EVENTO ON-LINE

LIVE

XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PIBIC | PIBITI | PIBIC-JUNIOR

I SEMINÁRIO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UCDB

De 25 a 29 de outubro de 2021

UCDB
UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Missão Salesiana de Mato Grosso
UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
Instituição Salesiana de Educação Superior

Chanceler: Pe. Ricardo Carlos
Reitor: Pe. José Marinoni

CADERNO DE RESUMOS

Os textos conferem com os originais e o conteúdo é de inteira responsabilidade dos autores.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade Católica Dom Bosco
Bibliotecária Mourâmise de Moura Viana - CRB-1 3360

E56c Encontro de Iniciação Científica da UCDB (n.25, 25-29 out. 2021)
Caderno de resumos [do] XXV Encontro de Iniciação Científica da UCDB Coordenado pelo Prof. Dr. Cristiano Marcelo Espinola de Carvalho e pela profa. Dra. Carina Elisei de Oliveira. -- Campo Grande, MS : Ed. UCDB, 2022.
375 p.: 21 cm

ISSN: 2179-6602

1. Iniciação científica - Congressos e convenções. 2. Ciência. 3. Pesquisa e metodologia I.Carvalho, Cristiano Marcelo Espinola. II.Oliveira, Carina Elisei de. III. Título.

CDD: 506.3

XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UCDB

Realização
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Católica Dom Bosco

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Prof. Dr. Cristiano Marcelo Espinola Carvalho

Coordenadora do PIBIC/PIBITI/PIBIC-Jr
Profa. Dra. Carina Elisei de Oliveira

Comissão Organizadora do XXV EIC

Amanda Bairros dos Santos
Carina Elisei de Oliveira
Caroline Paes dos Santos
Daniele Machado Domingues
Filipe Martins Santos
Francielly Gomes dos Santos Rodrigues Ribeiro
Jaqueline dos Santos
Jeferson Pistori
João Alberto Mendonça Silva
Jober Tenório Cavalcante
Lutiero Pedroso Fabri
Oscar Fernandes Junior
Silvia da Cruz
Thamirys Ferreira Vargas Padilha Wolff

Comitê Científico

Presidente: Arlinda Cantero Dorsa
Alinne Pereira Castro
Carina Elisei de Oliveira
Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
Gisele Braziliano de Andrade
Heitor Miraglia Herrera
Josemar Campos Maciel
Luziane de Fátima Kirchner
Rosimeire Martins Régis dos Santos
Ruth Pavan

Comitê Interno de Avaliação

Andressa Meneghel Arruda
'Aldenor Batista da Silva Júnior
Alinne Pereira de Castro
Ana Paula de Araújo Boleti
Ana Paula Zaikievicz Azevedo
Ângela Cristina Dias do Rego Catônio
Anita Guazzelli Bernardes
Carina Elisei de Oliveira
Carlos Magno Naglis Vieira
Celeida Maria Costa de Souza e Silva
Daniel José Laporte
Daniele Bier Borges
Débora Cardozo Bonfim Carbone
Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
Eduardo Cavalheiro Pelliccioli
Elizabete de Souza Cândido
Erika Santos Silva
Eveli Freire Vasconcelos
Fabiano Pagliosa Branco
Fernando Jorge Corrêa Magalhães Filho
Filipe Martins Santos
Flavinês Rebolo
Gisele Braziliano de Andrade
Heitor Romero Marques
Heitor Miraglia Herrera
Hemerson Pistori
Jacir Alfonso Zanatta
Jayme Ferrari Neto
José Manfroi
Josemar de Campos Maciel
Luana Silva Soares
Luciane Pinho de Almeida
Ludovico Migliolo
Luziane de Fátima Kirchner
Márcio Bogaz Trevizan
Márcio Luís Costa
Maria Augusta de Castilho
Maria Cristina Lima Paniago
Marta Regina Brostolin
Michel Ângelo Constantino de Oliveira
Naji Rajai Nasri Ama
Raphael Sérgio Rios Chaia Jacob
Regina Tereza Cestari de Oliveira
Reginaldo Brito da Costa
Rejane Alves de Arruda
Rodrigo Lopes Miranda
Tânia Maria Filiú de Souza

Comitê Externo de Avaliação

Adriana de Oliveira França (UFMS)
Alberto Mesaque Martins (UFMS)
Alda Maria Teixeira Ferreira (UFMS)
Alexsandra Rodrigues de M. Favacho (FIOCRUZ)
Aline Henriques Reis (UFMS)
Ana Paula Correia de Araújo (UFMS)
André Luiz Rodrigues Roque (FIOCRUZ)
Antônio Carlos Duenhas Monreal (UFMS)
Antônio Conceição Paranhos Filho (UFMS)
Antônio Hilario Aguilera Urquiza (UFMS)
Caique Ribeiro Galícia (UFMS)
Carina Elisabeth Maciel (UFMS)
Carla Cardozo Pinto de Arruda (UFMS)
Claunice Maria Dorneles (UNIGRAN)
Danilo Ribeiro de Sá Teles (IFMS)
Dinamara Garcia Feldens (UFS)
Édson Antônio Batista (UFMS)
Édson Norberto Cáceres (UFMS)
Eduardo de Castro Ferreira (FIOCRUZ)
Erika Fernandes Neves (IFMS)
Fabricia Zimmerman Vilela Torres (EMBRAPA)
Felipe Bisaggio Pereira (UFRRJ)
Grácia Maria Soares Rosinha (EMBRAPA)
Gumercindo Loriano Franco (UFMS)
Gustavo Graciolli (UFMS)
Jarbas Miguel da Silva Júnior (UFS)
José Ricardo Paula Lima Nunes da Cunha (CPCO)
Josivaldo Godoy da Silva (UFMS)
Larissa Gabriela Avila (UFMS)
Luciano Gonda (UFMS)
Marcelina Teruko Fujii Maschio (IBTT)
Marcelo Oscar Bordignon (UFMS)
Márcia de Souza Carvalho Melhem (Inst. Adolfo Lutz)
Maria Clara Bueno Fischer (UFRGS)
Marizete Lucini (UFS)
Milton Augusto Pasquotto Mariani (UFMS)
Nelson Rufino de Albuquerque (UFMS)
Odair Diemer (IFMS)
Philippe Vieira Alves (UFMG)
Renato Andreotti e Silva (EMBRAPA)
Rogério Vicente Ferreira (UFMS)
Rosana Cristina Zanelatto (UFMS)
Samuel da Silva (UNESP)
Sebastião Martins de Souza Neto (UFMS)
Silvio Assis de Oliveira Júnior (UFMS)
Sônia Maria Oliveira de Andrade (UFMS)
Vagner Ricardo da Silva Fiuza (UFMS)
Vladmir Oliveira da Silveira (UFMS)
Wellington Santos Fava (UFMS)
Wesley Nunes Gonçalves (UFMS)
Zaira de Andrade Lopes (UFMS)

SUMÁRIO

XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UCDB

Ciências Agrárias 5

Ciências Biológicas e da Saúde 52

Ciências Exatas e da Terra 111

Ciências Humanas 136

Ciências Sociais Aplicadas e Jurídicas 238

PIBIC-JR 291

I SEMINÁRIO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UCDB

Programa de Mestrado e Doutorado em Biotecnologia 297

Programa de mestrado e Doutorado em Ciências Ambientais e Sustentabilidade Agropecuária 317

Programa de Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Local 325

Programa de Mestrado e Doutorado em Educação 337

Programa de Mestrado e Doutorado em Psicologia 362

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

E-5

AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTI-NEOPLÁSICA DE VENENOS DAS SERPENTES *Bothrops alternatus, B. mattogrossensis, B. moojeni* e *Crotalus durisus*

Autora: Ana Flávia de Souza Danta
E-mail: anaflaviadanta@gmail.com
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: gisele@ucdb.br

Os venenos de serpentes contêm toxinas prejudiciais para o organismo, porém, devido ao grande estudo que já foi realizado sobre o assunto, muitas dessas substâncias foram descobertas tendo um valor medicinal. O presente trabalho irá apresentar sobre a ação anti-neoplásica dos venenos das serpentes *Bothrops alternatus, B. mattogrossensis, B. moojeni e Crotalus durisus*. As serpentes citadas são da mesma família, *Viperidae*, que são peçonhentas e bem comuns no Brasil. *Bothrops alternatus* é a segunda maior peçonhenta do país, tendo até 2 metros, sendo assim, um estudo na Universidade Federal de São Carlos teve como resultado uma nova toxina chamada alternagina-C ou ALT-C, a qual age nos vasos sanguíneos, melhorando no tratamento de doenças patológicas vasculares e até mesmo do câncer. *Bothrops mattogrossensis* possui uma fosfolipase chamada *BmatTX-IV* a qual age sobre os crescimentos dos patógenos *Leishmania infantum* e *Trypanosoma cruzi*, inibindo a proliferação. *Bothrops moojeni* possui um grande valor no tratamento da leishmaniose, pois foi descoberto em um estudo na Universidade Federal de Uberlândia que o veneno dessa serpente combinando com suas frações proteicas são capazes de alterar as proteínas padrões de *Leishmania amazonensis* e *L. brasiliensis*. Por fim, *Crotalus* é um gênero que engloba vários subgêneros, entre eles tem *C. durissus terrifus*, que possui uma substância em seu veneno denominada ENPAK (endogenous pain killer) que é mais potente que a morfina, podendo trazer melhoras e aliviar as dores que o câncer causa. Conclui- se então, que os venenos das serpentes são revolucionários na medicina e que muito mais ainda será estudado para descobertas de novas toxinas eficazes para tratamento de câncer, doenças parasitárias, vasculares e outras.

Palavras-chave: veneno; serpentes; toxinas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

DETECÇÃO DE *Brucella spp*. EM ANIMAIS SELVAGENS E DOMÉSTICOS E A EPIDEMIOLOGIA DA BRUCELOSE NESSES HOSPEDEIROS

Autora: Ana Raquel Antunes Gonçalves
E-mail: ra184073@ucdb.br
Orientadora: Carina Elisei de Oliveira
E-mail: 4383@ucdb.br

A Brucelose é uma zoonose causada por bactérias do gênero *Brucella* que são Gram Negativas, intracelulares facultativas. É considerada uma das doenças infecciosas de maior impacto econômico na medicina veterinária e no agronegócio, devido aos prejuízos causados em consequência aos distúrbios reprodutivos que ocorrem nos animais domésticos e silvestres e as restrições aos produtos de animais de países endêmicos. O controle e prevenção dessa doença ocorre por meio da vacinação, entretanto este método é aplicado apenas ao gado bovino, e em locais onde existe a coabitação de animais domésticos e silvestre é um grande problema para o controle e a erradicação do agente causador da brucelose, pois os animais silvestres acabam sendo hospedeiros reservatórios dessas bactérias. Objetivou-se com a execução desse trabalho detectar a presença de DNA de *Brucella* spp. em amostras de sangue coletadas de animais domésticos e silvestres que coabitam uma fazenda na região do pantanal sul mato-grossenses. Para isso foram coletados sangue total desses animais os quais foram submetidos a extração de DNA total e amplificados por PCR. No total foram utilizadas amostras de 52 bovinos, 63 ovinos, 28 suínos selvagens, 24 suínos domésticos e três veados campeiros, totalizando 170 animais. A amplificação de um fragmento de aproximadamente 230 pares de bases, que corresponde ao gene *bcsp 31* de *Brucella* ssp. (primer B4/B5) foi observada em os suínos selvagens os quais apresentou as maiores prevalências de positivos, seguidos pelos ovinos, suínos domésticos e bovinos. Não houve positividade nas amostras de veado- campeiro. Conclui-se pelo hábito onívoro dos suínos selvagens estes podem apresentar o maior contato com *Brucella* spp. no ambiente. Mais estudos serão realizados para a identificação das espécies que podem estar circulando nos animais dessa região do pantanal.

Palavras-chave: animais domésticos; animais silvestres; brucelose.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

ISOLADOS NATIVOS DE *Trichoderma spp.* COMO PROMOTOR DE CRESCIMENTO NA CULTURA DA SOJA

Autor: Arthur Pinazo Jacques
E-mail: arthurgrupomj@gmail.com
Orientadora: Francilina Araújo Costa
E-mail: fcosta@ucdb.br

O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de isolados de *Trichoderma* spp. nativos de regiões do estado de Mato Grosso do Sul, como promotores de crescimento na fase inicial da cultura da soja (*Glycine max*), quando co-inoculados com a bactéria *Bradyrhizobium japonicum*. O experimento foi realizado utilizando cinco tratamentos, sendo eles: T1 = Testemunha (sem inoculação); T2 = Apenas inoculação de *Bradyrhizobium;* T3 = Inoculação do isolado de *Trichoderma* comercial + *Bradyrhizobium;* T4 = Inoculação do isolado de *Trichoderma* CPD102 + *Bradyrhizobium* e T5 = Inoculação do isolado de *Trichoderma* S404 + *Bradyrhizobium*. A variedade de soja utilizada no experimento foi a SOJA M 6410 IPRO, de ciclo precoce. Os isolados de *Trichoderma* spp. foram inoculados no solo e nas sementes. Bactéria *Bradyrhizobium* foi inoculada apenas nas sementes. Cada tratamento foi composto de oito repetições mantidas em casa de vegetação. Após 50 dias de cultivo foi feita a coleta dos dados para análise do desenvolvimento aéreo, radicular e nodular das plantas. Os resultados obtidos mostram que os tratamentos co-inoculados com os isolados nativos e o comercial de *Trichoderma* com a bactéria *Bradyrhizobium japonicum,* proporcionaram maior desenvolvimento das plantas, ao nível de parte aérea e radicular, dando destaque ao isolado *Trichoderma* S404, que apresentou resultados satisfatórios em todos os parâmetros avaliados. Possivelmente a utilização de isolados nativos de *Trichoderma* em Mato Grosso do Sul demonstrou bom desempenho como promotor de crescimento na cultura da soja, devido a adaptação desses fungos às condições climáticas e solos da região.

Palavras-chave: *Glycine max*; bioestimulante; sustentabilidade.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-7

REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA: USO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

Autora: Bárbara Rodrigues da Costa
E-mail: barbararodriguesct@gmail.com
Orientadora: Sheyla Thays Vieira Barcelos
E-mail: sheylathays@hotmail.com

As águas residuárias podem ser apontadas como líquido oriundos de uso comercial, doméstico e industrial em diferentes graus de tratamento. O tratamento de águas residuárias tem como objetivo a retirada de poluentes considerados prejudiciais ao meio aquático e uma alternativa para a remoção de substâncias tóxicas é o emprego de macrófitas aquáticas que são consideradas de baixo custo. Além disso, a utilização de macrófitas aquáticas possui grande destaque no tratamento de águas residuárias devido ao seu potencial de remoção de nutrientes. Nesse sentido, o presente estudo teve como objetivo reunir informações em âmbito mundial sobre macrófitas aquáticas utilizadas no tratamento de resíduos líquidos e água contaminada num modelo de revisão de literatura utilizando a base de dados digital *Web of Science*. Foram definidos critérios de inclusão a partir das palavras-chave determinadas para refinar a pesquisa, a seleção de artigos clássicos passou pela triagem inicial por meio de leitura de resumo, introdução e conclusão a fim de sublimar a busca. A extração de dados foi feita a partir das questões base acerca do tema estabelecidos no plano de trabalho. Após esse processo, foram estabelecidas categorias que buscassem responder os questionamentos base do projeto, tais como, título, palavras-chave, local de ocorrência, tipo de macrófita estudada, espécies e referências resumidas. A partir das informações levantadas, observou-se que a utilização de macrófitas aquáticas no tratamento de águas residuárias apresenta grande eficiência com base na sua alta capacidade de absorção e remoção de agentes poluentes, destacando-se como um potencial despoluidor, sendo uma prática mundial.

Palavras-chave: *wetlands*; fitorremediação; macrófitas aquáticas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE GABIROBEIRAS (*Campomanesia adamantium*) DA COLEÇÃO DE MUDAS DO INSTITUTO SÃO VICENTE EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Beatriz Assumpção Benitez
E-mail: biahs123@hotmail.com
Orientador: Denilson de Oliveira Guilherme
E-mail: rf3223@ucdb.br

Considerada símbolo de Mato Grosso do Sul, a Guavira (*Campomanesia adamantium*) é uma árvore frutífera nativa do cerrado brasileiro com grande potencial econômico e muito apreciada pela população local. Com a crescente degradação do bioma, essa, assim como outras espécies endêmicas e nativas, se encontra sob ameaça, e uma alternativa para o mantimento e perpetuação da guavira consiste no incremento do plantio comercial. Esse tipo de cultivo é fundamentalmente ligado aos processos de melhoramento vegetal, e esses por sua vez são sustentados por levantamentos morfológicos de espécimes mais desejáveis. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi realizar a descrição morfológica das mudas em cultivo no Instituto São Vicente, em Campo Grande, MS. Foram avaliados altura, largura da copa, diâmetro do caule, número de ramificações, altura da primeira ramificação, além de caracteres qualitativos como a cor das folhas e particularidades do caule. A média geral obtida da altura das mudas permaneceu entre 7,8 cm para a menor, 57 cm para a maior, e no total geral a média obtida foi de 31,98 cm. A média dos valores do diâmetro do caule foi de 2,25 cm aproximadamente, e a média do comprimento das folhas permaneceu em 8 cm. Em média, as mudas apresentaram um total de duas ramificações, e quando estavam presentes, possuíam um máximo de 3,5 cm de distância entre a primeira ramificação e o solo. Quanto aos caracteres quantitativos, a cor verde escura foi padrão para todas e apresentaram predominantemente formato foliar elíptico, com minoria no formato linear.

Palavras-chave: melhoramento genético; frutas nativas; produção de mudas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

RIQUEZA DE *Trypanosoma* EM LAGARTOS, QUELÔNIOS E CROCODILIANOS: UMA REVISÃO

Autora: Bianca Bezerra do Nascimento
E-mail: ra175472@ucdb.br Orientador:
Heitor Miraglia Herrera E-mail:
herrera@ucdb.br

O gênero *Trypanosoma* representa parasitas que infectam hospedeiros de diversas espécies de todos os continentes, sendo os répteis um dos grupos mais afetados, mas com poucos estudos voltados para sua relação parasita-hospedeiro. Com isso, esta revisão teve como objetivo atualizar informações disponíveis em literatura referente à infecção por *Trypanosoma* spp. em lagartos, tartarugas e crocodilianos. Tal atualização foi feita por meio da base de dados PubMed, na qual foram utilizadas combinações entre os descritores *Trypanosoma*, *tripanosomatid* e *reptiles* acrescidos do operador booleano "*and*" de modo a restringir a quantidade de resultados. A classificação dos tripanossomatídeos é feita comumente por meio de análise morfológica, podendo ocasionar na descrição de sinônimos. Devido a isso, técnicas como análises filogenéticas e microscopia de luz se fazem necessárias para essa área de pesquisa por se tratarem de ferramentas mais seguras. No total, 29 estudos considerados pertinentes foram encontrados virtualmente e, após a atualização dos dados, foram descritos 42 tripanossomas parasitando 52 espécies de lagartos, 14 infectando 18 espécies de quelônios e seis parasitando quatro espécies de crocodilianos. Desses, grande parte foram localizados na zona trópica da Terra devido a característica poiquilotérmica dos répteis. Contudo, há uma pequena quantidade de estudos voltados para esse grupo de animais devido às dificuldades de coleta, assim como à necessidade de ferramentas modernas e apoio financeiro. Sendo necessário, portanto, maior incentivo a tal linha de pesquisa.

Palavras-chave: *Trypanosoma*; répteis; protozoário.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-3

MORFOMETRIA DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM TANQUE COMO ADAPTAÇÃO PRÉVIA AO TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO

Autora: Bruna Rigoni Lima
E-mail: brigonilima@hotmail.com
Orientador: Reginaldo Brito da Costa
E-mail: reg.brito.costa@gmail.com

O crescimento populacional e a busca por uma melhor qualidade de vida vêm aumentando com o passar dos anos. Com uma população cada vez maior, o número de poluentes e resíduos estão tendo um aumento significativo, causando vários problemas ambientais, sociais e econômicos. Nesse sentido, foram desenvolvidos diversos sistemas alternativos de tratamento de águas residuais com o propósito de diminuir os custos e facilitar a operação. Um exemplo são os *Wetlands* Construídos que fazem uso da biorremediação e fitorremediação, além de serem construídos em várias escalas. A capacidade de filtragem e despoluição das plantas aquáticas são suficientes para justificar a importância de seu estudo. Desta forma, no presente projeto são abordados a capacidade de adaptação e desenvolvimento de duas espécies nativas do Pantanal: (I) Al *Pistia stratiotes*]; (II) Mureré-carrapatinho [*Salvinia auriculata*]. Foram realizados ensaios morfométricos para determinar as mudanças na estrutura física das plantas e sua capacidade de adaptação em tanques com esgoto doméstico diluído em 50% por um período de 6 meses, como forma de adaptá-las prévia e gradativamente antes do uso no tratamento de esgoto bruto. Os resultados mostraram que as adaptações morfológicas das espécies variaram. Enquanto, *Salvinia auriculata* não apresentou grandes mudanças, a *Pistia stratiotes* teve um aumento significativo no sistema radicular, apresentando comprimento de raízes que chegaram a 1,10m. A capacidade de adaptação e desenvolvimento de *Pistia stratiotes* foi considerada satisfatória para sua aplicação no tratamento de águas residuárias, principalmente em sistemas com maiores profundidades. Por outro lado, apesar de possuir sistema radicular menor, a *Salvinia auriculata* tem ganho de biomassa acelerado podendo ser muito eficiente em sistemas que possuem maior área e menor profundidade.

Palavras-chave: mureré-carrapatinho [*Salviniaauriculata*]; seleção de espécies; macrófitas aquáticas; *wetlands*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

INVENTÁRIO DE MAMÍFEROS URBANOS EM FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Autor: Bruno Rocha Pavan
E-mail: bruno_rochapavan@hotmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

A biodiversidade animal próxima às áreas urbanas, tem sofrido inúmeros prejuízos com o crescimento e desenvolvimento das cidades, e os mamíferos são especialmente afetados pela fragmentação, levando a modificação das populações de cada espécie. Com isso, o objetivo da presente pesquisa foi caracterizar a população de mamíferos em fragmentos dentro do perímetro urbano de Campo Grande/MS. A coleta foi realizada dentro do perímetro da Base Aérea de Campo Grande (BACG), sendo registrados um total de cinco espécies de mamíferos, distribuídas em quatro ordens e cinco gêneros. O presente trabalho faz parte do Projeto Fauna Urbana UCDB, que irá continuar com pesquisas na BACG até o fim do ano de 2021, podendo aumentar a data de coleta.

Palavras-chave: urbanização; mamíferos urbanos; mastofauna.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCD

E-5

ESPÉCIES DE *Trypanosoma* QUE INFECTAM SERPENTES: UMA REVISÃO

Autora: Camila Vêber de Souza
E-mail: ra158288@ucdb.br
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

O gênero *Trypanosoma* compreende os parasitas flagelados capazes de infectar invertebrados e todas as classes de vertebrados. Os estudos para identificar espécies de *Trypanosoma*, em serpentes, são escassos, mas a classificação taxonômica dessas espécies, baseada na filogenia, proporcionou avanços na identificação dos parasitas. Portanto, objetivou-se realizar um levantamento literário para descrever as espécies de *Trypanosoma* spp. que infectam serpentes. A busca de artigos científicos foi realizada nas bases de dados da PubMed e SciELO, com os descritores *snakes, Trypanosoma*, *tripanosomatid* e o operador booleano *"and"*, gerando as combinações: *"snakes and Trypanosoma"* e *"snakes and tripanosomatid"*. Levou-se em consideração, nesta pesquisa, apenas os resultados relacionados ao parasitismo nos animais. Encontrou-se, na base de dados PubMed, 52 artigos, distribuídos em: *"snakes and tripanosomatid"*: n= seis, com nenhum atendendo aos pré-requisitos; *"snakes and Trypanosoma"*: n= 46, com quatro artigos pertinentes ao tema. As buscas efetuadas na SciELO não identificaram resultados complementares à pesquisa na PubMed. Descreveu-se 24 espécies de tripanossomas parasitando 27 espécies de serpentes, no entanto, alguns parasitas podem ser sinônimos, pois o modo de classificação foi baseado, principalmente no hospedeiro de origem e na morfologia, apresentando limitações. Portanto, esse método de classificação vem sendo substituído pelo sistema fundamentado na filogenia. Entretanto, a revisão literária demonstrou que as pesquisas para identificar *Trypanosoma* spp., que infectam serpentes, permanecem escassas, uma vez que esses parasitas não são zoonóticos. Contudo, conhecer o ciclo de vida desses protozoários é essencial para compreender a transição evolutiva entre os flagelados de plantas, artrópodes, anelídeos e vertebrados. Portanto, são necessários novos estudos nesse grupo de animais, principalmente por meio da filogenia, possibilitando o conhecimento da riqueza de espécies de *Trypanosoma* que parasitam serpentes.

Palavras-chave: filogenia; parasitas flagelados; tripanossomas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-10

AVALIAÇÃO IN VITRO DA AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA DO VENENO DE *Bothrops alternatus*, *B. mattogrossensis*, *B. moojeni* E *Crotalus durissus*

Autora: Caroline dos Santos Benitez
E-mail: ra178857@ucdb.br
Orientadora: Susana Elisa Moreno
E-mail: smoreno@ucdb.br

Pesquisas realizadas com venenos de serpentes têm apresentado uma grande diversidade de componentes capazes de fornecer informações para aplicações biotecnológicas. Nos venenos de animais é possível encontrar numerosas famílias de polipeptídeos biologicamente ativos, que divergem consideravelmente entre si, principalmente em relação à estrutura, especificidade, toxicidade e alvo celular. Anteriormente, a indução de produção de citocinas foi vista em neutrófilos, bem como a presença de neutrófilos, que seguiram para a cavidade peritonial de ratos após a injeção do veneno de *B. atrox*., mas, além disso, reparou na degranulação dos mastócitos e fagocitose por macrófagos. O veneno das serpentes do gênero Bothrops possui uma classe de fosfolipases A2, as Lys49-PLA2s, que não possuem atividade catalítica, mas são capazes de induzir a mionecrose. Em bactérias, as Lys49- PLA2s têm a capacidade de se ligar a lipopolissacarídeos da membrana de bactérias impedindo o efeito pró-inflamatório destas moléculas. Além disso, as fosfolipases A2 promovem a hidrólise da ligação sn-2 de fosfolipídios, liberando lisofosfolipídios e ácidos graxos, essa liberação pode funcionar como estoque de energia e como precursores de eicosanóides, que são potentes mediadores de inflamação. Dessa forma, embora alguns estudos sobre a ação das fosfolipases A2 já estejam sendo realizados e alguns tenham obtidos resultados satisfatórios, o objetivo do plano de trabalho é avaliar a ação antiinflamatória dos venenos de serpentes, em cultura de macrófagos. Além disso, tem o intuito de estudar as ações moduladoras dos venenos das espécies de *Bothrops* e *Crotalus*.

Palavras-chave: pró-inflamatório; inflamação; serpentes.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

NODULAÇÃO DO AMENDOIM EM FUNÇÃO DA INOCULAÇÃO DE SUAS SEMENTES COM *Bradyrhizobium* EM UM NEOSSOLO QUARTZARÊNICO

Autora: Cristiana Macêdo Guaritá Vilella
E-mail: cristianamgv@gmail.com
Orientador: Jayme Ferrari Neto
E-mail: rf3513@ucdb.br

O feijão como uma leguminosa, possui a capacidade de obter interação com bactérias fixadoras de nitrogênio que estão presentes no solo. Para se obter uma maior interação dessas bactérias fixadoras com o feijão, é realizado a inoculação destas bactérias diretamente no pré-plantiodas sementes. A inoculação do feijoeiro é uma técnica muito conhecida, porém sua utilização é pouco aplicada pelos agricultores devido ao fato dos resultados serem controversos sobre a eficiência do fornecimento de nitrogênio entre a planta pela simbiose com as bactérias. Para aumentar a interação com esses microrganismos e, consequentemente, aumentar a produtividade, é realizada a inoculação destas bactérias direto nas sementes, antes da semeadura, o que se tornou uma prática comum, principalmente em outras culturas, como a soja. O presente trabalho objetivou determinar o número e a massa de nódulos das plantas de feijão preto com o uso de inoculante a base de *Bradyrhizobium elkanii*. O experimento foi instalado em casa de vegetação da Universidade Católica Dom Bosco, Campo Grande utilizados 20 vasos plásticos com 40 L de capacidade cada, preenchidos com solo arenoso peneirado em malha de 5 mm, proveniente da camada superficial de 0 a 20 cm de um Neossolo Quartzarênico Órtico, com histórico de pastagem degradada de *Urochloa decumbens* por aproximadamente 20 anos. Observou-se que a inoculação das sementes de feijão preto com *Bradyrhizobium elkanii* não foi eficiente em aumentar a massa e o número de nódulos presentes nas raízes das plantas.

Palavras-chave: leguminosas; relação simbiótica; pré-plantio.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

EFEITO DO PROBIÓTICO BALPROTEIN NA RESPOSTA IMUNE CONTRA *Brucella abortus* EM CAMUNDONGOS IMUNIZADOS COM A VACINA B19

Autora: Emilly Rebeca Antunes Gonçalves
E-mail: ra176983@ucdb.br
Orientadora: Carina Elisei de Oliveira
E-mail: 4383@ucdb.br

Os Pós-bióticos são substâncias liberadas ou produzidas através da atividade metabólica de microrganismos, que possui um efeito benéfico diretamente ou indiretamente no seu hospedeiro. Objetivou-se com este estudo analisar o potencial do pós-biótico *Ingubal Ruminant®* em camundongos BALB/c imunizados com a vacina comercial B19 e desafiados contra a cepa virulenta de *B. abortus* S2308. Para a realização dos experimentos foram utilizados 128 camundongos BALB/c fêmeas de 6 a 8 semanas de idade. Os animais foram divididos aleatoriamente em quatro grupos de acordo com o tratamento e procedimentos (1A, 1B, 2A, 2B) sendo quatro grupos com 32 animais cada. Para o processo experimental, os grupos 1A e 2A, receberam ração suplementada com pós-biótico *Ingubal Ruminant®*, após os 16 dias de suplementação, dez animais destes grupos foram eutanasiados para a coleta de sangue e soro. Os animais dos grupos 1A e 1B foram imunizados com a cepa B19, quatro semanas após a imunização foram eutanasiados. Após os 30 dias de imunização, os camundongos dos grupos 1A, 1B, 2A e 2B foram desafiados com a cepa virulenta de *B.abortus* 2308. Duas semanas após o desafio, os animais de cada grupo (1A, 1B, 2A, 2B) foram eutanasiados para a coleta de sangue e soro. Para avaliação da resposta imune humoral, foi utilizada a técnica de ELISA indireto. Os grupos (1A e 2A) que receberam a suplementação com pós-biótico *Ingubal Ruminant®* apresentaram uma produção de IgG e IgG1 *anti-Brucella*, significativamente (IgG: 0.3416 ± 0.2124 e IgG1 0.5957± 0.4328 e o grupo 2A: IgG 0.2276 ± 0.1028 e IgG1 0.4349 ± 0.3925) superior à dos camundongos que foram alimentados com a ração não suplementada (grupo 1B e 2B). Dessa forma, podemos inferir que mais estudos devem ser realizados com a suplementação do pós-biótico *Ingubal Ruminant®* como um adjuvante promissor associado com vacina B19.

Palavras-chave: camundongos; brucelose; pós-biótico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

AÇÃO LEISHMANICIDA DE VENENOS DE SERPENTES

Autora: Flávia Rhana de Andrade Fortunato
E-mail: flaviarhanafortunato@hotmail.com
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: gisele@gmail.com

Os venenos das serpentes dos gêneros *Crotalus* e *Bothrops* possuem uma grande variedade de compostos que já são usados em vários tratamentos médicos. Alguns estudos relataram com sucesso o uso do veneno bruto de serpentes bem como dos seus compostos purificados contra protozoários causadores de doenças em humanos e em animais domésticos. O tratamento terapêutico das leishmanioses e da doença de Chagas é baseado em medicamentos que possuem efeitos tóxicos e eficácia limitada. Por conseguinte, é necessário desenvolver novos agentes quimioterapêuticos no combate as espécies de *Leishmania*. A ação inseticida do veneno de serpentes peçonhentas (*Bothrops* e *Crotalus*), os quais apresentam propriedades proteolíticas e neurotóxicas, consiste em um estudo inédito no País, na área de controle parasitário. A obtenção de resultados promissores permitirá avançar nesta linha de pesquisa inovadora visando o desenvolvimento de antiparasitários sustentáveis e seguros.

Palavras-chave: leishmanias; tratamento; protozoologia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E - 5

LEVANTAMENTO DE MAMÍFEROS DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA REGIÃO DO CEROULA – APA DO CEROULA

Autora: Franciele Cunha de Oliveira
E-mail: franciele2303_oliveirac@hotmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

Sendo o segundo maior bioma do Brasil, o Cerrado possui a maior variedade de espécies de animais carnívoros, abrangendo um total de 195 espécies de mamíferos distribuídas em 30 famílias e 9 Ordens. No estado de Mato Grosso do Sul, o cerrado abrange 61% da sua área territorial. O objetivo do estudo foi a realização de um inventário das espécies de mamíferos presentes na região da APA do Ceroula. O trabalho foi realizado por meio de buscas ativas pela visualização de animais, e vestígios como rastros, carcaças, fezes, abrigos e animais atropelados. Além destes, foram utilizados diferentes tipos de armadilhas como pitfall traps (por interceptação e queda), as do tipo Sherman e Tomahawks para captura de pequenos mamíferos, redes de neblina para captura de mamíferos voadores e armadilhamento fotográfico para visualização de médios e grandes mamíferos. Por meio deste levantamento foram encontrados 87 espécimes, registrando um total de 29 espécies distribuídas em 17 famílias. Das espécies levantadas, quatro são consideradas vulneráveis segundo o Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção, sendo estas: *Chrysocyon brachyurus* Lobo-Guará, *Puma concolor* Onça-Parda, *Myrmecophaga tridactyla* Tamanduá-Bandeira e *Tapirus terrestres* Anta. Quanto a constância dos espécimes encontrados, apenas 5 espécies foram constantes na área, sendo elas: *Euphractus sexcinctus* Tatu-peba, *Myrmecophaga tridactyla* Tamanduá-bandeira, *Nasua nasua* Quati, *Dasyprocta aguti* Cotia e *T. terrestres* Anta. A educação ambiental, a manutenção dos habitats, a implementação de medidas para que as comunidades vizinhas possam interagir com o local sem causar danos ao ambiente e principalmente a elaboração de corredores ecológicos de biodiversidade, são ações essenciais para a conservação faunística e diversidade presente na Área de Proteção Ambiental (APA) da bacia do córrego Ceroula.

Palavras-chave: cerrado; espécimes; conservação faunística.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

AVALIAÇÃO DE IGG TOTAL EM CAMUNDONGOS SUPLEMENTAÇÃO COM PROBIÓTICO BAL PROTEIN E VACINADOS E DESAFIADOS CONTRA *Brucella abortus*

Autora: Gabriela Olazar Rodrigues
E-mail: gwinchester0103@gmail.com
Orientadora: Carina Elisei de liveira
E-mail: carinaelisei@yahoo.com.br

A brucelose se trata de uma doença infectocontagiosa causada pelas bactérias do gênero *Brucella*. A estratégia de prevenção à brucelose bovina é a vacinação, entretanto para o processo de erradicação ainda há resultados divergentes. A suplementação dos animais com pos-bióticos, os quais consistem no produto metabólico e resíduos de células microbianas inativadas e componentes celulares secundários, que podem estimular a resposta imune do hospedeiro, aliados à imunização com a vacina. Desta forma, o presente estudo propõe a avaliação do potencial adjuvante do pós-biótico *IngubalRuminant*® associado a cepa vacinal B19 em camundongos BALB/c desafiados com a cepa virulenta S2308 de *Brucella abortus*. Para isso foram utilizados 128 camundongos BALB/c, distribuídos em grupos: A e B (tipo de ração recebida com ou sem pósbióticos) e 1 e 2 (vacinados B19) e não vacinados, desafiados e não desafiados. As coletas de sangue foram realizadas em três momentos: primeiro no 16° dia de experimento; a segunda no 47° dia e a última no 63° dia. Colhido por punção cardíaca, (os animais foram eutanasiados de acordo com as recomendações do CEUA/UCDB) e os soros obtidos foram analisados pelo método de ELISA indireto. No 16° dia e 30 dias após a vacinação, no total de 20 animais, cinco de cada um dos grupos: G1A, G1B, G2A e G2B foram eutanasiados e no mesmo dia foram imunizados com cepa S19. Em seguida, os seis animais restantes destes grupos foram desafiados com $1x10^5$ UFC da cepa virulenta de *B. abortus* 2308, via intraperitoneal (100µL/dose) e eutanasiados após 15 dias. Observou-se que associação do pósbiotico e a vacinação com B19 pode ser uma estratégia promissora contra a infecção por *Brucella abortus*, por se tratar de um produto imunomodulador e que oferece vários benefícios à saúde com bioatividade adicional. Vale ressaltar que mais estudos deverão ser realizados para avaliação dos pós- bióticos *Ingubal Ruminant*®e suas funções na saúde animal.

Palavras-chave: *Brucella*; bioatividade; tratamento imunomodulador; pós-biótico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

COMPATIBILIDADE DE INSETICIDAS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE SEMENTES DE SOJA COM TRICHODERMA

Autora: Gabrielle Galera Medeiros
E-mail: gaby.galera@hotmail.com
Orientador: Lucas Castro Torres
E-mail: torreslct80@yahoo.com.br

Este trabalho teve como objetivo verificar a compatibilidade de dois inseticidas utilizados no tratamento de sementes de *Glycine max* L. com dois isolados de fungo *Trichoderma*. Os testes foram realizados *in vitro* que consistiu em 3 tratamentos, no tratamento 1 foi utilizado 0,1 ml de abamectina, no tratamento 2 utilizou-se 0,4 ml deimidacloroprido + tiodicarbe e no tratamento não foi adicionado nenhum produto no meio BDA sendo este a testemunha. Os tratamentos foram armazenados em câmara BOD até o momento em que a testemunha encostasse nas bordas. A partir deste momento, foi realizada a medição (em cm) do crescimento radial dos fungos. Após a esporulação dos fungos nas placas, iniciou-se a contagem de esporos em câmara de Neubauer. A partir dos resultados obtidos, conclui-se que os inseticidas abamectina e imidacloprido + tiodicarbe interferiram no crescimento micelial do fungo, mas não houve diferenças significativas em relação a esporulação.

Palavras-chave: fungos; crescimento; esporulação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

Apoideas (Hymenoptera) COLETADOS EM MALAISE EM ÁREA DE PLANTIO DE GUAVIRA *Campomonesia adamantium (Cambess) O. Berg (Myrtaceae)* EM CAMPO GRANDE, MS

Autora: Geovanna Olívia Tiago Rodrigues
E-mail: geovanaolivia@gmail.com
Orientadora: Antônia Railda Roel
E-mail: arroel@ucdb.br

Insetos dominam os mais diversos habitats e fazem parte das mais complexas interações ecológicas envolvendo organismos vivos. Os indivíduos dessa Classe possuem diferentes estilos de vida, os quais se diferenciam conforme os seus hábitos alimentares, dos mais notados visivelmente como os mastigadores de folhas e frutos, aos menos notados como os mastigadores/sugadores de raízes, sugadores de sementes, broqueadores de frutos e galhadores. A Guavira (*Campomanesia spp.*), pertence à família Myrtaceae, cujos representantes botânicos se apresentam como arbustos decíduos e subarbustos, com período de floração entre agosto e outubro e frutificação entre novembro e dezembro, os frutos são carnosos e as sementes amplamente dispersas pelos pássaros. Essa fruta, típica do Cerrado, é colhida para o comércio por extrativismo. Pesquisas desenvolvidas na AGRAER buscam estabelecer metodologia de plantio. É necessário para tanto, conhecer a entomofauna associada à planta, herbívoros inimigos naturais e polinizadores. As armadilhas de Malaise ficaram em coleta durante um ano em área de plantio experimental, coletadas quinzenalmente. Essas amostras foram triadas até a superfamília Apoidea. Assim, objetivou-se por meio deste presente trabalho, conhecer a diversidade de morfo-espécies e a espécie de *Apoideas* em Campo Grande, MS, e contribuir para a construção de material didático sobre os polinizadores presentes na área de plantio em Campo Grande, MS. Pode-se concluir que abril é o mês com maior incidência de abelhas capturadas na armadilha e agosto o mês com menor incidência de abelhas capturadas na armadilha.

Palavras-chave: guariroba; insetos polinizadores; entomofauna.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

PRODUTIVIDADE DO AMENDOIM CULTIVADO EM UM NEOSSOLO QUARTZARÊNICO EM FUNÇÃO DA INOCULAÇÃO DAS SEMENTES COM *Bradyrhizobium*

Autora: Giovanna Stefanello Ribeiro
E-mail: giovannabarzotto@hotmail.com
Orientador: Jayme Ferreira Neto
E-mail: rf3513@ucdb.br

O feijão como uma leguminosa, possui a capacidade de obter interação com bactérias fixadoras de nitrogênio que estão presentes no solo. Para se obter uma maior interação dessas bactérias fixadoras com o feijão, é realizado a inoculação destas bactérias diretamente no pré-plantio das sementes. O objetivo do experimento foi avaliar os componentes de produtividade do feijão preto com o uso de inoculante a base de *Bradyrhizobium elkanii*. O experimento foi conduzido na Universidade Católica Dom Bosco, no município de Campo Grande – MS dentro de casa de vegetação em blocos casualizados com 10 dez repetições por tratamento, estes tratamentos foram constituídos pelo controle e inoculação das sementes com *Bradyrhizobium elkanii*. Todos os dados foram submetidos à análise de variância e os efeitos significativos do teste F ($p = 0,05$) foram comparados pelo teste t (LSD), a 5% de probabilidade. Observou-se que a inoculação das sementes de feijão preto com *Bradyrhizobium elkanii* não foi eficiente.

Palavras-chave: leguminosas; relação simbiótica; pré-plantio.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-12

ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FOLHAS DE *Campomanesia adamantium* DA REGIÃO CERRADO, MS

Autor: Guilherme Azevedo de Souza e Silva
E-mail: ra179548@ucdb.br
Orientador: Tiago Tognolli de Almeida
E-mail: tiagotognolli@hotmail.com

A espécie *Campomanesia adamantium* (Cambess.) O. Berg ocorre no cerrado e pode ser encontrada na região do Estado de São Paulo e Mato Grosso do Sul. É conhecida popularmente pelos nomes de Guavira e Guabiroba. As folhas de *C. adamanthium* são popularmente utilizadas, através de infusão, como agente antidiarréico, depurativo do fígado, anti-inflamatório, anti-pirético, antisséptico das vias urinárias e no tratamento da hipertensão, diabetes, hipercolesterolemia e doenças reumáticas, fato relevante no sentido de que é muito mais provável encontrar atividade biológica em plantas orientadas pelo seu uso na medicina popular Os fungos endofíticos são microrganismos que vivem no interior e nos mais diversos órgãos das plantas. Esses fungos produzem para o seu crescimento e desenvolvimento substâncias com potencial bioativos, além de conter uma gama de compostos metabólitos que resultam da interação com o hospedeiro. Este trabalho teve como objetivo o isolamento de fungos endofíticos de folhas de *Campomanesia adamantium* da região Cerrado, MS. A metodologia utilizada para obtenção de endofíticos foi o isolamento por fragmentação, a classificação foi realizada de acordo com a morfologia dos isolados. Como resultado foi obtido uma frequência de 100% de isolamento, sendo escolhidos para o trabalho 41 fungos que foram divididos em 11 subgrupos. Acredita-se que estes microrganismos isolados de *Campomanesia adamantium* podem demonstrar diferentes propriedades de interesse biotecnológico, uma vez que a planta hospedeira apresenta tais atividades. Desta forma novos estudos devem ser realizados para a comprovação dessas atividades.

Palavras-chave: guavira; endófitos; bioprospecção.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

IMUNOHISTOQUÍMICA PARA DETECÇÃO *Leishmania* spp. E *Trypanosoma* spp. EM TECIDOS DE MORCEGOS

Autor: Guilherme Ribeiro Capibaribe Barbosa
E-mail: guilhermeribeiro15900@gmail.com
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: gisele@ucdb.br

Os tripanossomatídeos são protozoários muito disseminados no meio silvestre, urbano e rural e apesar de suas semelhanças na classificação, diferem-se muito na fisiologia com destaque às leishmanioses. As alterações anatomopatológicas da leishmaniose visceral são de características crônicas e podem englobar lesões cutâneas e lesões em órgãos alvos importantes. No sistema linfóide os órgãos mais afetados são os linfonodos e o baço devido o intenso parasitismo nessa região, o sistema hepático também apresenta elevado número de lesões. O estudo das lâminas histopatológicas pode determinar com precisão a alteração de cada tecido e elucidar a fisiopatologia da doença, sendo usada também para identificação dos parasitas. A técnica de coloração em Hematoxilina e Eosina (HE) esclarece melhor essa primeira observação demonstrando a degeneração cutânea e as lesões em órgãos afetados por *Leishmania* spp. no organismo. No entanto existe uma real dificuldade em se identificar parasitas com essa técnica já que ela evidencia melhor as características e alterações do tecido do que a forma dos parasitas. As técnicas de imuno-histoquímica vêm para resolver essa questão, podendo detectar antígenos específicos no tecido amostrado. Conclui-se que a imunohistoquímica é uma técnica de eleição para pesquisa de parasitas específicos é de fundamental importância na elucidação do potencial de infecção dos morcegos em regiões endêmicas para a leishmaniose. Contudo, não podemos excluir outras técnicas de pesquisa que podem complementar as informações dos estudos como a técnica de HE. Os tripanosomatídeos tem uma grande evolução juntos aos morcegos, contudo oseu potencial de transmissão é muito insignificante para os restos dos vetores conforme demonstram as atuais pesquisas, sendo assim por enquanto um reservatório importante para esses tripanosomatídeos.

Palavras-chave: leishmaniose visceral; imuno-histoquímica; Histopatologia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

PRODUTIVIDADE DO AMENDOIM CULTIVADO EM UM NEOSSOLO QUARTZARÊNICO EM FUNÇÃO DA COINOCULAÇÃO DAS SEMENTES COM BACTÉRIAS FIXADORAS DO NITROGÊNIO

Autor: Gustavo Ongarato
E-mail: gutoongarato@outlook.com
Orientador: Jayme Ferrari Neto
E-mail: rf3513@ucdb.br

O feijão assim como outras leguminosas, possui a capacidade de se associar com bactérias diazotróficas que estão presentes no solo. Dessa forma, para que essa interação seja ainda mais eficiente e traga resultados benéficos à produtividade, há a coinoculação, em que é feita a junção de mais de uma espécie das bactérias fixadoras de nitrogênio. Dentre os requisitos para uma associação eficiente, são necessários outros quesitos dentro do sistema solo-planta, o que influencia diretamente na eficiência da fixação. Com isso, é notável que é possível diminuir os custos com adubação química no decorrer dos anos e associando a outras práticas dentro do sistema para alcançar o máximo de eficácia na coinoculação e inoculação. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar a produtividade do feijão preto com a coinoculação de *Bradyrhizobium elkanii* e *Azospirillum braziliense* que foi semeado em solo arenoso com histórico de mais de 20 anos de degradação. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, em blocos casualizados, com 10 repetições onde foi avaliado a produção de massa de matéria seca de parte aérea, o número de vagens por planta, o número de grãos por vagem e a massa de cem grãos. Os dados foram submetidos à análise de variância e os efeitos significativos do teste F ($p = 0,05$) foram comparados pelo teste t (LSD), a 5% de probabilidade. Não houve aumento esperado no número de vagens e nem no número de grãos, não alcançando a máxima eficiência da coinoculação.

Palavras-chave: *Phaseolus vulgaris*; recuperação; benéfico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB

E-5

LEVANTAMENTO DE RÉPTEIS DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA REGIÃO DO CEROULA – APA DO CEROULA

Autor: Igor Gaidargi Gonçalves Cruz
E-mail: igorggvet@gmail.com
Orientador: Denilson de Oliveira Guilherme
E-mail: denilsond@gmail.com

A área de preservação ambiental (APA) tem como objetivo, apresentar uma proteção à conservação dos atributos tanto bióticos quanto fatores abióticos com a finalidade da melhor qualidade da população que habita essas regiões como a conservação do ecossistema. Por meio dessa importância o atual projeto tem como propósito analisar a população de répteis do APA do Ceroula localizado no município de Campo Grande, estado de Mato Grosso do Sul. A Herpetologia, área da ciência que estuda anfíbios e répteis, é constituída por diversos grupos taxonômicos. Os répteis são formados pelos Testudines (cágados, tartarugas e jabutis), Anfisbenas (cobra-de-duas-cabeça), Crocodilianos (gavial, jacarés e crocodilos), Tuatara é o mais representativo, Squamatas (lagartos e serpentes). Foram utilizadas múltiplas metodologias de coleta a fim de abranger um grande número de espécies em toda a área de influência do APA da Ceroula, dentre elas: Busca ativa, Encontro ocasional, dados secundários e Armadilhas *pitfall traps*. Após coletados os dados foram possíveis observar que na região da APA do Ceroula foram encontradas 24 espécies de répteis, abrangendo duas ordens e 10 famílias, englobando assim uma média de 13% totais de espécies encontradas na região da APA do Ceroula em relação a quantidade de répteis catalogados no estado de Mato grosso do sul. Tal resultado é satisfatório visto que a Área de preservação ambiental do Ceroula engloba apenas o bioma cerrado, enquanto o estado apresenta uma ampla diversidade de biomas, demonstrando assim uma importante e rica diversidade de répteis da região pesquisada.

Palavras-chave: répteis; *pitfall traps*; APA.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-4

FARELO DE MACAÚBA NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL: UMA REVISÃO

Autora: Janaina Luiza da Cunha
E-mail: janarech61@gmail.com
Orientadora: Milena Wolff Ferreira
E-mail: rf7649@ucdb.br

A produção de peixes é um dos setores que mais cresce no mundo, alavancada pela demanda por alimentos saudáveis. O Brasil encontra-se em crescimento acentuado nos últimos anos e manteve-se como o quarto maior produtor mundial de tilápias. Assim a Tilápia lidera o crescimento da produção, que avançou 31% nos últimos seis anos, representando 57% do total de espécies produzidas. Para o aumento da produção de peixes é necessário o aumento da produtividade, ou seja, aumentar a capacidade produtiva no mesmo espaço e ocupação de água. Além da preocupação em formular rações com ingredientes que não tenham competição com a alimentação humana. Com isso, a utilização dos resíduos agroindustriais na alimentação animal pode melhorar a sustentabilidade do sistema gerando soluções ambientais para a indústria e alternativa para as formulações de ração. A macaúba (*Acrocomia aculeata*) é uma palmeira arborescente perene, frutífera, nativa de florestas tropicais, tipicamente brasileira e com ampla distribuição geográfica. Com fruto esférico, ligeiramente achatado, liso e de coloração marrom- amarelada quando maduro, medindo entre 3,5-5,0 cm de diâmetro, constituído por quatro partes: casca externa, polpa, endocarpo e amêndoa. O óleo extraído da polpa e da amêndoa é um dos principais componentes do fruto da macaúba, em termos de utilização industrial. Com a extração do óleo da polpa, vem o descarte, onde ocorre a geração de uma torta de alto valor nutritivo que pode ser utilizada na ração animal. Então dessa forma, o farelo de macaúba aparece como uma alternativa para o uso em dietas de peixes, mas pesquisas devem comprovar sua eficácia no desempenho produtivo dos peixes para propor sua utilização nas formulações de rações industriais.

Palavras-chave: alimento alternativo; produção; tilápia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

DIGESTIBILIDADE APARENTE DE DIETAS DE ALTO GRÃO

Autora: Jéssica Thais Gabe
E-mail: ra174574@ucdb.br
Orientador: Rodrigo Gonçalves Mateus
E-mail: rf4789@ucdb.br

O presente trabalho objetivou estimar a digestibilidade aparente de dietas de alto grão usadas na terminação de novilhos confinados. Foram utilizados 39 novilhos cruzados F1 (nelore X angus) com idade média de 08 meses e peso vivo inicial média de 271,85 kg. Cada tratamento apresenta 13 animais onde os tratamentos receberam as seguintes dietas: T1 - 85 %Milho inteiro e 15 % pellet proteico mineral; T2 - 75 % Milho inteiro, 15 % pellet proteico mineral e 10 % caroço de algodão; T3 - 75 % Milho moído, 15 % pellet proteico mineral e 10 % caroço de algodão. Aos 40 dias amostra das dietas e fezes foram submetidas a análises bromatológicas e em seguida. A digestibilidade aparente de MS, MO, PB, FDN, FDA e EE foi determinada pela diferença obtida entre a dieta e fezes, em seguida determinada o percentual absorvido. Os dados obtidos foram submetidos à análise descritiva. A utilização de dietas contendo o grão de milho inteiro associado ao caroço de algodão, independente da forma física de disponibilização do milho apresenta melhores níveis de digestibilidade em função ao tratamento que não apresenta a utilização do co-produto.

Palavras-chave: caroço de algodão; confinamento; milho inteiro.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

LEVANTAMENTO DE ICTIOFAUNA EM CORPOS D'ÁGUA DENTRO DO PERÍMETRO URBANOS DO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Autor: José Augusto Santos da Silva
E-mail: jota.augusto55@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

A maior diversidade de peixes de água doce do mundo fica na América do Sul tendo alta variedade taxonômica, filogenética e funcional. Em Mato Grosso do Sul, a diversidade de peixes chega a 358 espécies sendo encontrados em duas sub-bacias da bacia do Prata, Paraguai e Alto Paraná. Os peixes em riachos urbanos podem exibir um desempenho mais eficiente de natação sugerindo que a urbanização pode ser um fator a qual esses animais ainda não se adequaram. Com isso o objetivo do projeto foi inventar a população de Peixes dentro do perímetro urbano de Campo Grande, MS. Utilizando a metodologia de rede de arrasto, foi possível registrar três espécies de peixe, sendo um associado a grande abundância de macrófitas na lagoa.

Palavra-chave: urbanização; peixes urbanos; ictiofauna.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE GUAVIRA (*Campomanesia adamantium*) EM DIFERENTES DOSES DE FÓSFORO (P2O5)

Autora: Laíne Luma Arruda da Silva
E-mail: ra180661@ucdb.br
Orientador: Denilson de Oliveira Guilherme
E-mail: rf3223@ucdb.br

Árvore frutífera nativa do cerrado Brasileiro, a Guavira (*Campomanesia adamantium*) pertencente à família *Myrtaceae,* considerada símbolo de Mato Grosso do Sul, possui um fruto de grandes efeitos medicinais, gerando diversos benefícios para quem as consome, uma quantidade de vitamina C maior que a da laranja (*Citrus sinensis*), possui propriedades antidiarreica, depurativa, antirreumática, indicada para redução do nível de colesterol no sangue, sendo suas cascas e folhas usadas sob a forma de chás. As folhas são utilizadas na medicina popular para desarranjos estomacais, como anti-inflamatória e antisséptica das vias urinárias (PIVA, 2002; LORENZI *et al*., 2006). Na composição nutricional dos frutos inteiros da guavira, merecem destaque os teores de umidade (75,9%), carboidratos (11,6%), proteínas (1,6%), fibra alimentar (9,0%) e, principalmente, ácido ascórbico (234 mg 100 g-1). Pela concentração de ácido ascórbico, observa-se que os frutos da gabiroba são importante fonte natural de vitamina C para a avifauna e para os habitantes da região. Para o consumo humano, o Ministério da Saúde recomenda a ingestão diária de 60 mg de vitamina C para adultos. A planta desenvolve-se de forma arbustiva, podendo chegar de 0,5 a 1,5 m de altura. Possui folhas subcoriáceas, de 3 a 10 cm de comprimento, flores solitárias, formadas de setembro a outubro. Após o plantio, começa a produzir frutos a partir de um a dois anos, sendo observada produtividade de 30 a 100 frutos por planta, eles possuem formato redondo, de coloração que varia do verde escuro ao verde claro e amarelo, exalam aroma cítrico e agradável, são suculentos, ácidos e levemente adocicados, amadurecendo entre novembro e dezembro. São plantas pouco exigentes quanto ao tipo de solo e algumas delas crescem naturalmente em solos pobres em nutrientes. Ela é um importante recurso genético do cerrado apresentando uma importância diversificada, sendo que seus frutos são considerados exóticos, possuindo interessantes propriedades aromáticas, além do consumo in natura, a gabiroba pode ser aproveitada pela indústria de alimentos para produção de vários produtos alimentícios. A planta tem sido usada também pela indústria de cosméticos e farmacológicos devido à presença de princípios ativos considerados importantes pelas mesmas.

Palavras-chave: *Campomanesia adamantium*; mudas; guavira; fósforo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E- 1

QUALIDADE DE ÁGUA EM SISTEMAS DE RECIRCULAÇÃO: UMA REVISÃO

Autor: Leonardo Roger Candido Cunha
E-mail: leonardoroger54@gmail.com
Orientadora: Milena Wolff Ferreira
E-mail: milenawolff@ucdb.br

Para o aumento da produção de peixes é necessário o aumento da produtividade, ou seja, aumentar a capacidade produtiva no mesmo espaço e ocupação de água. Atendendo essa demanda de aumento de produtividade, sistemas intensivos vêm sendo estudados, como a produção em sistemas de recirculação de água. O sistema de recirculação vem sendo considerado como um dos métodos mais propícios para diminuir os impactos ambientais, diminuindo a liberação de efluentes. Neste tipo de cultivo a água passa por tratamento em filtros mecânicos e biológicos, segue para os tanques de produção e retorna ao sistema. A água nova que entra é derivada da necessidade em repor a que se perde, devido aos processos de limpeza e até por evaporação. As principais características da água para a produção de peixes são temperatura, oxigênio dissolvido, pH e amônia. E, as análises de água ainda podem ser complementadas com as demais formas de nitrogênio na água, nitrato e nitrito, condutividade elétrica, alcalinidade e dureza. O metabolismo do peixe é maior à medida que aumenta a temperatura da água, mas isso até um limite de temperatura. Se a temperatura for superior a 32°C pode ocorrer mortalidade; abaixo de 24°C decresce o apetite rapidamente e aumenta a chance de proliferação de doenças. E, devido às condições controladas do sistema de recirculação, a temperatura deve se manter dentro do conforto térmico das tilápias de 27 a 30°. O oxigênio se encontra na água na forma de solução e sua concentração depende da temperatura, quanto menor a temperatura maior a concentração de oxigênio, e da demanda química, ou seja, substâncias químicas que absorvem o oxigênio e, da biológica, oxigênio consumido pela respiração dos seres vivos aquáticos, que em sistemas de recirculação incluem as bactérias nitrificadora em atividade no filtro biológico. A nitrificação é, na realidade, um processo que se caracteriza pela utilização de compostos inorgânicos reduzidos, por exemplo, o íon amônio, como doadores de hidrogênio, sendo que, através de sua oxidação, os microrganismos obtêm os equivalentes de redução para o processo de síntese. Em sistemas de recirculação essa nitrificação se dá no filtro biológico, pela atividade das bactérias nitrificantes dos gêneros *Nitrosomonas* e *Nitrobacter*, de ocorrência natural e responsáveis pela nitrificação do amoníaco, são predominantemente aeróbias e têm pH ótimo entre 7,0 e 8,0.

Palavras-chave: peixe; piscicultura; recirculação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

LEVANTAMENTO DE ANFÍBIOS EM FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO EM PERÍMETROS URBANOS NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autor: Leonardo Subtil Almeida
E-mail: leonardoroger54@gmail.com
Orientador: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

Apresentamos espécies de anuros que ocorrem em um fragmento florestal na área urbana do município de Campo Grande, Mato Grosso do Sul. O fragmento estudado trata-se de uma área da Base Aérea de Campo Grande (BACG), uma base da Força Aérea Brasileira localizada dentro do aeroporto da cidade de Campo Grande. Para a amostragem da anurofauna foram utilizados dois métodos de amostragem complementares; 1) procura visual limitada por tempo, e 2) registros auditivos. Foram registradas apenas 4 espécies de anuros distribuídos três gêneros e duas famílias. As famílias com representatividade em número de espécies foram Leptodactylidae de 50% e Hylidae com 50% da riqueza total mostrada. Os resultados corroboraram com a expectativa, revelando em um fragmento florestal, situado meio da capital do Mato Grosso do Sul, uma amostra da diversidade faunística do Cerrado, se não tivéssemos dependido das variáveis ambientais, estritamente ligadas a biologia dos anfíbios anuros. Tendo em vista o tamanho da área estudada, e o elevado grau de antropização observado nos seus arredores, os dados devem contribuir de forma significativa para a importância da conservação deste e de outros fragmentos na área urbana de Campo Grande.

Palavras-chave: anurofauna; conservação; inventário; cerrado.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

NODULAÇÃO DO AMENDOIM EM UM NEOSSOLO QUARTZARÊNICO EM FUNÇÃO DA COINOCULAÇÃO DE SUAS SEMENTES COM BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGENIO

Autora: Liliane de Morais Garcia
E-mail: l.moraislili@hotmail.com
Orientador: Cléber Júnior Jadoski
E-mail: rf4675@ucdb.br

A previsão do aumento populacional despertou no setor alimentício a corrida por técnicas que permitam maiores produções na mesma área. O feijão como alimento indispensável à mesa dos brasileiros necessita acompanhar esse crescimento. A técnica da coinoculação apresenta a oportunidade do aumento de produtividade de forma sustentável. Objetivou-se com o presente trabalho, avaliar a cultura do feijão, o número e a massa de nódulos por planta por consequência da coinoculação de suas sementes. O presente estudo foi instalado em casa de vegetação, foram utilizados 20 vasos plásticos com 40 L de capacidade, preenchidos com solo arenoso peneirado em malha de 5 mm, proveniente da camada superficial de 0 a 20 cm de área de pastagem degradada, os vasos foram dispostos em um delineamento de blocos ao acaso, com 2 tratamentos com 10 repetições cada, sendo tratamento 1) controle, sem inoculação das sementes de feijão, e 2) coinoculação das sementes de feijão com *Azospirillum brasilense* e *Bradyrhizobium elkanii*. Os dados foram submetidos à análise de variância e os efeitos significativos do teste F ($p = 0,05$) comparados pelo teste t (LSD) a 5% de probabilidade. Não houve influência da coinoculação na nodulação do feijão preto.

Palavras-chave: *Phaseolus vulgaris;* simbiose; microorganismos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

LEVANTAMENTO DE RÉPTEIS EM FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Autor: Luiz Humberto Guimarães Riquelme Junior
E-mail: bioriquelme@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

A biodiversidade animal próxima a áreas urbanas tem sofrido inúmeros prejuízos com o crescimento e desenvolvimento das cidades, e consequentemente os répteis vem sofrendo declínios populacionais por meio de tais atividades humanas que acarretam ao grupo animal grandes prejuízos como doenças. Com isso, o objetivo da presente pesquisa foi caracterizar a população de répteis em fragmentos dentro do perímetro urbano de Campo Grande, MS. A coleta foi realizada dentro do perímetro da Base Aérea de Campo Grande (BACG), sendo registrados um total de 3 espécies de mamíferos, distribuídas em 1 ordem e 2 gêneros. O presente trabalho faz parte do Projeto Fauna Urbana UCDB, que irá continuar com pesquisas na BACG até o fim do ano de 2021, podendo aumentar a data de coleta.

Palavras-chave: urbanização; répteis urbanos; herpetofauna.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

AVALIAÇÃO DE ISOLADOS DE *Trichoderma spp.* NO CONTROLE DO FUNGO *Macrophomina phaseolina* CAUSADOR DE DOENÇA NA CULTURA DA SOJA

Autora: Maiara Spigolon Wagner
E-mail: maiara.ws@hotmail.com
Orientadora: Francilina Araújo Costa
E-mail: fcosta@ucdb.br

A podridão de carvão, causada pelo fungo patogênico *Macrophomina phaseolina* é encontrada em solos cultiváveis por quase todas as regiões produtoras de soja. Essa doença se manifesta em solos compactados, onde as raízes não conseguem se aprofundar e estão mais sujeitas ao estresse hídrico. O objetivo deste trabalho foi avaliar o potencial de alguns isolados de *Trichoderma spp*. no controle do fungo *Macrophomina phaseolina*. Foram utilizados dez isolados de *Trichoderma spp*., pertencentes à coleção do laboratório de Microbiologia da Universidade Católica Dom Bosco. Esses isolados foram obtidos de solo de lavouras de soja de diferentes regiões do estado de Mato Grosso Do Sul, Bandeirantes (B 101), Chapadão do Sul (CPD 101), São Gabriel do Oeste (SG 102), Aral Moreira (AM 105), Camapuã (C 401, C 303), Amambaí (AB 209, AB 107, AB 212) e Sidrolândia (S 204). Foram realizados os testes de pareamento e de metabólitos voláteis, utilizando o delineamento inteiramente casualizado com 5 repetições cada. No teste de pareamento todos os isolados apresentaram eficiência na inibição do crescimento micelial do *M. phaseolina*. No entanto, no teste de metabólitos voláteis somente os isolados C 303 e AB 107 foram os que exibiram maior ação antifúngica contra o patógeno, apresentando valores de inibição de 91,29% e 50,82% do crescimento micelial. Os resultados demonstram que os isolados de *Trichoderma* avaliados podem apresentar potencial para futuras pesquisas de utilização desses isolados no controle biológico de *M. phaseolina*, causador da doença podridão de carvão, sendo necessário testes *in vivo.*

Palavras-chave: controle biológico; *Glycine max*; podridão de carvão.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

PRODUTIVIDADE DO AMENDOIM CULTIVADO EM UM NEOSSOLO QUARTZARÊNICO EM FUNÇÃO DA INOCULAÇÃO DAS SEMENTES COM *Azospirillum*

Autora: Maria Júlia Christovam Rocha
E-mail: comitiva.mju@hotmail.com
Orientador: Denilson de Oliveira Guilherme
E-mail: denilsond@gmail.com

A cultura do feijão possui grande importância por ser fonte essencial de proteínas para a população brasileira. Deste modo, o aumento na demanda pela produção de alimentos bem como o crescente uso de fertilizantes eleva a busca por fontes mais baratas e eficientes de tecnologias produtivas. A utilização de microrganismos fixadores de nitrogênio pode oferecer vantagens como redução ou suprimento total de adubações nitrogenadas, diminuição de custos demonstrando um avanço sustentável. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar os componentes de produção do feijão preto inoculado com *Azospirillum brasiliense* semeado em solo arenoso oriundo de uma área de pastagem degradada. O experimento foi desenvolvido em casa de vegetação, em blocos casualizados, com 10 repetições onde foi avaliado a produção de massa de matéria seca de parte aérea, o número de vagens por planta, o número de grãos por vagem e a massa de cem grãos. Os dados foram submetidos à análise de variância e os efeitos significativos do teste F ($p = 0,05$) foram comparados pelo teste t (LSD), a 5% de probabilidade. Foi observado um aumento no número de vagens das plantas de feijão inoculadas com *A. brasilense*.

Palavras-chave: *Phaseolus vulgaris*; área degradada; leguminosa; solo arenoso.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS DAS LARVAS DE *Aedes aegypti L* ATRAVÉS DO PROCESSAMENTO DE IMAGENS

Autora: Micheli Nayara de Oliveira Vicente
E-mail: mih.vicent@gmail.com
Orientadora: Karla Rejane Andrade Porto
E-mail: portokra@gmail.com

O uso de máquinas para realizar contagem ou identificação de estruturas específicas é uma técnica que vem sendo aplicada numa gama de áreas, minimizando os erros e gerando resultados num menor tempo. O uso de máquinas para realizar contagem ou identificação de estruturas específicas é uma técnica que vem sendo aplicada numa gama de áreas, minimizando os erros e gerando resultados num menor tempo. Estudos propondo o modelo baseado em processamento de imagem para classificação automática de mosquito, visando a identificação alcançou resultados diferenciados anteriormente ao usar três abordagens para contagem de ovos de Aedes *aegypti* em imagens de ovitrampas. Assim, atendendo ao objetivo deste estudo foi proposta a contagem de ovos contidos em pauta no sistema de reconhecimento e contagem, para conseguir contabilizar e identificar alguns falsos positivos, mesmo havendo sobreposição de ovos, o algoritmo detecta uma unidade e gera uma taxa de recall de cerca de 90%. A partir de um banco de imagens formado contendo imagens de 3680 ovos, a seguinte etapa foi e criação de anotações através do site (https://app.roboflow.com/), onde no mesmo permite a segmentação manual de áreas de interesse para o aprendizado da máquina. Através dessas anotações geradas em formato Coco Jotason pelo site, a seguinte etapa foi a de testes da biblioteca de ferramentas *Mmdetection*, e a rede Faster RCNN. Esse modelo de aprendizado profundo pode aprender automaticamente a representação hierárquica dos recursos e poucos ajustes foram necessários para implementação deste teste, algumas variáveis e valores de média de cor de cada canal RGB de todas as imagens usadas e seus respectivos desvios padrão. O teste se mostrou promissor em seus resultados de aprendizagem, seria interessante testar outras redes neurais com parâmetros variados e comparar seus resultados para determinar a melhor rede. Como meta seguinte será realizada anotações no Coco Jotason e implementar a biblioteca disponível para tratamento de dados.

Palavras-chave: epidemiologia; ovitrampas; visão computacional.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-4

DIGESTIBILIDADE *IN VITRO*, DEGRADABILIDADE *IN SITU*, DESEMPENHO PRODUTIVO, CONSUMO E COMPORTAMENTO INGESTIVO DE NOVILHOS CONFINADOS COM ALTO GRÃO COM GRÃO DE SOJA

Autora: Pamella Martins de Rezende
E-mail: amellamartinsre56@gmail.com
Orientador: Rodrigo Gonçalves Mateus
E-mail: rf4789@ucdb.br

A crescente demanda por uma melhor utilização dos recursos alimentícios no mundo tem evidenciado a necessidade da utilização de fontes não competitivas com a alimentação do homem, nesse sentido a busca por meios de produzir mais em menor espaço e em menos tempo cresceu de maneira exacerbada. O confinamento na bovinocultura de corte teve grande expansão nos últimos anos passando de 147 milhões de animais confinados para 211 milhões em 2014, a prática de confinamento, associada ao uso de coprodutos, mostra-se economicamente interessante, proporcionando melhor qualidade de carcaça, possibilitando a redução da idade no abate. O conhecimento acerca do comportamento ingestivo dos animais é de fundamental importância para ajustar o manejo alimentar a fim de impulsionar o desempenho produtivo do rebanho, existem 3 comportamentos básicos a serem observados para notar o comportamento ingestivo do rebanho: alimentação; ruminação e ócio e sua duração e distribuição, além de ser influenciado por inúmeras características como composição da dieta, manejo e condições climáticas. O farelo de soja e milho são os ingredientes mais utilizados na alimentação de ruminantes em decorrência de sua boa aceitabilidade e composição bromatológica vantajosa logo sua utilização tem aumentado com o passar do tempo, além de melhorar na digestibilidade e degradabilidade ruminal do rebanho o que gera um melhor produto final.

Palavras-chave: ruminantes; farelo de soja; manejo alimentar.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CRESCIMENTO RADICULAR E PRODUÇÃO DE MASSA DE MATÉRIA SECA DE PARTE AÉREA DO FEIJÃO PRETO EM FUNÇÃO DA INOCULAÇÃO DE SUAS SEMENTES COM *Azospirillum brasiliense*

Autora: Piettra Christine Garcia Beltran Araújo E-mail: piettraaraujo97@gmail.com
Orientador: Jayme Ferrari Neto
E-mail: rf3513@ucdb.br

O uso de *Azospirillum brasiliense* para a inoculação das sementes de feijão preto pode promover maior crescimento radicular das plantas, o que faz com que estas tenham maior tolerância aos períodos de déficit hídrico. Dessa forma, o estudo em questão teve por objetivo avaliar a eficiência da inoculação com *Azospirillum brasiliense* no crescimento radicular do feijão preto em solo arenoso do Cerrado. O estudo foi conduzido em casa de vegetação, onde foram distribuídos ao acaso 24 rizotrons ao total, sendo que 12 foram semeados com feijão preto inoculados com *Azospirillum brasiliense* e outros 12 foram semeados nas sementes de feijão pretosem inoculante. Os dados foram submetidos à análise de variância e os efeitos significativos do teste F ($p = 0,05$) comparados pelo teste t (LSD), a 5% de probabilidade. Para o comprimento radicular as médias significativas foram submetidas a análise de regressão a 5% de probabilidade, considerando-se como fator quantitativo, as datas de avaliação. A partir da primeira derivada das equações de comprimento radicular do feijão preto, foi obtida a taxa de crescimento relativo do crescimento radicular.

Palavras-chave: feijão; *Azospirillum brasiliense.*

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-3

UMA VISÃO GERAL DOS USOS TRADICIONAIS E DA BIOATIVIDADE DAS ESPÉCIES DO GÊNERO *Croton* (*Euphorbiaceae*)

Autor: Rafael Mamoru dos Santos Yui
E-mail: rafayui99@gmail.com
Orientador: Reginaldo Brito da Costa
E-mail: reg.brito.costa@gmail.com

O gênero *Croton* pertence à Família Euphorbiaceae e é amplamente utilizada na medicina tradicional para tratar doenças estomacais, abscessos, inflamações e malária, sendo que a bioatividade com potencial medicinal das plantas do gênero *Croton* está diretamente ligado aos seus metabólitos secundários. A revisão bibliográfica sistemática difere-se das revisões de literatura, pois exigem uma série de etapas cuja metodologia é clara e as técnicas padronizadas, passíveis de reprodução e vem sendo utilizado para substituir o que se conhece por pesquisa primária nas tomadas de decisão, em especial na área da saúde. Tendo isso em mente, o trabalho a seguir teve como objetivo reunir informações em âmbito mundial sobre o gênero *Croton* e suas principais aplicações, através da introdução e combinação de diferentes e complementares referências na grande área de botânica aplicada. Para a busca dos documentos foi utilizada a base de dados digital *Web of Science* fazendo uso das palavras-chave e operadores de busca "*Croton*" AND "medicinal". Foram analisados documentos desde a primeira publicação sobre o gênero, sendo estabelecida uma preferência por documentos na língua inglesa. Os artigos passaram por uma primeira seleção com base na leitura dos resumos, posteriormente, foi realizada uma leitura completa dos artigos e as informações levantadas foram condensadas e organizadas em forma de tabela. A pesquisa utilizando a plataforma *Web Of Science*, resultou em mais 600 documentos disponíveis, destes, 275 artigos foram selecionados na primeira varredura, que posteriormente passaram pela segunda análise, restando 94 artigos que foram compilados na tabela. Foram comprovados 55 tipos diferentes de bioatividade apresentadas nas 38 espécies do gênero *Croton* analisadas nos artigos.

Palavras-chave: etnobotânica; plantas medicinais; revisão de literatura; revisão sistemática.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

PRODUÇÃO DE SORO HIPERIMUNE ANTI-TRIPANOSSOMATÍDEOS EM COELHOS: UMA REVISÃO

Autor: Ramon Pereira da Silva
E-mail: rapesi.silva@gmail.com
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: gisele@ucdb.br

Presente em quase todo território brasileiro a *Leishmaniose visceral* é uma doença zoonótica transmitida por vetores e que hoje se tornou um desafio tanto para médicos veterinários quanto para controle dos agentes de saúde pública pois, os métodos de diagnósticos, têm um alto valor e uma alta estrutura técnica laboratorial. A investigação de parasitas hemoflagelados em animais domésticos e silvestres vem sendo foco de estudo em diferentes áreas geográficas e o morcego se destaca por ter uma boa adaptação e hábitos alimentares que propiciam uma relação de interdependência com o meio que vive. Os principais vetores de *Leishmania* spp. são os flebotomíneos de gênero *Lutzomyia* e o diagnóstico precoce é fundamental. A imunohistoquímica engloba métodos que recorrem a blocos de células ou de coágulos preparados a partir de materiais histológicos, citológicos e hematológicos. O tecido é removido e conservado/fixado por congelação ou métodos químicos, embebidos em parafina, obtendo secções bem finas que são colocadas em lâminas para localizar os antígenos nos componentes histológicos e celulares. Na produção de anticorpos para imuno-histoquímica é preciso estimular o sistema imune de cobaias para que possam através do antígeno obter anticorpos. E para a produção do soro hiperimune é inoculado antígeno atenuado, extrato protéico ou proteínas isoladas em cobaias que iniciarão o processo imunológico, gerando uma resposta imune satisfatória. O soro vem sendo empregado com sucesso na imunohistoquímica e sua produção pode ser dividida nas seguintes etapas: preparação do antígeno, inoculação em cobaias e colheita do soro. Embora menos específico, o soro hiperimune contendo anticorpos policlonais é mais sensível pois detecta diferentes epítopos do antígeno. Esse método de imuno-histoquímica, com anticorpo secundário conjugado a polímero para identificação de tripanossomatídeos em amostras de tecidos, atualmente é considerado um método de sucesso.

Palavras-chave: leishmaniose visceral; imunodiagnóstico; anticorpo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

INFECÇÃO POR TRIPANOSOMATIDEOS EM (*Sapajus cay*, *Primatas, cebidai*) EM DOISFRAGMENTOS FLORESTAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MS

Autor: Rodollfo Willian Santos Casquel
E-mail: rodolfovet14@gmail.com
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

O município de Campo Grande, MS apresenta grande diversidade de espécies de tripanossomatídeos que parasitam mamíferos hospedeiros e habitam em fragmentos florestais, como gambás, quatis, roedores e morcegos. O objetivo do presente estudo foi detectar infecções por tripanossomatídeos em Macacos-prego (*Sapajus cay*) em dois fragmentos florestais de Campo Grande. Os animais foram capturados em armadilhas Box (90cm x 45cm x 50cm) colocadas em plataformas (2 m de altura) e iscadas com banana, mamão e ovos. Os animais foram sedados com 4,4 mg / kg de Telazol (Zoetis®, Brasil). Cerca de 3 mL de sangue foram coletados de cada animal por punção da veia femoral com agulhas hipodérmicas (24G) e seringas de 3 mL. As amostras coletadas foram depositadas em tubos ativadores de coágulo e mantidas sob refrigeração (4°C) até os procedimentos laboratoriais. A detecção molecular de tripanossomatídeos foi realizada por reação em cadeia da polimerase aninhada (nPCR). O DNA foi extraído de 50µL das amostras de coágulo pelo método de precipitação com acetato de amônio. Utilizamos primers externos (TRY927F e TRY927R) e internos (SSU561F e SSU561R) para detectar uma região variável do gene 18S rRNA. Um total de 34 macacos-prego foram capturados. Os resultados preliminares da nPCR indicaram uma taxa de infecção de 32,35% (11/34), correspondendo a sete machos e quatro fêmeas. Nossos resultados indicam que macacos-prego estão infectados por Trypanosoma spp. Provavelmente devido à via oral. Macacos-prego de ambos os sexos e faixas etárias continuam forrageando ao longo de seu deslocamento, em substratos como folhas secas, palmeiras, solo e sob rochas, em busca de invertebrados e pequenos vertebrados, que podem estar infectados por tripanossomatídeos. Além de outras espécies hospedeiras de mamíferos, os primatas podem estar envolvidos em sistemas de reservatórios para tripanossomatídeos.

Palavras-chave: tripanosoma; parasitam; mamíferos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DIGESTIBILIDADE *IN VITRO* DA MORINGA OLEÍFERA COM USO DO BIOSSÓLIDO EM SISTEMA DE INTEGRAÇÃO PECUÁRIA FLORESTA COMO ALTERNATIVA NA RECUPERAÇÃO DE PASTAGEM DEGRADADA

Autora: Taís Alves
E-mail: alvest.tais@gmail.com
Orientador: Rodrigo Gonçalves Mateus
E-mail: rf4789@ucdb.br

O uso de leguminosas na recuperação de áreas degradadas é uma técnica com aplicação em diversos ambientes e objetiva criar condições para acelerar o processo de recuperação natural do ecossistema. Moringa oleífera é a espécie mais amplamente cultivada da família *Moringaceae.* As folhas têm elevado potencial nutricional, tendo altos teores de proteínas, aminoácidos essenciais, fibras, minerais e compostos antioxidantes, como vitaminas e polifenóis, carotenóides e cálcio. O experimento foi conduzido na base de pesquisa da Universidade Católica Dom Bosco, Fazenda-Escola Lagoa da Cruz, pertencente ao município de Campo Grande, estado de Mato Grosso do Sul. Foram avaliados os teores de matéria seca (MS), matéria orgânica (MO), proteína bruta (PB), extrato etéreo (EE), fibra em detergente neutro (FDN) e fibra em detergente ácido (FDA), digestibilidade in vitro de fibra (DIVFDA E DIVFDN), proteína bruta (DIVPB), matéria seca e matéria orgânica (DIVMS e DIVMO) e concluiu-se que o uso de adubação química apresentou melhores resultados em relação aos índices de proteína bruta.

Palavras-chave: moringa; biossólido; adubação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-12

PADRONIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE DNA METAGENÔMICO E A AMPLIFICAÇÃO DO GENE 16S DA MICROBIOTA FECAL DE CAMUNDONGOS BALB/C ALIMENTADOS COM PÓSBIÓTICO *Ingubal Ruminant®* E IMUNIZADOS COM A VACINA B19 E DESAFIADOS CONTRA A CEPA VIRULENTA DE *Brucella abortus* S2308

Autora: Talia Fernandes da Silva
E-mail: thaliabarbosa518@gmail.com
Orientadora: Alinne Pereira Castro
E-mail: p.alinne@gmail.com

A microbiota representa o conjunto de microrganismos que residem no trato gastrointestinal (TGI) e que desempenham uma relação simbiótica para a manutenção da saúde do hospedeiro. A composição e associação desses microrganismos varia ao longo do TGI e entre a mucosa e o lúmen intestinal, sendo que a maior concentração de bactérias e de atividade metabólica é encontrada no intestino grosso. A utilização de posbióticos que são fatores solúveis (produtos ou subprodutos metabólicos), secretados por bactérias vivas, como enzimas, peptídeos, ácidos teicóicos, muropeptídeos derivados de peptidoglicanos, polissacarídeos, proteínas de superfície celular e ácidos orgânicos têm chamado a atenção por causa de sua estrutura química clara, parâmetros de dosagem seguros, vida útil longa e o conteúdo de várias moléculas de sinalização que podem ter atividades anti-inflamatórias e imunomoduladoras. A metagenoma refere-se à estrutura genética coletiva e funcional de uma comunidade microbiana, a riqueza e composição da comunidade microbiana têm sido estudadas por técnicas de amplificação e sequenciamento dos genes que codificam o RNA ribossomal 16S (procarionte)/18S (eucarionte), o termo metagenômica se refere a uma abordagem independente de cultivo baseada na investigação das moléculas de DNA de um conjunto de populações microbianas e é baseado na análise genômica de DNA microbiano extraído diretamente de amostras ambientais Objetivou-se com esse estudo padronizar a extração de DNA metagenômico e à amplificação do gene 16S da microbiota fecal de camundongos BALB/c alimentados com pósbiótico. Para isso foi determinado o melhor modelo para obtenção das amostras de fezes as quais foram coletas em diferentes períodos e acondicionadas em tubos tipo Falcon de 15 mL e armazenados em ultrafreezer (– 80ºC) iniciou-se uma padronização de extração de DNA, mas devido a pandemia de COVID 19, não foi possível concluir. Dessa forma foi realizado uma revisão de literatura sobre o tema do plano de trabalho.

Palavras-chave: microbiota; posbiótico; metagenoma.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

ALTERAÇÕES HISTOPATOLÓGICAS NA PRODUÇÃO DE TILÁPIAS ALIMENTADAS COM FARELO DE MACAÚBA

Autora: Thatyana Morais Nogueira
E-mail: ra177570@ucdb.br
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: gisele@ucdb.br

Esta revisão aborda estudos que visam avaliar os efeitos morfológicos das rações formuladas com farelo de macaúba ao trato intestinal das tilápias. Os pesquisadores visaram a macaúba como uma solução, pois é uma fruta nativa que pode ser encontrada em quase todo território nacional. A literatura revisada demonstrou que digestibilidade da torta de macaúba (acrocomia aculeata) em tilápias do nilo (*Oreochromis niloticus*) apresentou estudos realizados com 45 juvenis conclui-se que a torta de macaúba pode ser utilizada na alimentação de tilápia, pois apresentaram um valor de digestibilidade bom e também não foi relatado nenhuma rejeição à dieta, e nenhuma morte dos peixes; mas ressalta também que estudos mais aprofundados são necessários.

Palavras-chave: tilápia; rações; farelo de macaúba.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

DIVERSIDADE DA ENTOMOFAUNA PRESENTE EM ÁREA EXPERIMENTAL DA GUAVIRA *Campomanesia adamantium* (*Cambess.)* O. BERG (*Myrtaceae*)

Autora: Thays Barbosa da Silva
E-mail: thaysbarbosa1705@outlook.com
Orientadora: Antônia Railda Roel
E-mail: arroel@ucdb.br

Dentre os animais, os insetos são os que conseguiram o maior sucesso evolutivo, com enorme diversidade de formas e o maior número de espécies, aparecem há cerca de 350 milhões de anos no planeta Terra, pertencem ao *Filo Arthropoda* que possui aproximadamente 1.113.000 espécies. Os ciclos de vida desses insetos permitem a sua sobrevivência diante de uma ampla gama de condições, tais como extremos frio e calor, umidade e seca, climas imprevisíveis. A guavira (*Campomonesia spp.*) (*Myrtaceae*), também conhecida popularmente como Guariroba, hoje é símbolo do Mato Grosso do Sul, cujos frutos são muito apreciados, entretanto obtêm-se somente por extrativismo. Como participantes do projeto para tornar essa planta uma cultura comercial, o grupo de pesquisa de entomologia da UCDB desenvolve coleta de insetos na área de pesquisa. Objetivou-se assim, realizar um levantamento entomofaunístico, na área de cultura da guavira *Campomonesia spp*. em Campo Grande, MS, buscando identificar a entomofauna presente em áreas de cultivo e para que possam ser identificados a nível de Família e classificados como pragas, polinizadores e inimigos naturais.

Palavras-chave: *Campomanesia adamantium*; entomofauna; guavira.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

QUALIDADE DE FILÉ DE TILÁPIA: UMA REVISÃO

Autora: Vitória Hellen Alves Moreira
E-mail: victoriaellen14@hotmail.com
Orientadora: Milena Wolff Ferreira
E-mail: milenawolff@ucdb.br

O desenvolvimento da piscicultura depende de sistemas de cultivos totalmente controlados que utilizem rações de boa qualidade e que atendam as exigências nutricionais para ter um sistema de criação com uma alta taxa de produtividade e sem contaminação do ambiente em que são desenvolvidas até atingir a condição ideal para o consumo humano. A utilização da macaúba para fins alimentícios, é possível através da extração do óleo da polpa que irá formar uma torta de alto valor nutritivo que, frequentemente, pode ser utilizada na alimentação animal. No Brasil a produção de tilápia cresceu em torno de 12,5% no ano de 2020, contendo o seu desempenho como o melhor entre todas as espécies de cultivo, já que é um peixe que tem um alto valor nutricional e que se constitui em uma excelente fonte de proteína animal de qualidade. A tilápia destaca-se pela excelente conversão de proteína vegetal em animal, baixo custo comparativo de produção, desova ao longo do ano, bem como resistências às doenças, às altas temperaturas, à baixa concentração de oxigênio dissolvido e à alta concentração de amônia na água. O rendimento em filé de um peixe depende do peso corporal, sexo, composição corporal (gordura visceral), características anatômicas (relação cabeça/ corpo), grau de mecanização na filetagem, método de filetagem e destreza do operador. Na produção de tilápias é considerado o peso do animal, então o controle deve ser feito semanalmente, estipulando um peso médio para ser ajustado o manejo alimentar, deve-se observar também a qualidade da água, pH e a temperatura.Da extração do óleo de macaúba, surge um co-produto, a torta residual da extração, de apreciável valor nutricional, destacando-se o teor de fibras, o farelo de macaúba é um resíduo da extração do óleo da polpa do fruto, que pode vir a ser uma boa alternativa para a substituição da ração utilizada normalmente na produção de tilápias, com a extração do óleo da polpa, ocorre a geração de uma torta de alto valor nutritivo que pode ser utilizada na ração animal. A caracterização dessa torta residual, determinando-se do teor de proteína 8,0%, lipídios 25,8%, carboidratos 53,4%, umidade 8,4%, acidez 2,7%, cinzas 4,4% e ausência de rancidez.

Palavras-chaves: macaúba; peixe; piscicultura.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

INVENTÁRIO DE AVES URBANAS EM FRAGMENTOS DE VEGETAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL

Autor: Wagner Marcial Aquino
E-mail: wagneraquino74@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

As aves estão presentes em quase todas as regiões do planeta, e constituem o maior grupo vertebrados de todo o planeta, habitando ambientes terrestres e aquáticos (BENCKE *et al*., 2003) e todos os dias cruzamos com dezenas de espécies de aves sendo em zonas rurais ou zonas urbanas, devido a avifauna brasileira ser uma das mais ricas do mundo, possuindo 1919 de espécies registradas até o momento (CBRO, 2015). O cerrado possui a terceira maior riqueza de aves dentro dos domínios brasileiros, no município de Campo Grande é possível encontrar 400 espécies de aves das 630 que o estado abriga (CBRO, 2014) mas devido a fortes atividades humanas está biodiversidade vem se degradando cada vez mais. Diante do exposto, o objetivo dessa pesquisa é caracterizar a riqueza e abundância da avifauna presente dentro do perímetro urbano do município de Campo Grande, MS, a coleta foi feita em três fragmentos florestais dentro da base aérea de Campo Grande (BACG), MS, via observação direta em transectos e bioacústica dos animais. Neste Estudo foi obtido mais de 250 registros de aves, totalizando 56 espécies diferentes, distribuídas em 16 ordens e 28 famílias e foi possível concluir que aérea urbana de Campo Grande abriga uma grande diversidade da avifauna mas a supressão vegetal acaba influenciando negativamente na diversidade de espécies na região, já que algumas espécies são totalmente dependentes de florestamento.

Palavras-chaves: aves urbanas; vegetação; campo grande; mato grosso do sul.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

ATIVIDADE INSETICIDA DE PRODUTO EM PÓ A BASE DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU, LCC, SOBRE O DESENVOLVIMENTO LARVAL DE *Spodoptera frugiperda* (J.E. SMITH, 1797) (LEP.: NOCTUIDAE)

Autora: Willy Rilston Souza de Jesus
E-mail: willirilston@gmail.com
Orientadora: Antonia Railda Roel
E-mail: arroel@ucdb.br

A lagarta-do-cartucho-do-milho (*Spodoptera frugiperda*), afeta a produção de inúmeras culturas por possuir hábito polifágico. O seu controle é realizado com o uso de inseticidas sintéticos e/ou organismos transgênicos, porém a praga tem adquirido resistência contra as duas tecnologias citadas. Além disso, a utilização desses métodos de controle encarece os custos de produção e pode deixar resíduos nos alimentos e no meio ambiente. Uma alternativa viável e segura para o controle dessa praga, é a utilização de inseticidas de origem vegetal, tendo o líquido da castanha-de-caju (LCC) como um exemplo de inseticida botânico eficaz. Dessa forma, o presente trabalho busca verificar os efeitos de um protótipo inseticida com formulação em pó a base de LCC, contra *S. frugiperda.* O material foi testado com aplicação tópica de 1µL do produto suspenso em acetona PA, sobre a região protorácica de cada indivíduo, além disso, também foi realizado o teste de ingestão oral com a inserção da formulação em pó na dieta artificial da lagarta. Os dois testes foram acompanhados até o final do desenvolvimento larval da lagarta e os bioensaios por aplicação tópica obtiveram níveis de mortalidade mais expressivos em relação aos testes por ingestão oral, confirmando a eficácia inseticida do pó de LCC frente a praga chave do milho, *S. frugiperda*. Esse tipo de estudo pode aumentar a confiabilidade dos consumidores em utilizar produtos inseticidas de origem vegetal, diminuindo também o uso de fitossanitários sintéticos, e contribuindo para uma agricultura cada vez mais sustentável.

Palavras-chaves: lagarta-do-cartucho; inseticida botânico; agricultura sustentável.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

USO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA CLASSIFICAÇÃO DE BIOTIPO BOVINO POR MEIO DE ESCORES VISUAIS

Autora: Yasmim Alves de Arruda
E-mail: yasmin_alvesarruda@hotmail.com
Orientador: Alexandre de Oliveira Bezerra
E-mail: alexandre.b@ucdb.br

A visão computacional pode permitir maior acurácia de avaliação e seleção de biotipo funcional produtivo, com agilidade no processo de coleta dos dados e menor interferência da subjetividade humana. O objetivo do trabalho foi obter medidas corporais de bovinos da raça Nelore por meio de imagens e correlacionar estas medidas corporais entre si e com o peso dos animais, além disso, correlacionar os agrupamentos com características produtivas e reprodutivas. Foram coletadas imagens provenientes de 20 machos da raça Nelore, participantes da prova de ganho de peso (PGP) da Embrapa Gado de Corte, de março a junho do ano de 2021, localizada no município de Campo Grande, MS. As imagens foram submetidas ao software ImageJ (versão 1.52, National Institutes of Health, EUA) para extração das medidas. Esses dados foram submetidos a estatística descritiva das informações extraídas das imagens (medidas corporais) e o peso para se obter a média, desvio padrão, e a correlação de Pearson onde foi possível observar alta correlação entre as variáveis LG (Largura de Garupa) e AD (Área Dorso) com a variável peso corporal. Além disso, foram realizadas análise de Cluster para formação de agrupamentos de E (estrutura) e P (precocidade), os quais ao analisar podem verificar que os animais foram agrupados de maneira crescente de acordo com os atributos fornecidos. Conclui-se que o uso de imagens para fins de classificação do melhor biotipo para o sistema de produção pode ser utilizado para classificar os animais de acordo com a estrutura e precocidade.

Palavras-chaves: correlação; cluster; variável.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

B-1

AVALIAÇÃO IN VITRO DO ALCALÓIDE INDÓLICO 5-O-B-D-GLICOPIRANOSIL-TRIPTOFOL ISOLADO DOS FRUTOS DE *Ocotea minarum* FRENTE A CEPA *Escherichia coli*

Autor: Adriel Parahyba Lacerda
E-mail:adrielparahybalacerda@hotmail.com
Orientadora: Lilliam May Grespan Estodutto da Silva
E-mail: rf3608@ucdb.br

A ampliação dos estudos relacionados a plantas com potenciais farmacológicos mostra-se como uma alternativa à resistência bacteriana, já que muitos microrganismos não respondem mais a tratamentos convencionais, afetando, assim, a qualidade de vida humana. Desta forma, buscar alternativas terapêuticas em substâncias sintetizadas por vegetais mostra-se como uma boa opção, garantindo eficiência e até maior segurança. O projeto busca verificar a ação antibacteriana e bactericida in vitro do alcalóide indólico 5-O-β- D-glicopiranosil-triptofol isolado dos frutos de *Ocotea minarum* frente a cepa *Escherichia coli.* Para atingir tais metas, foram realizados ensaios: o teste de CIM teve como método a diluição em uma microplaca de 96 poços. A Ciprofloxacina foi utilizada como controle positivo, enquanto a suspensão bacteriana no MHB foi usada como controle negativo. O DMSO também foi utilizado como controle. As microplacas foram incubadas e as leituras foram realizadas no leitor de microplacas (BioTekInstruments, Inc., Estados Unidos) a 600nm após o tempo de incubação. A CIM foi determinada como a menor concentração de do alcalóide em que não houve crescimento bacteriano significativo. A avaliação da concentração bactericida mínima (MBC) foi dependente dos resultados da CIM. Três repetições de 10 µL foram retiradas dos poços da microplaca, plaqueadas em MHA e incubadas. Houve uma redução do crescimento de *E. coli* em 81%, o que revela uma ação muito promissora do alcalóide em discussão, visto que foi utilizada a cepa resistente. Desta forma, o alcalóide indólico 5-O-β-D-glicopiranosil-triptofol mostra-se altamente eficiente na diminuição do desenvolvimento bacteriano de *Escherichia coli,* já no ensaio da análise da concentração inibitória mínima de biofilme comprovou que o alcalóide indólico não inibiu o crescimento dos biofilmes formados por *Escherichia coli*, portanto o alcalóide não dispõe de atividade antibiofilme contra essa bactéria.

Palavras-chave: resistência bacteriana; *Ocotea minarum*; *Escherichia coli.*

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

ANÁLISE IN SILICO DO COMPLEXO NEUROPEPTÍDEO Y E RECEPTOR ACOPLADO À PROTEÍNA G (GPRC) Y5 E SUA ATIVIDADE SOBRE A INGESTÃO DE ALIMENTOS

Autor: Alexandre Duarte Oliveira Santos
E-mail: ra176828@ucdb.br
Orientador: Octávio Luiz Franco
E-mail: ocfranco@gmail.com

A obesidade é considerada um problema de saúde mundial que desperta atenção devido ao aumento de sua prevalência ao redor do mundo. Mesmo considerando a multifatorialidade da doença, destaca-se como causa principal a ingestão excessiva de alimentos de alto índice calórico associada ao baixo gasto de energia pelo indivíduo, sendo este um fator intimamente relacionado com as condições emocionais que influenciam diretamente na sensação de saciedade. Dessa forma, a compreensão dos mecanismos bioquímicos envolvidos no controle do apetite é de suma importância, visando o desenvolvimento de novas moléculas bioativas capazes de tratar a obesidade. Assim, considerando a relação existente entre o eixo hipotalâmico e a sensação de saciedade, o neuropeptídeo Y (NPY) e o receptor Y_5R vêm sendo alvo de estudos para geração de moléculas anti obesidade. Diante disso, neste estudo, realizamos a predição da estrutura tridimensional do receptor Y_5R através de modelagem molecular comparativa. Em seguida, simulações de acoplamento molecular foram realizadas para caracterizar as possíveis interações atômicas entre o neuropeptídeo Y e o receptor Y_5R. A partir dessas análises, foi possível melhor compreender a estrutura tridimensional do receptor Y_5R seguido da predição das interações atômicas do complexo [Ala (31), Aib (32)]-NPY e Y_5R, além da determinação de afinidade deste complexo molecular intrinsecamente relacionado ao controle do apetite e, consequentemente, da obesidade. Por conseguinte, a partir desses dados moleculares e atomísticos, será possível que novos estudos desenvolvam peptídeos análogos ao NPY e com potencial efeito antiobesidade.

Palavras-chave: obesidade; peptídeo; neuropeptídeo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTINEOPLÁSICA DO ALCALÓIDE INDÓLICO 5-O-β-D-GLICOPIRANOSIL-TRIPTOFOL FRENTE ÀS LINHAGENS HUMANAS HEC-1-B (CCIAL 074), HELA (CCIAL 001) E LINHAGEM CELULAR E CONTROLE – MCR-5 (CCIAL023)

Autora: Ana Carolina Sebastião Serra
E-mail: anacarolinasebastiaoserra@gmail.com
Orientadora: Lilliam May Grespan Estodutto da Silva
E-mail: rf3608@ucdb.br

Segundo a avaliação mais recente do INCA, a maioria dos casos de câncer entre 80% a 90%, estão relacionados ao ambiente externo, aos quais são encontrados inúmeros fatores de risco. Infere-se por ambiente externo de modo geral a terra, água e ar; ambiente social e cultural, os hábitos e ao estilo de vida; ambiente de consumo, os medicamentos e alimentos; ambiente ocupacional, as indústrias químicas e afins. Muitos estilos de vida ou hábitos escolhidos pelas pessoas podem provocar mudanças no meio externo, sendo capaz de causar vários tipos de câncer. As plantas podem fornecer componentes bioativos, denominados metabólitos especiais, que são benéficos e/ou nocivos à saúde, por isso, são necessários cuidados, pois algumas destas substâncias podem ter efeitos mutagênicos e/ou carcinogênicos. Deste modo considerando o potencial dos metabólitos especiais oriundos de plantas e levando em consideração as dificuldades encontradas na investigação de novas drogas anticancerígenas, este estudo propõe a avaliação do potencial citotóxico e antineoplásico *in vitro* do alcalóide indólico 5-O-β-D- glicopiranosil-triptofol frente às linhagens humanas HEC-1-B (CCIAL 074), HeLa (CCIAL 001) e linhagem celular e controle – MCR-5 (CCIAL023), comparando-o a doxorrubicina. Foi realizado um levantamento bibliográfico para a escrita de um *review*, e um treinamento de como executar os testes propostos no plano de trabalho, com objetivo de conhecer os protocolos utilizados para realização das análises.

Palavras-chave: câncer; metabólito especial; *Ocotea minarum*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D-4

COBERTURAS USADAS EM PACIENTES PORTADORES DE FERIDAS CRÔNICAS NO AMBIENTE AMBULATORIAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autora: Ana Elisa Ramos Ranuci
E-mail: ana.ranuci.ar@gmail.com
Orientadora: Lizandra Alvares Félix Barros
E-mail: lizandrafelix@ucdb.br

Diante da complexidade da assistência a pessoas com úlcera venosa em membros inferiores (MMII), é importante que a equipe tenha uma visão holística, uma forma de conseguir isso é através das ações desenvolvidas no ambiente ambulatorial. Desse modo, o presente trabalho possui como objetivo descrever o perfil de materiais utilizados em pacientes portadores de lesões crônicas de MMII em tratamento no ambiente ambulatorial a partir de uma revisão sistemática de literatura. Essa pesquisa trata-se de um estudo descritivo retrospectivo de literatura cuja finalidade é avaliar, por meio do uso de técnicas de coleta de dados na pesquisa e em observações sistemáticas. No que se refere às coberturas utilizadas, dentre os estudos selecionados, 4 abordavam mais de um tipo de cobertura, sendo que a maioria deles (31%) tinham como escolha principal o uso de pomadas com ação enzimática (papaína e colagenase), 25% referiram sobre o uso de AGE (ácidos graxos essenciais) e também houve estudos que trouxeram tecnologias mais inovadoras como as membranas de celulose bacterianas. Em suma, pode ser observado que as feridas mais recorrentes são as de etiologia venosa, foi demonstrado que existe uma associação do aparecimento de úlceras crônicas com algumas doenças de base e para o seu tratamento em ambiente ambulatorial os tipos de coberturas escolhidas foram, principalmente, as pomadas enzimáticas e AGE. Perante a isso, foi possível entender que tratar de úlceras crônicas é um processo complexo, que envolve fatores que vão além da ferida e os enfermeiros são considerados os principais prestadores de cuidados primários.

Palavras-chave: lesões crônicas; úlceras varicosas; curativo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D-4

DIFICULDADES NO DESEMPENHO PROFISSIONAL DOS ENFERMEIROS DURANTE A ASSISTÊNCIA AO PACIENTE GRAVE PORTADOR DA COVID-19

Autora: Ana Karolina Ibanhes
E-mail: anak.ibanhes@gmail.com
Orientadora: Lizandra Alvares Félix Barros
E-mail: rf4263@ucdb.br

Por conta da pandemia causada pelo *SARS-CoV-2*, os profissionais da saúde precisaram adaptar-se e atuar na linha de frente de combate a este vírus. Junto dela, percebem-se novos fatores dificultadores à assistência. Identificar as dificuldades encontradas pelos enfermeiros durante a assistência ao paciente grave portador do novo coronavírus. Com caráter quantitativo, descritivo e transversal, a presente pesquisa teve a participação de 31 enfermeiros que assistiram pacientes graves diagnosticados com a COVID-19 entre 2020 e 2021, no Mato Grosso do Sul. Estes profissionais responderam a um instrumento de pesquisa estruturado do tipo questionário. A pesquisa mostrou que o perfil dos enfermeiros é composto, majoritariamente, por mulheres (64,5%), com formação nos últimos cinco anos (38,7%), e tempo de atuação no ambiente intensivista compreendido entre zero e cinco anos (64,5%). Grande parte deles já possuía capacitação para aplicar o Processo de Enfermagem (83,9%) e atuava em setor com a SAE implementada (93,5%). Com relação às maiores dificuldades notadas, a pandemia os fez elucidar tanto fatores estruturais, como: falta de leitos (71,0%), equipe com número reduzido de profissionais (61,3%) e dificuldade com estrutura física do setor (32,3%); quanto fatores pessoais, dentre os quais destacaram-se: exaustão física (77,4%), exaustão emocional (71,0%); e sobrecarga de trabalho (67,7%). A pandemia ocasionada pelo novo coronavírus trouxe à tona dificuldades intensificadas no cotidiano profissional, compreender o quanto elas afetam a assistência e sua sistematização, permite propor ajuda aos profissionais e garantir uma melhora na assistência que se atualiza constantemente.

Palavras-chave: infecções por coronavírus; processo de enfermagem; papel do profissional de enfermagem.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

AVALIAÇÃO *IN* VITRO E *IN SILICO* DE MOLÉCULAS BIOATIVAS DA TOXINA DE ARANHAS FRENTE A BACTÉRIAS PATOGÊNICAS HUMANAS

Autora: Anna-Greta Schneider
E-mail: annagretaschneider@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: rf4900@ucdb.br

A resistência bacteriana está listada atualmente como um dos maiores e mais preocupantes problemas de saúde pública e privada no mundo. Devido os antibióticos terem se tornado os fármacos mais utilizados pelos serviços de saúde, houve um crescente uso inadequado e excessivo desses fármacos, surgindo assim as bactérias resistentes a eles. A formação de biofilmes é considerada um novo modo de resistência, permitindo o seu desenvolvimento em diversos tipos de ambientes, se tornando um desafio na área da medicina moderna atual, pois estas correspondem por mais de 80% dos casos de infecções bacterianas. Devido a necessidade de novas alternativas terapêuticas relacionados ao fenômeno de resistência a antimicrobianos, o campo de pesquisa voltado para a busca de peptídeos antimicrobianos que estão na proteína e peptídeos de origem animal vem crescendo rapidamente. Por apresentarem atividade antimicrobiana contra amplo espectro de microrganismos, sendo também tóxicos para células mamíferas, o peptídeo antimicrobiano vem despertando interesse crescente no meio científico. Com o intuito de identificar moléculas bioativas com finalidade de combater microrganismos patogênicos, as toxinas de aranhas vem sendo alvo de pesquisas, por ser composta por diversos tipos de proteínas e peptídeos, cada qual com a sua atividade e função específica. Assim como as toxinas de aranhas, a hemolinfa possui grande interesse biotecnológico, pois exerce função fisiológica semelhante ao sangue em vertebrados. Considerando essa crescente capacidade de adaptação dos biofilmes, torna-se necessário a concepção de novas medidas de controle, prevenção e tratamento por meio de estudos e novas técnicas capazes de desenvolver antimicrobianos que impeçam a proliferação dos biofilmes. Portanto, o estudo da ação desses peptídeos torna-se útil e necessário para se descobrir novos antimicrobianos eficientes e sem alta toxicidade e efeitos colaterais para o hospedeiro.

Palavras-chave: peptídeo antimicrobiano; resistência bacteriana; toxina de aranha.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

PESQUISA DE *Salmonella spp.* EM CARNE DE AVES COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Ariane Antunes Aguero
E-mail: ariane_antunesaguero@yahoo.com
Orientadora: Daniele Bier Borges
E-mail: danielebier@gmail.com

A carne de frango ainda é passível de contaminação bacteriana, especialmente por microrganismos do gênero *Salmonella*, podendo contaminar as carcaças bem como outros produtos caso o processo de abate não seja realizado com os devidos cuidados de higiene. Esta bactéria é responsável pela salmonelose, uma infecção que gera grandes problemas de saúde pública mundialmente. A presente pesquisa teve como objetivo o monitoramento microbiológico de *Salmonella* spp. em amostras de cortes congelados de frango, adquiridas de supermercados localizados no município de Campo Grande - MS. Para detecção de Salmonella spp. nas amostras de carne de frango foi utilizada a metodologia descrita no *International Organization for Standardization* (ISO 6579- 1:2017) com modificações, adicionado a prova de descarboxilação de lisina. Foram avaliadas apenas três amostras de carne de frango comercializadas em supermercados da cidade de Campo Grande, porém, uma amostra foi positiva para *Salmonella*. A contaminação microbiológica da carne de frango pode ocorrer durante os processos de abate ou por meio da infecção cruzada através de utensílios utilizados na manipulação dos alimentos. A *Salmonella* isolada em alimentos oriundos de aves é uma das principais causas de Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) e representa um grande risco à segurança alimentar não só no Brasil, mas em todo o mundo. Portanto, é de extrema importância o estudo sobre contaminação de alimentos de origem animal visando a garantia de produtos seguros para o consumidor.

Palavras-chave: contaminação; salmonelose; frango.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCD

B-13

INFECÇÕES DE *Trypanosoma* spp. EM PRIMATAS NEOTROPICAIS: UMA REVISÃO

Autor: Artur Luiz Araujo Martinelli
E-mail: ra176893@ucdb.br
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

Infecções por parasitas do gênero *Trypanosoma* em primatas é um assunto que vem sendo debatido, principalmente nos últimos 20 anos, porém, ainda se trata de um campo com pouco acervo disponível. Este trabalho apresenta uma revisão bibliográfica sobre as infecções de *Trypanosoma* spp. em primatas neotropicais, buscando reunir informações e dados importantes sobre os primatas, as espécies de *Trypanosoma* relatados e as suas respectivas metodologias. Conclui-se que há pouco acervo sobre *Trypanosoma rangeli*, *T. minasense* e *T. devei*, e que a doença de Chagas é um problema de saúde muito grave, tanto para os animais, quanto para os humanos, por isso os animais devem ser constantemente monitorados para garantir a conservação da fauna neotropical.

Palavras-chave: *Trypanosome Infections*; primatas; *Trypanosoma* spp; neotropical.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

NOVAS PERSPECTIVAS NO CONTROLE DE *Aedes* (Stegomyia) *aegypti* L. (Culicidae)

Autor: Asser Botelho Santana
E-mail: ra171911@ucdb.br
Orientador: Cirano José Ulhoa
E-mail: ulhoa@ufg.br

Dengue, febre amarela, chikungunya e zika são arboviroses que possuem um agente vetor em comum o díptero *Aedes (Stegomyia) aegypti* L (Culicidae). Este inseto é amplamente distribuído em território nacional devido ao Brasil fornecer condições adequadas para seu ciclo reprodutivo durante o ano todo. Nas campanhas realizadas pelo setor de saúde são empregados métodos variados de controle, entretanto, o controle com produtos químicos sintéticos apresenta-se como o mais utilizado. Este método muitas vezes aplicado de modo recorrente sem variações de princípios ativos pode gerar populações resistentes do vetor. Assim, objetivou-se por meio de uma revisão bibliográfica identificar novas metodologias de controle das populações existentes de *A. aegypti* e suas potenciais aplicabilidades. Vários são os métodos propostos para uma tentativa eficaz de controle do vetor, onde cita-se métodos mecânicos, biológicos e químicos com o uso de moléculas sintéticas. No panorama referente ao vetor, novas tecnologias de controle são descobertas como a prospecção de compostos vegetais e metabólitos de origem microbiana, uso de mosquitos transgênicos, esterilização de machos por irradiação e também o uso da bactéria *Wolbachia,* são exemplos de como o combate ao vetor de forma eficiente e sustentável, vem evoluindo consideravelmente. Assim, o uso conjunto destas práticas dentro de um manejo integrado constituído por todos os setores da sociedade, especialmente conscientização da população por meio de campanhas sobre a importância de eliminação de criadouros, e sobre os riscos e perigos da propagação das doenças relacionadas ao vetor, são pontos chave que devem compor as estratégias as novas estratégias de controle.

Palavras-chave: tecnologia; métodos; arboviroses.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-4

PESQUISA E QUANTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM CARNES DE AVES COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Bianca Correia da Silva
E-mail: biasayshello@gmail.com
Orientadora: Daniele Bier Borges
E-mail: danielebier@gmail.com

A carne de frango é uma das mais consumidas no mundo, e sua popularidade se dá devido a sua grande capacidade nutricional, preço baixo em comparação com outras carnes e facilidade no preparo e no manuseio. O consumo de alimentos sem o devido cuidado higiênico-sanitário, porém, é um dos principais motivos pelos quais as Doenças Transmitidas por Alimentos, como as gastroenterites e a intoxicação alimentar, são comuns. Assim, a fim de aperfeiçoar as ações de controle sanitário, foram determinados parâmetros de segurança alimentar, como a detecção da presença de coliformes em alimentos. A contaminação por microrganismos pode acontecer em qualquer estágio da produção dos alimentos cárneos, desde o criadouro até a preparação dos mesmos para o consumo. O presente trabalho buscou verificar a presença de coliformes totais e termotolerantes em carnes de frangos comercializadas em Campo Grande, MS. Os coliformes, que podem ter origem ambiental (totais) ou fecais (termotolerantes), são bons indicadores de higiene nos processos de fabricação, pois são facilmente inativados por sanitizantes, evidenciando falha no processo quando estão presentes e demonstrando a necessidade de constante monitoramento dos processos produtivos. Os métodos utilizados para a detecção e contagem dos coliformes seguem a Instrução Normativan° 62 (BRASIL, 2003), realizada em todo o território nacional que avalia a qualidade dos alimentos e da água ideal para ingestão. Das 3 amostras adquiridas e analisadas, duas apresentaram resultados positivos para coliformes totais e uma para termotolerantes. Apesar das amostras positivas, os números são satisfatórios. Considerando que o limite máximo estabelecido pela legislação brasileira é de 104 NMP.g-1 para coliformes termotolerantes em carnes resfriadas ou congeladas, "in natura", de aves, todas as amostras encontradas foram inferiores a este valor, que indica boas práticas de higiene, limpeza e sanidade na produção de carne de frango em Campo Grande.

Palavras-chave: coliformes; frango; DTAs.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-12

OS MICRORGANISMOS E INFECÇÕES HOSPITALARES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autora: Breenda Siqueira Rezende
E-mail: ra178655@ucdb.br
Orientadora: Daniele Decanine
E-mail: decanine@hotmail.com

Os microrganismos nocivos à saúde sempre fizeram parte do cotidiano da população, trazendo diversos complicações tanto para os profissionais quanto para seus pacientes, esses patógenos podem agravar quadros clínicos ou até mesmo causar infecções que levam a óbito. Atualmente, esse problema vem ganhando mais notoriedade com o uso de antibióticos, pois os microrganismos estão ganhando cada vez mais resistência a eles, além disso com a pandemia da Covid-19 muitos desses medicamentos foram utilizados em tratamentos mesmo sem a comprovação de sua eficácia contra o coronavírus. Sob esse ponto de vista, muitos estudos vêm sendo realizados ao redor do mundo, com o intuito de identificar quais os principais microrganismos encontrados em ambientes hospitalares, a partir desses, analisar quais os principais causadores das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) e a quais antibióticos apresentam resistência. Trata-se de um estudo observacional retrospectivo onde foi realizada uma revisão sistemática abordando a problemática das infecções hospitalares e identificação de microrganismos nesses ambientes. Para fins dessa pesquisa, foram analisados 20 artigos acadêmicos que abordassem o tema, o estudo englobou projetos de pesquisa, trabalhos de conclusão de curso, artigos acadêmicos, entre outros. Como fonte para as pesquisas foi utilizada a biblioteca online Scielo e revistas científicas encontradas a partir do Google Acadêmico. Resultados: Compreende-se a problemática do assunto principalmente pela quantidade de microrganismos nocivos em locais onde a limpeza do local e a antissepsia das mãos dos funcionários devem ser redobradas por atender pacientes que geralmente já possuem uma patologia pré-existente. Além disso, destaca-se que os microrganismos mais encontrados nesse tipo de ambiente foram *Escherichia coli,* e os gêneros *Klebsiella* e *Staphylococcus.* Dos 20 artigos analisados, todos reconhecem as Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) como um imbróglio a ser resolvido por meio de técnicas de desinfecção, metodologias educativas, e programas que controlem o uso de antibióticos.

Palavras-chave: microrganismo; infecção; ambiente hospitalar.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D-4

INOVAÇÕES NO ENSINO PRÁTICO DA ENFERMAGEM DURANTE A PANDEMIA COVID-19

Autora: Brenda Gonçalves de Carvalho
E-mail: brendagoncalves85@gmail.com
Orientadora: Débora Cardozo Bonfim Carbone
E-mail: rf7540@ucdb.br

Identificar as metodológicas implementadas pelos docentes do curso de enfermagem durante a pandemia COVID-19. Trata-se de uma revisão integrativa realizada na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e Scientific Eletronic Library Online (SCIELO), utilizando como busca os descritores Ensino em Enfermagem, Pandemia e Coronavírus. O ensino remoto é algo debatido diariamente com diversas vertentes, alguns autores defendem o método e garante eficácia do meio, outros afirmam que as atividades virtuais não suprem a necessidade do acadêmico e reconhecem que o recurso tecnológico auxilia de forma parcial os alunos. Ainda que diversos instrumentos como, apps e softwares, que podem auxiliar o docente, a instituição de ensino e os estudantes no ensino remoto ou híbrido, um fator a ser considerado é que as tecnologias são ferramentas auxiliares, porém os agentes de todo o processo de ensino-aprendizagem permanecem sendo os docente e estudantes.

Palavras-chave: ensino superior; enfermagem; ensino remoto.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

BIOPROSPECÇÃO E PLANEJAMENTO RACIONAL DE MOLÉCULAS DA TOXINA DE *Bothrops moojeni* E *Crotalus durissus* INIBIDORAS DE BIOFILME BACTERIANO

Autora: Brendha Muriel Araújo
E-mail: brendhamurielac@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

O presente estudo tem como objetivo o planejamento e o desenho racional de moléculas bioativas encontradas no veneno da serpente brasileira *Crotalus durissus*, conhecida popularmente como cascavel, e testar o efeito inibitório sobre as bactérias formadoras de biofilme por meio de comparação com a literatura e o peptídeo nativo. A molécula selecionada foi a Crotalicidina, uma catelicidina, parte de um grupo de peptídeos antimicrobianos que possuem propriedades antibacterianas, antifúngicas, antivirais, imuno estimulatórias e imunomoduladoras. Constituída por 34 aminoácidos, a crotalicidina também conhecida por integrar a família das vipericidinas, foi através do processo de dissecação, redesenhada dando origem a três análogos, as características físico químicas e as estruturas secundárias do peptídeonativo e de seus análogos foram posteriormente verificados usando o software Heliquest, após essa etapa, foi discutido com o orientador e comparado com a literatura o possível potencial dos peptídeos e feito o pedido da síntese das quatro moléculas.

Palavras-chave: crotalicidina; PAMs; desenho racional.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE EM PLASMA, ATIVIDADES BIOLÓGICAS E ESTRUTURAIS DE PEPTÍDEOS DIASTEREOISÔMEROS DERIVADOS DE *Pyrobaculum aerophilum*

Autora: Bruna Estefani Dutra Monges
E-mail: brunamonges@gmail.com
Orientador: Marlon Henrique e Silva Cardoso
E-mail: marlonhenrique6@gmail.com

Os peptídeos antimicrobianos (PAMs) têm sido destacados como uma alternativa à antibioticoterapia convencional. Contudo, alguns obstáculos ainda devem ser ultrapassados para que os PAMs sejam administrados a nível clínico, incluindo sua rápida eliminação e degradação proteolítica. A otimização de PAMs através da incorporação de D-aminoácidos (D-aa) em sequências L- aminoácido (L-aa) pode gerar peptídeos diastereoisômeros com maior resistência a proteases, sendo uma estratégia para superar as limitações dos PAMs em um contexto clínico. Assim, o objetivo deste trabalho consiste em avaliar a influência de D-Argininas (D-Arg) e D-Lisinas (D-Lis) em três peptídeos antimicrobianos desenhados computacionalmente, denominados PaDBS1R2, R6 e R7. Foram utilizados peptídeos contendo todos os resíduos de arginina e lisina em conformação D-aa (diastereoisômeros). Todos os peptídeos foram sintetizados e submetidos a testes de estabilidade em soro proveniente de plasma humano. Ademais, foram realizados ensaios contra cepas susceptíveis e resistentes. Ensaios hemolíticos e citotóxicos utilizando células de mamíferos saudáveis também foram realizados. A avaliação estrutural foi realizada através de experimentos de dicroísmo circular (DC). Nos ensaios de estabilidade, em 30 min de incubação com plasma humano, os peptídeos apresentaram maior resistência e proteólise (>46,7%). Além disso, do ponto de vista de atividades biológicas, apresentaram atividade antibacteriana de 32 µm o L ^{1} e não foram observadas atividades hemolíticas ou citotóxicas até 100 µmol L^{1}-1. As análises estruturais revelaram que os diastereoisômeros perderam completamente sua estrutura secundária. Em suma, a inversão de quiralidade proporcionou uma maior estabilidade em plasma nos peptídeos a custo da perda estrutural que, por consequência, ocasionaram a perda da atividade dos peptídeos.

Palavras-chave: peptídeos antimicrobianos; D-aminoácidos; peptídeos diastereoisômeros; resistência bacteriana.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

AÇÃO INTERDISCIPLINAR PARA A PROMOÇÃO DE SAÚDE E BEM ESTAR NA COMUNIDADE ACADÊMICA DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR: INTERVENÇÃO EM ATIVIDADE FÍSICA E MEDITAÇÃO

Autora: Brunna Caminha Pereira
E-mail: brubrcaminha@gmail.com
Orientadora: Liliana Andolpho Magalhães Guimarães
E-mail: lguimares@mpc.com.br

Esse trabalho tem como objetivo oferecer um espaço de encontros para a comunidade que oportunize uma sensibilização, interação e integração social, fortalecer a cooperação e o exercício da coletividade, diminuir o estresse ocupacional, ampliar a percepção, o autocontrole e a consciência de si, combater a ansiedade causada pela pandemia, ressignificar os espaços através da técnica de meditação *Mindfulness* que auxilia esses trabalhadores tornar algumas tarefas inconsciente para o consciente, sem deixar o passado ou o futuro te afetarem. Essa prática resultará na percepção das suas próprias emoções, ter autocontrole, aumentar a concentração, aumento da identificação de seu estado emocional, suas motivações e suas intenções é essencial para ter uma vida equilibrada, tornando sua mente mais desperta e saudável, sendo sua aliada. Com evidente aumento dos fatores de riscos ocasionados pelo trabalho é necessário cada vez mais pensar em técnicas que possam promover a qualidade de vida e saúde mental do trabalhador, principalmente no atual cenário do país ocasionado pela pandemia do Covid-19. A aplicação do *Mindfulness* em trabalhadores universitários tende a trazer benefícios e melhorar a produtividade e capacidade de foco do indivíduo, sendo uma contribuição na tentativa de diminuir cada vez mais os transtornos mentais desenvolvidos pelo excesso de trabalho. Essas intervenções com as práticas podem ser uma ferramenta viável para organizações que desejam melhorar a saúde mental dos trabalhadores. Sendo assim, o projeto piloto será realizado às quartas-feiras com 10 trabalhadores universitários de forma remota e será necessário internet e um ambiente calmo na casa do colaborador.

Palavras-chave: *mindfulness*; trabalhadores universitários; qualidade de vida.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

SINERGISMO DO PEPTÍDEO DERIVADO DE UMA PROTEÍNA RIBOSSOMAL DE *Pyrobaculum aerophilum* COM ANTIBIÓTICOS TRADICIONAIS FRENTE A *Staphylococcus aureus* ISOLADA DE MASTITE BOVINA

Autora: Carolina Moura de Souza
E-mail: carol.moura127@gmail.com
Orientador: Marlon Henrique e Silva Cardoso
E-mail: marlonhenrique6@gmail.com

A mastite bovina (MB) é uma doença de preocupação pública que afeta o gado leiteiro, acarretando grande prejuízo financeiro e no próprio bem-estar animal. Trata-se de uma inflamação que atinge a glândula mamária das vacas e faz com que haja impacto direto na produção e qualidade do leite, como também em gastos com tratamento e manutenção da saúde desses animais. Uma das cepas mais comuns que originam a infecção são as do gênero *Staphylococcus*, principalmente a espécie de *S. aureus.* A prevenção é de suma importância para evitar que esses problemas ocorram, mas se houver algum animal contaminado a forma mais comum de tratamento é através de antibioticoterapia, mas o uso desses agentes antimicrobianos pode acarretar outro problema de saúde pública que é a resistência antimicrobiana. O presente trabalho objetivou a busca por moléculas alternativas ao tratamento por meio de antibióticos, combatendo assim as cepas causadoras de mastite bovina. Foram realizados experimentos *in vitro* a fim de observar o desempenho do peptídeo PaDBS1R1 derivados de uma proteína ribossomal de *Pyrobaculum aerophilum,* sob condições de exposição ao patógeno, isolado clínico de mastite bovina, buscando assim candidatos eficazes. Foi possível observar que o peptídeo PaDBS1R1 foi promissor frente à uma cepa de *S. aureus* pois demonstrou exercer ação bacteriostática na concentração de 32 µM contra *Staphylococcus aureus* 707 (353/17) e 16 µM *Staphylococcus aureus* 457 (Aurora) Alternativas antimicrobianas podem ser a chave para um futuro tratamento com melhor custo-benefício para os criadores de gado leiteiro, por ser mais seguro, eficaz e acessível Experimentos *in vivo* devem ser realizados a fim de simular a mastite bovina e avaliar a atuação do peptídeo no organismo animal.

Palavras-chave: mastite bovina; peptídeo antimicrobiano; bactérias patogênicas.

Apoio: UCDB, S-Inova Biotech, INCT, CNPq.

B-12

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MICROBIANA DE BACTÉRIAS ENCONTRADAS NAS MAÇANETAS DOS APARTAMENTOS DE UM HOSPITAL EM CAMPO GRANDE, MS

Autora: Caroline Bueno dos Santos
E-mail: karollyne1209@gmail.com
Orientadora: Daniele Decanine
E-mail: decanine@hotmail.com

Com o avanço da medicina, novas profilaxias surgiram ao redor do mundo. Formas de tratamento diversas, fármacos, vacinas e muitas outras maneiras de tratar. Com esse enorme passo, também surgiram novas doenças, infecções, vírus e bactérias mutáveis e microrganismos cada vez mais resistentes aos antibióticos, uma arma poderosa no combate destes indesejáveis para a saúde dos seres. O fácil acesso e o uso indiscriminado de antibióticos está se tornando um grave problema. No ambiente hospitalar se vê com frequência as taxas de aumento de internação, e como elas pioram no ambiente onde é mais propício o surgimento destes organismos.

Palavras-chave: microorganismo; infecção; ambiente hospitalar; resistência; antibióticos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D-9

INTERVENÇÕES EM PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA COM BASE NO USO DO PEDÔMETRO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autora: Ester Rodrigues
E-mail: ester.rodrigs@gmail.com
Orientadora: Fabiana Maluf Rabacow
E-mail: fabirabacow@ucdb.br

A evolução da tecnologia trouxe praticidade para a vida cotidiana da população e gerou avanços educacionais, econômicos e sociais. Contudo, a substituição de trabalhos manuais e o uso permanente de telas por aparelhos eletrônicos e máquinas trouxe comodidade à população, o que acarretou consequentemente no aumento da inatividade física. A inatividade física, por sua vez, apresenta correlação com a obesidade, a qual tem predisposição para causar outras doenças crônicas como diabetes, derrames, hipertensão e problemas cardiorrespiratórios. Dessa forma é necessário que medidas sejam tomadas para promoção da saúde e melhor qualidade de vida à população. A atividade física (AF), por sua vez, dentre os seus benefícios reduz o risco de doenças, fortalece o sistema imunológico e melhora aspectos emocionais e fisiológicos. Porém, para um adulto ser considerado suficientemente ativo é necessário praticar 150 min por semana, o equivalente a 30 min/dia de atividade física. A caminhada é uma prática simples e cotidiana que pode auxiliar nessa promoção e o pedômetro é um dispositivo que pode motivar a continuidade dessa prática. Dessa forma é que o presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão da literatura sobre a intervenção baseada no uso do pedômetro para a prática de AF. As metodologias empregadas foram buscas eletrônicas na base de dados Medline/Pubmed, Scielo e Lilacs. As pesquisas se restringem à população adulta e idosa, com ou sem morbidade, nos idiomas português e inglês. Dentro dos critérios de elegibilidade as publicações deveriam fazer referência ao objetivo e uso do dispositivo como intervenção. Dos resultados encontrados, as intervenções não se limitaram somente ao uso do pedômetro, algumas metodologias apresentaram estratégias adicionais, como o acompanhamento via telefone, e-mail e cartilhas. Em razão da variabilidade de morbidade, as metas estabelecidas para o aumento de passos/dia seguiram de acordo com suas respectivas categorias, respeitando os limites e capacidades dos participantes. Em suma, o pedômetro foi de grande incentivo para o acréscimo de passos diários para o grupo intervenção (GI), inclusive ao grupo controle (GC), nas primeiras semanas de uso. Fatos acontecidos supostamente em razão da liberdade dos participantes de observarem os registros no monitor. Um único estudo encontrado de período prolongado demonstrou que não houve prevalência de altos números na contagem de passos, isto em decorrência do tempo e da falta de orientação e trabalho acompanhado. Após a análise de dados, conclui-se que o uso do pedômetro como intervenção para a prática de atividade física é efetivo para o aumento da quantidade de passos por dia. Contudo, esses resultados compreendem os periódicos de curto prazo. Não houve grandes implicações na duração do uso do aparelho em tempo prolongado. Houve indagações sobre o objetivo do pedômetro, a frequência de seu uso e quais seriam as evidências de uma pesquisa com intervenção acompanhada de uma estratégia nutricional.

Palavras-chave: pedômetro; atividade física; motivação; qualidade de vida; doenças.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DA SANIDADE DE SERPENTES CATIVAS DO BIOTÉRIO/UCDB

Autora: Fernanda Lopes de Souza
E-mail: fernanda.lazaro85@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

As serpentes foram consideradas por muito tempo como animais perigosos e prejudiciais à saúde humana, com muito custo foi possível evitar a sua matança e transferi-las para os serpentários, utilizando-as como fornecedoras de veneno para a pesquisa médica. Com os avanços da Medicina Veterinária, os conceitos de ética e bem-estar animal foram aperfeiçoados, faz-se necessário atentar para os problemas de saúde recorrentes nestes animais e assegurar-lhes uma melhor qualidade de vida levando em consideração um ambiente higiênico, livre de estresse, com alimentação devida e o mais semelhante possível ao seu habitat natural. Nesta pesquisa, serão abordadas as enfermidades mais recorrentes nas serpentes habitantes do Biotério/UCDB e o protocolo de como tratá-las dando importância à saúde do animal e, de forma concomitante, a segurança no manejo.

Palavras-chave: serpentes; sanidade; veterinária.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

IDENTIFICAÇÃO DE ENDO E ECTOPARASITAS DAS SERPENTES ORIUNDAS DO BIOTÉRIO/UCDB

Autora: Fernanda Marques Bazilio
E-mail: fermarques.cbio@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

As serpentes estão dentro de um grupo de animais que não são bem vistos pela sociedade, entretanto já é encontrado pessoas um pouco mais adeptas a esse tipo de animal e criam esses animais como pets, desta forma o mercado ilegal achou uma oportunidade nas espéciesexóticas, que no final acabam sendo introduzidas na fauna, gerando um desequilíbrio ambiental. Ainda assim as serpentes possuem características únicas que as tornam importantes para o meio científico e para a sociedade. O presente estudo teve a intenção de conhecer a diversidade parasitária das serpentes do cativeiro do Biotério da Universidade Católica Dom Bosco, sendo essas espécies nativas e exóticas como *Bothrops moojeni, Boa constrictor, Crotalus durissus, Pantherophis guttatus, Spilotes pullatus e Python molurus*, visando a ocorrência de parasitas nesses animais. Foi realizada inspeções, junto com a biometria nos animais recém-chegados, assim foi observado se possuíam ectoparasitas, sendo esses observados com uma lupa binocular. Foi realizado o método coprológico de Willis, para identificação e quantificação de ovos de endoparasitas. Nas fezes foram encontrados ovos de Oxyurideo, *Rhabdias* sp., *Hexametra boddaertii*, além de infestações de carrapatos ixodídeos *Amblyomma rotundatum* e *Rhipicephalus sanguineos* em *B. constrictor* e *B. moojeni*. As infecções parasitárias podem aparecer por causas diferentes, sendo a mais comum na alimentação, pela ingestão da presa inteira, apresentando um falso-positivo nas amostras e o estresse que o cativeiro pode gerar, aumentando significativamente a carga parasitária. Dito isso, mostra a importância do estudo parasitário.

Palavras-chave: helmintofauna; carrapatos; exóticos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

AVALIAÇÃO *IN VITRO* DO ALCALÓIDE INDÓLICO 5-O-β-D-GLICOPIRANOSIL-TRIPTOFOL ISOLADO DOS FRUTOS DE *Ocotea minarum* FRENTE A CEPA *Klebsiella pneumoniae*

Autora: Gabrielly da Silva Paes Rezende
E-mail: gabrielly.paes@outlook.com
Orientador: Ludovico Migliolo
Email: ludovico@ucdb.br

O uso demasiado de antibióticos provocou o surgimento de bactérias super-resistentes, que no decorrer dos anos ocasionam diversos problemas de saúde pública. Com a constante evolução dos microrganismos, o acontecimento de infecções resistentes e até mesmo fatais, são corriqueiras em hospitais. Através de tais fatalidades é notável a necessidade imediata de desenvolvimento de novos antimicrobianos que combatam bactérias resistentes. Os antimicrobianos disponíveis no mercado, grande parte é de origem sintética**,** no entanto biomas brasileiros como o cerrado possuem em sua diversidade de flora inúmeras plantas com atividades antimicrobianas que ainda não foram exploradas cientificamente. O trabalho visa verificar as atividades antibacteriana e bactericida in vitro do alcalóide indólico 5-O-β- D-glicopiranosil-triptofol isolado dos frutos de *Ocotea minarum* frente a cepa *Klebsiella pneumoniae.* Para a obtenção da atividade antibacteriana aplicou-se o método de microdiluição em caldo, em microplacas de 96 poços. Utilizando a Ciprofloxacina como controle positivo e a suspensão bacteriana no MHB como controle negativo. O DMSO também foi utilizado como controle. As microplacas foram incubadas e as leituras foram realizadas no leitor de microplacas (Bio-TekInstruments, Inc., Estados Unidos) a 600 nm após o tempo de incubação. A avaliação da atividade bactericida mínima (CBM) realizou-se três repetições em que 10 µL foram retirados dos poços da microplaca, plaqueados em MHA e incubadas. Diante das características antiinflamatórias, antiprotozoárias, antimicrobianas e antioxidantes da *Ocotea* o alcaloide isolado da planta demonstrou potencial para redução de crescimento bacteriano.

Palavras-chave: resistência bacteriana; antimicrobianos; *Ocotea minarum*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-13

DETECÇÃO DE *Leishmania spp.* EM *Thrichomys* FOSTERI EM REGIÃO ENDÊMICA NO MATO GROSSO DO SUL

Autora: Geovanna Silva dos Santos
E-mail: geovanna.sd.santos@gmail.com
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

A leishmaniose é uma doença infecciosa causada por protozoários do gênero *Leishmania*, da família Trypanosomatidae. Esses parasitos possuem diferentes formas evolutivas e seu ciclo heteroxênico necessita de um hospedeiro mamífero – animal ou homem – e um vetor flebotomíneo pertencente à ordem Diptera, onde o gênero *Lutzomyia* é apontado como principal vetor. Há uma crescente incidência de casos de infecção por *Leishmania* spp., sobretudo na área urbana, onde se apontavam os animais domésticos como potenciais reservatórios para a leishmaniose – substancialmente, os canídeos. Em contrapartida, o alto número de animais selvagens descritos como reservatórios do parasito abre um interessante ponto sobre os casos de infecção por *Leishmania*, em princípio os ocorrentes no estado de Mato Grosso do Sul, considerado endêmico para a doença. Vendo isso, o grupo de pesquisa em questão optou por coletar amostras de sangue (coágulo) da ponta da cauda de indivíduos de *Thrichomys fosteri*, pequenos mamíferos selvagens que podem estar correlacionados com o aumento de casos na região do Pantanal Sul-Mato-Grossense, objetivando então a detecção de *Leishmania* sp. através de técnicas de biologia molecular (PCR). A ocorrência de casos de infecção por *Leishmania* no estado de Mato Grosso do Sul é um problema de saúde pública. Contudo, os resultados expressos foram negativos que podem estar relacionados com a ausência de vetores na região amostrada.

Palavras-chave: infecção; *Leishmania*; *Thrichomys fosteri*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

SINERGISMO DE PEPTÍDEOS DERIVADOS DE UMA PROTEÍNA RIBOSSOMAL DE *Pyrobaculum aerophilum* COM ANTIBIÓTICOS TRADICIONAIS FRENTE A *Actinomyces sp*

Autora: Gislaine Soares dos Anjos
E-mail: ra180035@ucdb.br
Orientador: Octávio Luiz Franco
E-mail: 4899@ucdb.br

A mastite bovina promove a inflamação da glândula mamária, podendo ser ocasionada por agravos químicos, físicos ou por microrganismos infecciosos. Essa doença acomete o esfíncter do teto durante o periparto, em razão da pressão intramamária ocasionada pelo aumento da produção de leite. O contágio também poderá ocorrer no período de lactação onde o animal será ordenhado. Durante esse processo será removida a queratina, proteína que atua impedindo essa disfunção. A mastite pode ser classificada como ambiental ou contagiosa, sendo a última disseminada pelas espécies *Staphylococcus, Streptococcus, Actinomyces* sp, *Pseudomonas* e *Serratia.* Sua detecção pode ser realizada através dos testes de contagem de células somáticas (CCS), Califórnia Mastite Teste (CMT), Wisconsin MastitisTest (WMT) e a realização de exame físico do úbere. O tratamento consiste na administração de antibióticos ou anti-inflamatórios, no entanto, as linhagens passaram a apresentar resistência bacteriana frente a alguns medicamentos. Considerando que ao empregar o sinergismo têm-se um tratamento com melhor resultado do que a utilização de um simples medicamento, foi realizado um levantamento bibliográfico onde analisou-se os efeitos sinérgicos das combinações antimicrobianas realizadas em ensaio *in vitro*. Verificou-se que o sinergismo antimicrobiano predomina sobre a cepa que origina a mastite bovina, tendo como vantagem uma menor quantidade na administração de medicamentos, inibição de biofilmes e resistência bacteriana, além de ocasionar a redução da toxicidade e dos efeitos adversos.

Palavras-chave: pecuária leiteira; mastite; combinações antimicrobianas.

Apoio: UCDB, UCB, UnB, FUNDECT, CAPES e CNPq.

G-7

INTERVENÇÃO EM MEDITAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DE SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA – REVISÃO SISTEMÁTICA

Autora: Giulia Sturmer de Souza
E-mail: giulia.ssturmer@gmail.com
Orientadora: Fabiana Maluf Rabacow
E-mail: rf3227@ucdb.br

A meditação atualmente vem sendo utilizada como uma técnica de promoção de saúde e qualidade de vida, neste presente artigo, o foco principal foi na prática meditativa *Mindfulness*, sendo esta uma forma específica de atenção. A pesquisa apresenta metodologia de revisão sistemática, as buscas dos textos foram realizadas bases de dados eletrônicas Pepsic, Scielo e Lilacs, utilizando-se como critérios de inclusão: a) artigos completos presentes nos bancos de dados citados anteriormente, b) deveriam incluir meditação como prática de atividade, c) apresentar a técnica *Mindfullness*. Como exclusão, definiu-se estudos de revisões sistemáticas. Após a triagem com base nos critérios, foram selecionados 21 artigos para análise. A partir desse projeto foi possível observar que os estudos sobre a intervenção em meditação mindfulness são recentes, a maioria publicados no ano de 2020, os locais de publicação são concentrados na Região sudeste do Brasil e em sua maior parte apresentam metodologia qualitativa, por fim, com a análise de conteúdo dos artigos selecionados revelou que a utilização dessa técnica de promoção de saúde gera benefícios em diferentes faixas etárias e condições psíquicas.

Palavras-chave: meditação; promoção de saúde; *mindfulness*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D - 8

PREVALÊNCIA DE DOR E O IMPACTO NA FUNCIONALIDADE DE PACIENTES COM ÚLCERA VENOSA: REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Hellen Karolyne Ely Portella
E-mail: hellenportella17@gmail.com
Orientadora: Patricia Lira Bizerra
E-mail: rf3233@ucdb.br

O presente estudo objetivou elucidar a importância da dor e o impacto na funcionalidade em pacientes com Úlcera Venosa. O estudo foi feito seguindo os parâmetros de outros artigos com a mesma temática. Tratou-se de uma revisão de literatura, baseada na temática da importância da prevalência de dor e o impacto na funcionalidade de pacientes com úlcera venosa. Considerando a alta incidência e prevalência de úlceras venosas, bem como as interferências que as mesmas causam na vida dos pacientes, observou-se a necessidade. A Úlcera Venosa (UV) é uma lesão dos membros inferiores resultante do inadequado retorno de sangue venoso nos pés ou pernas. Embora não fatais, tais feridas crônicas comprometem seriamente a qualidade de vida (QV) dos doentes trazendo mudanças por vezes drásticas no âmbito familiar, social, econômico e psicológico. Com este estudo foi possível perceber que pacientes com úlcera venosa apresentam como uma das principais manifestações o impacto negativo nas atividades de vida diária associado ao declínio da autoimagem, o que gera uma maior fragilidade do sujeito e sua dependência funcional, da mesma maneira que reflete em sua qualidade de vida.

Palavras-chave: dor; úlcera venosa; qualidade de vida.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

INFECÇÃO DE *Trypanosoma* spp. EM *Thrichomys fosteri* (Rodentia; Echimyidae) NO PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE

Autora: Isabel Passos Miranda Sanabria
E-mail: mirandasanabri21@gmail.com
Orientador: Filipe Martins Santos
E-mail: filipemsantos@outlook.com

Os protozoários do gênero *Trypanosoma spp*. possuem uma capacidade de ampla distribuição e alta heterogeneidade que acaba infectando uma ampla parcela de hospedeiros. Dentre esses hospedeiros destacamos o grupo de roedores, sendo o gênero *Thrichomys* um dos mais associados com o ciclo de transmissão de *Trypanosoma.* Assim, o presente projeto tem como objetivo detectar a infecção de *Trypanosoma* spp. em roedores de espécies *Thrichomys fosteri* em áreas florestais no Pantanal Sul-mato-grossense. O DNA foi extraído e a detecção de *Trypanosoma* spp. no sangue do hospedeiro foi realizada por *nest* PCR da região 18S rRNA. Os resultados obtidos foram todos negativos, mostrando a baixa prevalência de infecções parasitárias envolvendo *Trypanosoma* spp. em espécies *Thrichomys fosteri* na região.

Palavra-chave: mamífero; infecções; *Thrichomys; Trypanosoma;* prevalência.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

DESENHO RACIONAL DE PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS DE ANUROS INIBIDORES DE BACTÉRIAS FORMADORAS DE BIOFILME

Autora: Isabella de Souza Nunes
E-mail: ra171469@ucdb.br
Orientador:Ludovico Migliolo
E-mail: rf4900@ucdb.br

Os peptídeos presentes no tegumento dos anuros possuem conformidades antimicrobianas que resultam como inibidores de formação de biofilmes, estes que por sua vez para o animal comporta em parte da sobrevivência da microbiota tegumentar e proteção contra patógenos e afins. Dessa forma, entender a complexidade de ação dos meios e ação molecular dos mesmos, é uma vertente importante para alavancar mais estudos, visando a sanar problemas públicos da saúde, entre outros que se enquadram com a proposta. Todos os materiais e métodos que alavancam a ideia, ocorre via software, por sites e referências, ausência de processos laboratoriais. Realização da bioprospecção dos peptídeos nativos do tegumento do grupo Anura, desenho racional de peptídeos antimicrobianos, capazes de inibir a formação do biofilme. Diante das análises dos peptídeos tegumentares escolhidos pelas suas características físico-químicas, e assim alteradas, apresentam-se os peptídeos com carga +3, hidrofobicidade de 55% e 65% para os dois peptídeos construídos. Essas características apresentam uma cationicidade e hidrofobicidade que sugere a interação viável com o microrganismo alvo para inibição. Dessa forma, o peptídeo análogo é visto no aspecto alfa hélice, de acordo com a literatura apresenta ação e eficiência no combate contra biofilmes derivados e microrganismos. Os peptídeos construídos apresentam características físico-químicas a péptidos antimicrobianos. Após estas análises a síntese química deverá ser realizada para confirmação *in vitro* das eficácias dos peptídeos frente a bactérias formadoras de biofilme.

Palavra-chave: anuros; desenho racional; peptídeos sintéticos; antibiótico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D - 9

COMPORTAMENTO SEDENTÁRIO DURANTE A PANDEMIA EM TRABALHADORES DE UMA INSTITUIÇÃO CONFESSIONAL

Autora: Ivenn Rafaelly Belchior Medeiros
E-mail: ivenn12@outlook.com
Orientadora: Fabiana Maluf Rabacow
E-mail: rf3227@ucdb.br

Foi declarada em 11 de março de 2020 a Pandemia de COVID-19. Diante deste cenário, medidas de isolamento e distanciamento social tornavam-se realidade do país e do mundo, afetando, entre outros, a prática de atividade física, aumentando assim o tempo de comportamentos sedentários. O presente estudo teve como objetivo avaliar o comportamento sedentário de trabalhadores de uma instituição privada confessional de ensino superior durante o isolamento social da pandemia de COVID-19. Foi realizado um estudo observacional de corte transversal, com amostra por conveniência, para levantamento do comportamento sedentário, o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ), versão curta, foi aplicado através de ferramenta online na plataforma Google Forms. Participaram da pesquisa 22 trabalhadores da Universidade Católica Dom Bosco – UCDB. A maior parte dos trabalhadores eram do sexo feminino (72,7%), na faixa etária de 20 a 40 anos (90,9%), com escolaridade superior incompleto (45,4%) e o estado civil solteiros (as) e casados (as), ambos com 45,4%. Em relação à prática de atividade física, o tempo médio gasto da amostra geral foi em torno de 70 minutos de caminhada, 1 hora de atividades moderadas e 80 minutos de atividades vigorosas. A proporção do tempo gasto sentado durante um dia da semana e um dia de final de semana, respectivamente (45,4% e 59,1%), quanto ao nível de atividade física diária e o tempo sentado, 65,2% afirmaram que houve redução na prática de atividade física e aumentaram o tempo sentado durante a pandemia. Considerando algumas limitações, os achados do presente estudo são relevantes na medida em que servem de informação para futuras intervenções a fim de reduzir o comportamento sedentário e promover estilos de vida mais saudáveis aumentando o nível de atividade física diária.

Palavras-chave: comportamento sedentário; trabalhadores; promoção de saúde.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-1

CONTROLE DO FUNGO CAUSADOR DA ANTRACNOSE DA SOJA UTILIZANDO ISOLADOS DE *Trichoderma spp.* NATIVOS DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Autora: Jhevili Vital Bordin Hoffmann
E-mail: jhevilihoffmann@hotmail.com
Orientadora: Francilina Araújo Costa
E-mail: fcosta@ucdb.br

A Soja (Glycine max) é uma das principais culturas alimentares da humanidade. A soja é a fonte mais rica e barata de proteínas é um alimento básico na dieta de pessoas e animais. A antracnose da soja causa danos na cultura, pode causar morte de plantas e manchas nas folhas e vagens. O patógeno desenvolve-se, de forma reprimida ou adormecida no interior do tecido cortical e pode não se expressar até o final do ciclo, dependendo das condições climáticas, O controle químico é o principal método utilizado para o controle de pragas e doenças, que podem ocorrer alguns riscos para humanos e para o meio ambiente. O objetivo do trabalho foi observar e avaliar o potencial de isolados de *Trichoderma* no controle do patógeno *Colletotrichum dematium var. truncatum.* Foram realizados testes de pareamentos de culturas e metabolismo voláteis, utilizando dez isolados de *Trichoderma* nativos, de regiões do estado de Mato Grosso do Sul. As médias foram comparadas pelo teste de Scott-Knott, a 5% de probabilidade. Os isolados SG102, CPD101 tiveram a melhor inibição no teste de pareamento de culturas, no teste de metabólitos voláteis os isolados SG 102 e AB212 foram os que apresentaram maior potencial de inibição do crescimento micelial de *C. dematium var. truncatum*.

Palavras-chave: controle biológico; biocontrole; *Glycine max.*

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-11

MIR-760 E MIR-639 SÃO POSSÍVEIS BIOMARCADORES EM CÂNCER DE MAMA PELA REGULAÇÃO DO METABOLISMO ENERGÉTICO E DA DIFERENCIAÇÃO CELULAR

Autor: Juarez Culau Batista Pires
E-mail: juarezcbp@hotmail.com
Orientador: Cristiano Marcelo Espinola Carvalho
E-mail: cristiano@ucdb.br

O câncer é uma doença genética com incidência crescente nos últimos anos e estimativas de números de casos ainda mais elevados no futuro. Desencadeado por fatores genéticos que podem ser identificados graças aos avanços na tecnologia, tais fatores que marcam a presença do câncer são chamados de biomarcadores. Nesta pesquisa, possíveis biomarcadores para a identificação de câncer de mama em estágios precoces da doença foram identificados, em específico miRNAs. Pois, estes podem até mesmo ser detectados por meio de exames de sangue, tornando-os uma opção viável visto a facilidade da coleta do exame. Outrossim, a eficácia oferecida é superior quando comparada aos exames atualmente praticados para a identificação de câncer como o exame de imagem, que apenas localiza o câncer após anos ou até mesmo décadas de seu surgimento. Ademais, os genes são regulados por diversos miRNAs. Destarte, miRNAs responsáveis pela supressão tumoral tem a transcrição bloqueada em tecidos cancerígenos, como um mecanismo do desenvolvimento carcinogênico. O intuito desta pesquisa foi identificar biomarcadores de câncer de mama na via Th17, Fosforilação Oxidativa e Glicólise; utilizando a bioinformática. Em específico miRNAs correlacionados negativamente com genes que possuem expressão exacerbada "*up-regulated*" e genes com expressão reduzida "*down-regulated*". Os dados foram fornecidos por dois bancos de dados: TCGA (O Atlas do Genoma do Câncer) devido à quantidade de amostras por tipo tumoral e miRWalk para predições dos módulos regulatórios miRNA-RNAm. A análise dos dados foi feita no IDE RStudio, por meio da linguagem de programação R. A partir destas análises, diversos miRNAs foram identificados com expressão negativa quando relacionados a genes encontrados com expressão exacerbada em câncer de mama; miR-760 e miR-639 sendo os maiores candidatos a marcadores moleculares. MiR-760 foi identificado em todos os genes tanto de diferenciação celular na via Th17 como também nas vias de Glicólise e Fosforilação Oxidativa que são vias do metabolismo, enquanto miR-639 possui altas correlações negativas em todos os genes analisados das vias do metabolismo, apesar de ser um miRNA pouco estudado, com seus mecanismos de proteção contra o câncer de mama possivelmente negligenciados. Tanto miR-760, quanto miR-639 apresentam capacidades de serem utilizados como biomarcadores e sua expressão desregulada será devidamente validada por meio de amostras neoplásicas fornecidas por pacientes sul-mato-matogrossenses.

Palavras-chave: câncer de mama; biomarcadores; MiRNAs.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-11

AVALIAÇÃO DO PERFIL DE CITOCINAS NA COINFECÇÃO TUBERCULOSE E HEPATITE C

Autora: Júlia Morales Rodrigues
E-mail: moralesjulia531@gmail.com
Orientadora: Luana Silva Soares
E-mail: rf3424@ucdb.br

A coinfecção HCV/TB vem ganhando cada vez mais espaço no cenário atual, não somente dentro de hospitais, mas este fato também traz uma preocupação para as autoridades de saúde pública. Um dos motivos é o perfil de resistência dessas coinfecções dificultando o tratamento dos pacientes afetados. Esta pesquisa constitui-se de uma revisão integrativa com o objetivo de responder à pergunta: *"Quais as citocinas características em quadros de coinfecção HCV/TB? "*. A hepatite C, como qualquer outra infecção, desencadeia uma resposta imunológica que envolve o recrutamento e ativação de células de defesa para combate ao vírus causador da doença. Porém para que isso ocorra é fundamental a comunicação entre as células que ocorre por meio de citocinas e quimiocinas, sendo as principais: IFN-γ, IL-2; IL-10; IL-12; IL-28A; IL-28B; IL-29; TNF; TGF-b; CXCL10; CCL3. Não existem comprovações científicas que os antivirais de ação direta (DDAs) causam toxicidade em casos de coinfecção TB/HCV, nos quais opaciente já faz o uso de drogas anti-TB. Estes medicamentos somados àqueles comumente utilizados no tratamento de HCV e à própria agressão causada pelo vírus, podem contribuir para um prognóstico ruim da doença. Estudos relacionados ao entendimento da resposta imune associada à coinfecção TB/HCV são relevantes, pois a cada dia mais coinfecções TB/HCV surgem.

Palavras-chaves: TB/HCV; resposta imune; citocinas; quimiocinas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

PESQUISA DE *Salmonella* spp. EM CARNE BOVINA MOÍDA COMERCIALIZADA EM SUPERMERCADOS DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Júlia Sant'Ana Meneses
E-mail: juliasmeneses1d@gmail.com
Orientadora: Daniele Bier Borges
E-mail: danielebier@ucdb.br

Salmonella sp. é uma bactéria transmitida ao homem por meio da ingestão de alimentos contaminados. Tais alimentos podem ter sido contaminados por diversos fatores, como por exemplo, o manuseio inadequado, condições inadequadas de higiene, exposição ambiental do alimento, falhas nas embalagens e armazenamento, entre outros motivos. Sabe-se que no Brasil, *Salmonella* spp. é o segundo maior agente causador de surtos de doenças transmitidas por alimentos (DTAs). Desse modo, nota-se a necessidade de pesquisas e estudos capazes de promoverem medidas profiláticas e maior cuidado por parte do manuseio de alimentos para que não ocorra contaminação, a qual compromete a qualidade do produto e a segurança por parte do consumidor. No presente estudo, foram coletadas amostras de carne moída de diferentes supermercados para verificar a presença da bactéria. Para isto, foi utilizada a metodologia descrita no *International Organization for Standardization* (ISO). Dentre as vinte e oito amostras utilizadas na pesquisa, cinco amostras resultaram positivas para *Salmonella* spp. É importante lembrar do risco do patógeno à saúde pública, o qual pode causar como principais sintomas do quadro de infecção gastrointestinal, dores abdominais, diarreia, febre baixa e vômito, além da problemática do uso indiscriminado de antibióticos, que podem causar resistência bacteriana. Logo, nota-se a importância de obter medidas profiláticas e maior controle de segurança dos alimentos para garantir a saúde do consumidor.

Palavras-chaves: alimento; contaminação; bactéria.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-10

AVALIAÇÃO DO EFEITO DE EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Heteropterys tomentosa* SOBRE A ANGIOGÊNESE EM MEMBRANA CORIOALANTÓIDE DE OVOS GALINHA

Autora: Juliana Mayumi Naka Ito
E-mail: juliana.mayumi99@gmail.com
Orientadora: Susana Elisa Moreno
E-mail: smoreno@ucdb.br

As raízes da planta *Heteropterys tomentosa*, conhecida popularmente como "nó de cachorro" é utilizada tradicionalmente no tratamento de doenças e possui efeito afrodisíaco, no entanto não existem estudos sobre a sua eficácia e segurança de uso para a maioria desses eventos. O Brasil possui riqueza de conhecimentos e práticas tradicionais e de biodiversidade, e as plantas medicinais irão promover mais acessibilidade de uso e alternativa de fonte de renda, além de promover a prática de agroecologia. O propósito dessa pesquisa foi padronizar o método para avaliação do efeito cicatrizante do extrato de *H. tomentosa* sobre a neovascularização em modelo de membrana corioalantóide de ovos de galinha. O ensaio foi realizado com ovos de galinhas embrionados, divididas em dois grupos, o grupo controle e grupo tratado com o extrato hidroalcoólico (70%) de *H. Tomentosa*. Os doze ovos foram incubados até o 11° dia para realizar a abertura da membrana corioalantóide e inserção do filtro, com extrato e sem extrato, para voltarem a ser incubados até o 13° dia fixadas na solução de formaldeído 10% e, fotografadas com auxílio de uma lupa eletrônica para a realização da contagem com o auxílio do programa ImageJ. Embora não tenha sido possível demonstrar o efeito da *H. tomentosa* sobre a neovascularização, nossos resultados demonstraram que foi possível padronizar o modelo de estudo emovos de galinha embrionados e que o desenvolvimento desse estudo poderá contribuir para a elucidação dos efeitos biológicos da *H. tomentosa.*

Palavras-chaves: nó de cachorro; cicatrização; angiogênese.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

ANÁLISE ANÁTOMO-PATOLÓGICA DE SERPENTES ORIUNDAS DO PLANTEL DO BIOTÉRIO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Autora: Juliana Moreira Exner
E-mail: julianaexner@gmail.com
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: rf7429@ucdb.br

Na medicina humana e veterinária a importância da família Viperidae dentro de um contexto clínico é imprescindível pela capacidade de inoculação de veneno dessas serpentes. O veneno tem grande importância na área farmacêutica servindo para vários fins como os medicamentos. É importante monitorar o bem-estar animal dentro de um plantel de serpentes, daí a importância da necropsia para estabelecer diagnósticos de doenças dentro do serpentário e evitar a contaminação de todo o plantel. Foram realizadas cerca de 14 necropsias em serpentes oriundas do Biotério da Universidade Católica Dom Bosco, dentre elas 3 de *Crotalus durissus* (cascavel), 2 *Bothrops alternatus* (urutu cruzeiro), 5 de *Bothrops moojeni* (jararaca), 2 *Boa constrictor* (jiboia) e 1 *Philodryas nattereri* (corre-campo). Com o objetivo de analisar os achados macroscópicos da necropsia de serpentes do plantel e serpentes recém-chegadas que vieram a óbito por fraturas distintas. Observa-se que um dos maiores fatores de óbito de serpentes é ligada a desidratação por desnutrição. As alterações observadas nas serpentes indicam que se deve seguir os protocolos de nutrição e segurança estabelecidos, evitando acidentes tanto para o animal quanto ao manejador, mantendo a sanidade do ambiente.

Palavras-chave: bem-estar animal; sanidade; necropsia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-10

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA E GENOTÓXICA AGUDA E CRÔNICA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Heteropterys tomentosa*

Autora: Julyene Dorneles Bicca Araújo
E-mail: dornelesjub@gmail.com
Orientadora: Susana Elisa Moreno
E-mail: smoreno@ucdb.br

O uso de plantas medicinais é popularmente difundido em todo o mundo ao longo da história, esse tipo de terapêutica é chamado de "medicina popular" e é amplamente utilizado pela população brasileira, mas somente em 3 de maio de 2006 foi promulgada a portaria MS/GM Nº. 971, onde a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) visa incentivar a implantação do uso de plantas medicinais no Sistema Único de Saúde (SUS). Para tanto se faz necessário maior conhecimento acerca das propriedades farmacológicas e tóxicas dessas plantas. A *Heterotopterys tomentosa* é popularmente conhecida por suas propriedades afrodisíacas, estimulante neuronal, cicatrizante entre outras. Contudo há poucas informações e estudos que comprovem as informações sobre essa planta na literatura. O presente estudo teve por objetivo elucidar as questões citotóxicas relacionadas à manipulação de quatro concentrações diferentes do extrato utilizando as técnicas de colorimetria por MTT e NO, em todas as concentrações foram obtidos resultados benéficos à cultura celular onde foi possível observar aumento da viabilidade celular o que pode ser correlacionado à suas propriedades conhecidas popularmente.

Palavras-chave: *Heterotopterys tomentosa*; citotóxica; extrato; hidroalcoólico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D-4

PROPOSTA DE INSTRUMENTO PARA COLETA DE DADOS DE ENFERMAGEM EM ADULTOS PARA O AMBIENTE AMBULATORIAL

Autora: Kemilly Lopes Freires
E-mail: ra171493@ucdb.br
Orientadora: Lizandra Alvarez Félix Barros
E-mail: rf4263@ucdb.br

Para um cuidado efetivo, é fundamental que a assistência de enfermagem ofereça qualidade e segurança, e seja sustentada por ações baseadas em uma metodologia de cuidado, como o Processo de Enfermagem. Portanto a construção de um instrumento de coleta de dados é um processo dinâmico, pois é necessário que se faça uma constante avaliação daquele que está em uso, adequando-o às características da clientela, às características da clientela, às características e às necessidades da equipe de enfermagem e também às mudanças nos processos de trabalho adotados pela instituição. A Sistematização da Assistência de Enfermagem proporciona ao enfermeiro a garantia do seu trabalho, levando em consideração o indivíduo, a família e a comunidade. A pertinência deste assunto, procede a realização do vigente estudo, com a finalidade de contribuir para reflexão dos enfermeiros e acadêmicos, para a execução de um instrumento de coleta de dados para pacientes, atendendo às especificidades sociais, ambientais e de saúde da região de Mato Grosso do Sul. Com base na construção de um protocolo, foi realizada uma busca com base em dados SCIELO, LILACS e PubMed, utilizando os descritores contidos DeCS da Biblioteca Virtual em Saúde: enfermagem, processos de enfermagem, sistematização da assistência de enfermagem. Estabelecer um Diagnóstico de Enfermagem é uma das duas etapas que legalmente são privativas da enfermeira, a outra é o planejamento da assistência. Diante dos diagnósticos levantados, a enfermeira estará mais segura para planejar a assistência, a partir do raciocínio terapêutico que direciona as intervenções de enfermagem. Em se tratando da pandemia, as ações/intervenções devem ser especialmente de educação em saúde para o autocuidado dos pacientes que seguem em acompanhamento na comunidade e de monitoramento hemodinâmico para aqueles em condições críticas com a concomitante comunicação com a família. A coleta de dados sistematizada favorece o processo de enfermagem, pois a partir dela se tem uma melhor fonte para definição de diagnósticos, intervenções e resultados. Mostra-se essencial na organização da prática profissional da enfermagem, uma vez que, ao percorrer suas etapas para organização do cuidado, este emerge como um guia mental para o planejamento da assistência, conduzindo assim a sua essencial organização do fazer assistencial da enfermagem.

Palavras-chave: enfermagem; processos de enfermagem; sistematização da assistência de enfermagem.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DO COMPLEXO NEUROPEPTÍDEO Y E RECEPTOR ACOPLADO À PROTEÍNA G – Y5

Autora: Laryssa de Melo Nunes
E-mail: ra177932@ucdb.br
Orientador: Octávio Luiz Franco
E-mail: 4899@ucdb.br

O consumo de alimentos com alto teor calórico e baixo gasto energético prevalece em alguns países e, juntamente a fatores endócrinos, genéticos e metabólicos, pode ser capaz de elevar os índices de obesidade em uma população. A obesidade consiste em uma doença caracterizada pelo acúmulo de gordura no tecido adiposo e atualmente está entre os principais problemas de saúde pública. Estudos têm focado no desenvolvimento de compostos com atividade no SNC, pois nele está o hipotálamo, conhecido como principal regulador do balanço energético. Nesta região, ocorre a função ativa de peptídeos reguladores do apetite, com destaque para o neuropeptídeo Y (NPY), que interage com seus respectivos receptores acoplados à proteína G (GPCRs). Os GPCRs, possuem arranjo estrutural altamente dinâmico durante a transdução de sinal e quando ativos/inativos sinalizam para a resposta de fome e saciedade no organismo. Por conseguinte, metodologias computacionais foram estabelecidas nos últimos anos, para auxiliar nos estudos de interação molecular. Considerando as limitações do acoplamento molecular, nesse projeto foram realizadas simulações de dinâmica molecular, objetivando a avaliação da atividade do complexo [Ala (31), Aib (32)]-NPY em um sistema de membranas semelhante a leveduras. Em vista dos resultados obtidos, é possível salientar que a estrutura tridimensional do receptor hipotalâmico Y5R foi elucidada pela primeira vez. Foi notório que a presença de [Ala (31), Aib (32)]-NPY favoreceu os estados fechado e aberto das regiões extracelular e intracelular do receptor Y5R e o complexo possui a capacidade de preservar as interações com a região ECL2. Assim, as técnicas de bioinformática poderão ser empregues para o desenvolvimento racional de peptídeos sintéticos análogos ao estudado, e que possam atuar diretamente no Y5R – principal receptor responsável pela supressão do apetite – contribuindo na elaboração de fármacos para futuras pesquisas.

Palavras-chave: obesidade; neuropeptídeo; dinâmica molecular.

Apoio: UCDB, UCB, UnB, FUNDECT, CAPES e CNPq.

B-4

REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES E DOMÉSTICOS POR MEIO DA IMPRESSÃO 3D

Autora: Letícia Gabriele França Elias
E-mail: leticiagab00@hotmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

Introdução: A impressão 3D, conhecida também como prototipagem rápida (PR) e manufatura aditiva (MA), que foi desenvolvida por Charles Hull possibilita o desenvolvimento de objetos de variados tamanhos e com diversos materiais, o que a tornou interessante para o uso em áreas como a engenharia biomédica. Nas últimas décadas essa tecnologia vem sendo explorada nas áreas da medicina humana e veterinária já que devido a grande variedade das espécies a impressão 3D possibilita a adaptação de modelos para cada espécie, devido sua ampla gama de possibilidades de produzir modelos personalizados, com os mais variados materiais, para suprir a necessidade de cada animal. Objetivo: realização de próteses utilizando o método de impressão 3D de baixo custo e rapidez, a fim de contribuir para a reabilitação e um melhoramento de qualidade de vida aos animais que os utilizarem. Métodos de impressão 3D: FDM sendo um dos métodos de impressão mais utilizados atualmente devido ao seu baixo custo e tempo de impressão, que consiste na extrusão de materiais termoplásticos, que são dispostos camada por camada, até que o objeto seja formado. SLA é considerada o primeiro processo de prototipagem rápida desenvolvida por Charles Hull, onde a produção do objeto 3D ocorre por meio da solidificação de uma resina líquida ao entrar em contato com o laser UV nos locais pré-determinados, para formar o objeto desejado, onde a resina que não foi utilizada é drenada. SLS assim como a SLS também utiliza um laser UV no seu processo de impressão, entretanto seu material é em pó no qual o laser passa elevando a temperatura no local indicado e fundindo suas partículas, todo o material que não é fundido pelo laser servirá como material de suporte durante todo o processo e removidos após a fabricação.

Palavras-chave: impressão 3D; próteses 3D; medicina veterinária.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS RELACIONADOS AOS CASOS DE INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C E TUBERCULOSE: REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Lívia Mota de Lima
E-mail: liviamdlima@gmail.com
Orientadora: Luana Silva Soares
E-mail: rf3424@ucdb.br

A epidemiologia e a resposta imune do corpo humano frente às infecções de Tuberculose e Hepatite C são amplamente estudadas no mundo inteiro. Todavia, quando se analisa a coinfecção das duas enfermidades, existem poucos dados relacionados. É de conhecimento geral que os pacientes com tuberculose devem ser testados para Hepatite C antes do tratamento, devido à possibilidade de maior hepatotoxicidade causada pelas drogas anti-tuberculose. Os mecanismos associados ainda devem ser melhor investigados, bem como a epidemiologia e resposta imune dessa co-infecção. Assim sendo, o objetivo deste estudo foi analisar os dados já existentes da coinfeção TB/HCV, bem como relacioná-los com os dados epidemiológicos das duas doenças nos últimos anos no Brasil. Para tanto foi realizada uma revisão integrativa da literatura utilizando a base de dados do Pubmed para busca de artigos entre 2011 a 2021, assim como os dados disponíveis na plataforma do DATASUS. Os fatores de risco analisados nos trabalhos foram a idade, gênero do paciente, uso ou não de preservativos e substâncias injetáveis, presença ou não de tatuagens e piercings. Fatores como status socioeconômico ou background geográfico não se mostraram de todo relevantes, porém, como há poucos dados por falta de estudos prévios, é preciso maiores estudos sobre esse tema. Pôde-se avaliar que os casos de Tuberculose no Mato Grosso do Sul apesar de instáveis, aumentaram consideravelmente em 2018 e 2019, enquanto os de Hepatite C diminuíram. Nota-se a importância da notificação dos casos de coinfecção TB/HCV pelo Ministério da Saúde, o que poderia auxiliar no maior entendimento dessa patologia contribuindo na melhoria do prognóstico e tratamento dos pacientes coinfectados.

Palavras-chave: tuberculose; hepatite C; coinfecção; epidemiologia; Brasil.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

EFEITO CITOTÓXICO DO PEPTÍDEO LT-MAP4 ANÁLOGO À TOXINA LATARCIN-3A EM MICRÓGLIA BV-2

Autora: Lívia Veiga Luchi
E-mail: lihveiga@outlook.com
Orientadora: Ana Paula de Araújo Boleti
E-mail: 9341@ucdb.br

Doenças neurodegenerativas são umas das enfermidades que mais acometem a população mundial na atualidade. Dentre elas podemos citar o mal de Alzheimer, Parkinson, epilepsias e processos de neuroinflamação que podem acarretar em uma série de complicações no sistema nervoso central. Diante disso, o desenvolvimento de fármacos com um potencial para ação específica no sistema nervoso, que atuam como agentes moduladores da neuroinflamação ou das demais doenças neurodegenerativas, é uma alternativa promissora para o tratamento de tais complicações. O atual trabalho tem como finalidade avaliar a atividade citotóxica do peptídeo sintético testado Lt-MAP4, o qual pode apresentar potencial para atuar como um novo fármaco no combate às doenças neurodegenerativas. O efeito citotóxico do peptídeo Lt-MAP4 foi avaliado pelo método do MTT. Os resultados mostraram que tal peptídeo não apresentou efeito citotóxico em células microgliais, o que o torna um bom candidato para estudos anti-inflamatórios.

Palavras-chave: fármacos; citotóxico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

POTENCIAL DE ISOLADOS DE *Trichoderma spp*. PARA CONTROLE DO FUNGO CAUSADOR DA ANTRACNOSE DA BANANA (*Colletotrichum musae*)

Autora: Lizandra Elis dos Santos Busanello
E-mail: lizandrabusanello.23@gmail.com
Orientadora: Francilina Araújo Costa
E-mail: fcosta@ucdb.br

A banana (*Musa* spp.) é uma das frutas mais consumidas mundialmente. Frutos climatéricos, como a banana tendem a apresentar uma maior suscetibilidade à incidência de doenças pós-colheita, dentre essas doenças destaca-se a antracnose, causada pelo fungo *Colletotrichum musae.* Atualmente, o controle químico com o uso de fungicidas é o principal método utilizado, contudo tem acarretado problemas como riscos para o aplicador e também para o meio ambiente. O fungo *Trichoderma* apresenta grande potencial para utilização como agente de controle biológico de doenças de plantas, podendo ser um grande aliado no manejo de doenças pós-colheita como a antracnose na banana. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar o potencial de isolados de *Trichoderma* nativos, de regiões do estado de Mato Grosso do Sul, no controle do fungo fitopatogênico *C.musae*. Os 10 isolados de *Trichoderma* utilizados são pertencentes à coleção do laboratório de Microbiologia da Universidade Católica Dom Bosco, e foram obtidos de amostras de solo de diferentes regiões do estado de Mato Grosso do Sul. O isolado de *C. musae* foi obtido por meio de bananas que apresentavam sintomas de antracnose. Para a avaliação do potencial antagônico sobre o patógeno foi realizado o teste de pareamento de colônias do patógeno com os isolados de *Trichoderma* e efeito de produção de metabólitos voláteis. As médias foram comparadas pelo teste de Scott-Knott, a 5% de probabilidade. Os isolados C 303, AB 212 e SG 102 apresentaram maior potencial antagônico contra *C. musae* no teste de pareamento. No teste de metabólitos voláteis os isolados AB 107 e SG102 apresentam maior inibição do crescimento do patógeno. Deste modo, destaca-se a necessidade da realização de trabalhos *in vivo* para verificar o potencial como agentes de biocontrole.

Palavra-chave: controle biológico; *Musa* spp; biocontrole; fungos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-10

MODELOS EXPERIMENTAIS PARA AVALIAÇÃO DA NOCICEPÇÃO E PLANTAS MEDICINAIS DO CERRADO COM POTENCIAL ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA

Autora: Lorena de Paula Silva
E-mail: lorendepaula07@gmail.com
Orientadora: Susana Elisa Moreno
E-mail: smoreno@ucdb.br

A IASP (Associação Internacional para o Estudo da Dor) define a dor como *"Uma experiência sensorial e emocional desagradável associada a dano real ou potencial ao tecido, ou descrita em termos de tal dano. "* Os roedores constituem-se nos modelos animais mais comumente empregados em estudos quanto aos mecanismos fisiopatológicos da dor, visto que estudos em humanos podem ser difíceis de conduzir e eticamente limitados. Uma vez que a dor não pode ser medida diretamente em roedores, muitos métodos que quantificam comportamentos "semelhantes à dor" ou nocicepção foram desenvolvidos. Esses métodos comportamentais podem ser divididos em nocicepção reflexa, quando desencadeada por estímulo ou não reflexa, quando ocorre sem aplicação direta de estímulo (espontânea). Métodos evocados por estímulo, que incluem von Frey manual e eletrônico, Randall Selitto e o teste de Hargreaves são amplamente utilizados. Por outro lado, a avaliação clínica da dor é realizada por meio de métodos evocados sem estímulo, com o emprego de escalas faciais, escavação, sustentação de peso e análise de marcha. Este artigo de revisão fornece uma visão geral dos métodos comportamentais mais comumente usados de nocicepção evocada por estímulo e não evocada por estímulo empregada em modelos experimentais. Além de um panorama geral sobre o uso de plantas do Cerrado brasileiro com potencial medicinal, principalmente com potencial atividade analgésica e anti-inflamatória.

Palavras-chave: dor; escalas de dor; modelos experimentais; plantas medicinais; plantas cerrado; atividade analgésica.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

APARELHOS REPRODUTIVOS DE FÊMEAS E MACHOS DE *Caiman* yacare

Autora: Maria Eduarda da Silva Machado
E-mail: eduardamachados08@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

O presente trabalho tem o objetivo de realizar uma revisão da literatura sobre os aparelhos reprodutivos de fêmeas e machos de *Caiman yacare* e apresentar um estudo qualitativo (caso) realizado por meio de exame de ultrassom. O procedimento metodológico que norteou a elaboração deste artigo ocorreu em dois momentos, primeiro aplicou-se uma revisão literária, explorando as principais bases de dados científicas e de estudos, as quais apresentaram a teoria necessária que fora discorrida no contexto. O estudo qualitativo evidenciou uma análise prática em relação aos aparelhos reprodutores dos répteis, logo a obtenção de dados só foi possível com o auxílio de ultrassom realizado em um hospital universitário veterinário. Diante disso, chegou-se a conclusão por meio da sonda linear utilizada de 7,5mHz e que promoveu imagens de alta resolução de estruturas próximas à superfície do corpo do réptil que nos testículos visibilizados caudal ao rim, em parede dorsal, hipoecogênico, há homogêneo de contornos lisos.

Palavras-Chave: estudo; reprodutores; ultrassom;

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E DESENHO RACIONAL DA HEMOLINFA E TOXINA DE *Lepidópteras* COM ATIVIDADE ANTIBIOFILME

Autora: Maria Eduarda Freitas Biembengute
E-mail: biembengutemaria@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

Os biofilmes são comunidades de microrganismos bem organizados, aderidos a qualquer superfície e capazes de produzir substâncias poliméricas como mecanismos de sobrevivência. Na maioria das situações a formação de biofilme é indesejável, pois causam vários problemas onde se desenvolve. No âmbito de saúde pública as principais superfícies que desenvolvem são: dispositivos médico-hospitalares, cateteres urinários, lentes de contato, próteses, feridas e outros. As principais bactérias formadoras são *E. coli, Pseudomonas, Klebsiella sp, Staphylococcus aureus*, as quais hoje apresentam resistência aos medicamentos convencionais usados. Diante dessa ameaça pesquisadores buscam por medidas terapêuticas, uma alternativa são os peptídeos antimicrobianos (PAMs), estes são encontrados no sistema imune de animais**.** Cecropina A, é uma proteína encontrada na hemolinfa da espécie *Hyalophora cecropia* a qual possui uma atividade antibacteriana, fúngica e viral. Neste trabalho com auxílio da bioinformática foi feito buscas no software *Antimicrobial Peptide Database*, em seguida foi realizado no *ClustalW* o alinhamento das mesmas e selecionou uma região altamente conservada para realização de desenho racional. O fragmento de 37 aminoácidos selecionado passou por análise das propriedades físico-químicas no APD, e criação de um análogo com substituição pontual de aminoácidos para favorecer critérios como carga e hidrofobicidade que auxiliam no mecanismo de ação bactericida e bacteriostático. O diagrama em hélice, fornecido pelo *HeliQuest, permitiu* a visualização da organização dos aminoácidos, a face hidrofóbica e hidrofílica desses. O modelo desenvolvido foi submetido no *I-TASSER* e modulados no programa *Pymol* para visualizar a estrutura terciária tridimensional. O peptídeo apresenta características físico-químicas de peptídeos antimicrobianos e sugere uma atividade antibacteriana, portanto os próximos passos serão a síntese dos peptídeos e testes *in vitro*.

Palavras-chave: peptídeos antimicrobianos; bioinformática; cecropina.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA DE *Salmonella* spp. ISOLADAS EM CARNES DE AVES COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS EM CAMPO GRANDE MS

Autora: Maria Eduarda Gonçalves Momm
E-mail: mariaeduarda_momm@hotmail.com
Orientadora: Taynara Nunes Pasquatti
E-mail: tay.pasquatti@gmail.com

A carne de frango possui grande frequência de consumo por ser uma proteína mais acessível e de alto valor nutricional, por isso, os produtores têm buscado cada vez mais melhorias na cadeia produtiva, principalmente através de investimentos na sanidade e bem-estar destes animais e em pesquisas higiênico-sanitárias, pois, mesmo com os avanços genéticos e produtivos, a carne de ave é uma das principais fontes de DTAs. O objetivo deste trabalho foi isolar genotipicamente e confirmar a presença de *Salmonella* spp. nas amostras de carne de aves. Para detecção de *Salmonella* spp. nos alimentos, o método mais utilizado é a reação em cadeia da polimerase (PCR) pois permite a sua identificação e suas cepas na forma latente ou em baixas concentrações, além de ser de baixo custo, rápido resultado e alta sensibilidade. Nessa técnica, ocorrem reações em cadeia da polimerase, ou seja, vários ciclos de síntese do DNA ocorrem, sem intervenção, aumentando o número de cópias do fragmento de DNA bacteriano *Salmonella* spp e então é isolada e amplificada através de iniciadores, e posteriormente, quantificada. Neste estudo, das três amostras, somente uma, a amostra dois, foi positiva no teste bioquímico, foi realizado a PCR nas amostras, porém não houve amplificação de bandas de DNA no gel de agarose por possível artefato de técnica.

Palavras-chave: PCR; DTAs; bactéria.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-12

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM MICROAMBIENTES HOSPITALARES EM CAMPO GRANDE, MS

Autora: Marlene Alves
E-mail: marlene_manu2006@hotmail.com
Orientadora: Daniele Decanine
E-mail: decanine@hotmail.com

Os microrganismos são seres que podem ser visíveis aos olhos, como algumas espécies de fungos ou invisíveis a olhos humanos, podendo ser vistos com auxílio de microscópio óptico e eletrônico. Podemos classificar os organismos em três grandes divisões: pelos números de células que compõem: pluricelulares e unicelulares. Pelo seu modo de alimentação: autótrofos ou heterótrofos e pelo seu metabolismo: aeróbicos ou anaeróbicos. Os dados desse artigo baseiam-se na revisão e discussão da literatura pertinente que visou investigar temas relacionados à avaliação microbiológica em microambientes hospitalares, entendemos que as mãos dos funcionários podem trazer a colonização de certos microorganismos que pode causar infecções cruzadas entre profissionais da saúde e pacientes, agravando assim seu estado clínico. Estudos apontam a resistência de alguns profissionais de saúde em adquirir esse método de higiene, um simples cuidado como a lavagem das mãos pode evitar a disseminação desses microrganismos, tendo em vista que os microorganismos podem ser transmitidos não somente em locais onde o paciente se encontra, mas também em ambientes inanimados como: telefones, mesas de computador, aparelhos de uso profissional, balcão de atendimento, entre outros. Por essa razão o Swab foi a técnica mais eficaz para este tipo de coleta, sendo a mais frequente utilizada coleta de amostras, com a finalidade de estudos clínicos ou pesquisas. Para a coleta adequada devem ser utilizadas técnicas assépticas para garantir a esterilidade e evitar a contaminação por microorganismos ou outros fluídos corporais, pois o resultado pode ter alterações caso esses cuidados não sejam efetivamente realizados na hora da manipulação desse tipo de coleta.

Palavras–chave: microrganismos; higiene; swab.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-11

ASPECTOS FENOTÍPICOS E FUNCIONAIS DA IMUNIDADE INATA NA INFECÇÃO POR TUBERCULOSE – REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Michele Terumi Yassuda
E-mail:terumiyassuda@gmail.com
Orientadora: Luana Silva Soares
E-mail: rf3424@ucdb.br

A tuberculose (TB) é uma doença infecciosa causada principalmente por *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb) e está relacionada às principais causas de morte por doenças infecciosas no mundo. Em 2019, foram notificados cerca de 74 mil novos casos de TB no Brasil com aumento do coeficiente de incidência da doença nos anos de 2017 e 2018 em relação aos anos anteriores. Considerando-se que a presença de comorbidades agrava a resposta imune na TB, e que os mecanismos de defesa dependem de complexas interações entre o agente etiológico e o hospedeiro, é de extrema relevância o entendimento da resposta imune envolvida nos casos de coinfecções. Sabe-se que a ativação das células T não ocorre antes do nono dia após infecção via aerossol e que a resposta imune adaptativa demora de 18 a 20 dias para alcançar um nível efetor capaz de conter o crescimento bacteriano atuando, então, nesse período inicial os mecanismos efetores da resposta imune inata. Na resposta imune inicial da TB, as células NK constituem uma importante fonte de citocinas, principalmente de IFN-,γalém de sua atividade citotóxica mediada pela liberação do conteúdo dos seus grânulos (perforinas e granzimas) ou por apoptose. Outras células características da imunidade inata, como as células NKT e T também possuem importante função durante a infecção por Mtb. Estas células estão envolvidas no reconhecimento de antígenos não protéicos, sendo que as NKT estão mais relacionadas à secreção de citocinas associadas ao padrão Th2, mas também possuem atividade citotóxica. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi realizar revisão de literatura sobre os principais aspectos fenotípicos e funcionais envolvidos na resposta imune inata na tuberculose para posterior comparação nos casos de coinfecção tuberculose e hepatite C. Os resultados deste estudo compreendem uma revisão da literatura realizada por meio da leitura de estudos encontrados após a busca de pesquisas bibliográficas, experimentos e ensaios realizados e disponíveis na literatura e artigos científicos. Os descritores utilizados na busca dos artigos foram: Tuberculose, Imunidade inata e Células NKT. A questão norteadora para a busca dos artigos foi a seguinte: Qual a função das células NKT durante a resposta imune em pacientes com tuberculose? Foram utilizadas as seguintes bases de dados: PubMed, *Science Direct* e *Scielo*. E utilizados os seguintes critérios de inclusão dos estudos: artigos publicados no período de 10 anos. Foram selecionados 10 artigos que demonstram a importância das células NKT no curso da infecção por Mtb, ressaltando seu papel na identificação de biomarcadores e desenvolvimento de estratégias profiláticas e terapêuticas mais eficazes.

Palavras-chave: tuberculose; imunidade inata; células NKT; marcadores NKT.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB

B-8

ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DO METABÓLITO ESPECIAL ALCALÓIDE INDÓLICO 5-O-β-D-GLICOPIRANOSIL-TRIPTOFOL DE UM ESPÉCIME DE *Ocotea minarum* (Meissn.) MEZ. *Lauraceae*

Autora: Nicole dos S. Vilela de Souza
E-mail: nicole.vs@outlook.com
Orientadora: Lilliam May Grespan Estodutto da Silva
E-mail: rf3608@ucdb.com

As plantas representam uma fonte riquíssima de diversidade estrutural de substâncias orgânicas naturais com potenciais atividades biológicas e/ ou farmacológicas. O aproveitamento deste arsenal químico para o avanço científico e para o desenvolvimento econômico e social são metas permanentes da comunidade científica e das indústrias farmacêuticas. Nos últimos anos, verificou-se um ressurgimento da investigação de produto natural de forma a identificar novas substâncias ativas que pudessem constituir-se como compostos de partida para o desenvolvimento de novos fármacos devido, principalmente, às singularidades das moléculas obtidas. Portanto, o objetivo foi realizado, o isolamento e a caracterização do metabólito especial alcalóide indólico 5-O-β-D-glicopiranosil-triptofol, com base em dados espectroscópicos de RMN ^{1}H e RMN ^{13}C, incluindo técnicas bidimensionais homo e heteronucleares, acumulado nos frutos de um espécime de *Ocotea minarum* (Meissn.) Mez. Lauraceae, coletado em Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Esse metabólito secundário foi utilizado como substância para ser testada contra bactérias e células tumorais como descrito nos outros planos.

Palavras-chave: metabólito; indol; *Ocotea minarum*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

DESENHO RACIONAL DO ANÁLOGOS DO PEPTÍDEO 2 MLT (MELITINA) COM POTENCIAL ANTI-NEUROINFLAMATÓRIO

Autor: Rafael Araújo Pereira
E-mail: araujo-rafael200@outlook.com
Orientadora: Ana Paula Araújo Boleti
E-mail: 9341@ucdb.br

O desenho racional de peptídeos é uma técnica de modificação de sequências de aminoácidos específicos de peptídeos naturais. O veneno de abelha é um exemplo de fonte natural de peptídeos bioativos. Dentre os diversos bioativos presentes no veneno da abelha, Melitina (2MLT) apresenta um efeito anti-inflamatório significativo para modelo celular de neuro-inflamação. 2MLT cuja sequência primária é "*GIGAVLKVLTTGLAPALISWIKRKRQQ*" apresentou resultados promissores inibindo os níveis citocinas pró- inflamatórias em modelo de micróglia, porém com uma atividade hemolítica significativa. Diante desses resultados encontrados na literatura, com intuito de diminuir a atividade hemolítica de Melitina, o objetivo do nosso trabalho foi produzir sequências análogas do peptídeo Melitina por meio da redução do momento hidrofóbico dos peptídeos. Utilizamos o software "*Heliquest*" para predição das informações físico-químicas da sequência primária destacando seu momento hidrofóbico, a partir desse momento começaram uma série de permutas teste de aminoácidos da sequência primária, tendo como foco a redução do número de aminoácidos e consequentemente a obtenção da redução "*Momento Hidrofóbico*" da sequência nativa. Duas sequências análogas foram geradas, nas quais receberam os nomes de (M1) e (M2), respectivamente. A sequência resultante do análogo *MI* foi "*GIGAVLVLTTGLPALISWIKRKR*" (com a exclusão da repetição "*QQ*" no *C-Terminal e a exclusão de K "Lys 7")* resultando em um momento hidrofóbico de 210 (uma redução de de 27,58% em comparação aos 290 de momento hidrofóbico da sequência primária). O análogo M2 obteve a seguinte sequencia *GIGAVLVAIGLPALGSWIKRK* (exclusão da repetição "*QQ*" no *C-Terminal e a substituição de L8 "Leu" por A8 "Ala") obtendo como* resultado um momento hidrofóbico de 180 (uma redução de 37,9% em relação aos 290 iniciais atestados na sequência primária). Logo após a realização do desenho racional foi realizada a projeção da estrutura tridimensional dos análogos e da sequência primária do peptídeo obtidos pelo software *"i-tasser*". Para a confirmação do potencial anti-inflamatório dos análogos de *Melitina* iremos posteriormente realizar análises *in vitro* da atividade hemolítica e efeito anti-inflamatório.

Palavras-chave: melitin; anti-inflamatório; peptídeo; desenho racional.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E- 5

CARACTERIZAÇÃO GENOTÍPICA DE *Salmonella* spp. ISOLADAS DE CARNE BOVINA MOÍDA COMERCIALIZADA EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Regina Alves Arnas de Amorim
E-mail: rhadhja.davalo@hotmail.com
Orientadora: Taynara Nunes Pasquatti
E-mail: tay.pasquatti@gmail.com

Salmonella é um dos gêneros mais destacados da família Enterobacteriaceae, que são microrganismos que compõem a microbiota intestinal de animais e humanos. A contaminação da carne moída por *Salmonella* spp. pode ocorrer de diversas formas desde o abate, falhas na refrigeração, como processos sucessivos de congelamento e descongelamento, transporte, condições inadequadas de higiene pois se trata de uma bactéria que está presente nos manipuladores da carne, no vestuário, no ambiente. A presente pesquisa teve por objetivo identificar *Salmonella* spp. em amostras de carne bovina moída, comercializadas em casas de carne, açougues e supermercados de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, bem como a realização da quantificação do DNA extraído. Foram adquiridas 28 amostras de carne bovina moída *in natura,* das quais 05 foram positivas no bioquímico e quantificadas, sendo identificadas pelos números 12, 14, 24, 25 e 28, com as respectivas concentrações 2.252ug/mL, 3.842ug/mL, 7.032ug/ml, 4.517ug/mL, e 1.675ug/mL de DNA. As amostras foram processadas pela técnica descrita pelo *International Organization for Standardization (ISO 6579- 1:2017).* Foi realizada a PCR convencional, porém não houve amplificação de bandas das amostras analisadas. As razões 260/230 e 260/280 foram analisadas, pois podem indicar contaminação com diversos compostos, como proteínas e determinar o controle de qualidade de uma extração de DNA. De acordo com os resultados obtidos na pesquisa, comprovam a presença da *Salmonella* spp. que acarreta alto risco à saúde pública, em estabelecimentos da região de Campo Grande - MS, desta forma, deve-se ter cautela em adquirir produtos cárneos sem registro e procedência, pois a presença do patógeno, certifica que há um funcionamento inadequado na cadeia de produção e distribuição da carne no quesito higiênico-sanitário. Portanto deve-se sempre optar por adquirir produtos alimentícios em locais que ofereçam a procedência do produto.

Palavras-chave: contaminação; carne bovina; salmonelose.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-11

AVALIAÇÃO FENOTÍPICA E FUNCIONAL DA IMUNIDADE INATA NA INFECÇÃO POR HEPATITE C – REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Sofia Pietra Irala Xandu
E-mail: ra177203@ucdb.br
Orientadora: Luana Silva Soares
E-mail: rf3424@ucdb.br

Segundo a Organização Mundial da Saúde, globalmente, cerca de 58 milhões de pessoas têm infecção crônica pelo vírus da hepatite C, com cerca de 1,5 milhão de novas infecções ocorrendo por ano. A maioria dos pacientes infectados pelo HCV não consegue eliminar essa infecção viral e permanece assintomática por anos antes do desenvolvimento de doenças hepáticas graves. A OMS estimou que, em 2019, aproximadamente 290.000 pessoas morreram de hepatite C, principalmente de cirrose e carcinoma hepatocelular. Embora o papel da resposta imune adaptativa na eliminação viral seja bem definido, há evidências crescentes de estudos celulares e genéticos de que as células Natural Killer (NK) modulam a resposta imune ao HCV. A resposta imune inata à infecção pode influenciar o tipo de resposta imune adaptativa que se desenvolverá, além de poder influenciar se o vírus é eliminado ou se resultará em uma infecção crônica. As células NK são linfócitos que possuem funções antivirais importantes, incluindo citotoxicidade direta de células infectadas e a produção de citocinas inflamatórias, por exemplo, IFN-γ. Atualmente, não existe uma vacina eficaz contra a hepatite C e, apesar da existência de medicamentos antivirais que combatem essa infecção, o acesso ao diagnóstico e tratamento é baixo. O objetivo deste estudo foi analisar informações pré-existentes com a finalidade de esclarecer o papel que as células NK desempenham no decorrer da infecção pelo HCV. Para tanto, foi realizada uma revisão da literatura com busca de artigos na base de dados do Pubmed no período de 2015 a 2021 utilizando os descritores: natural killer cells, hcv infection. Foram selecionados 8 artigos para análise e discussão sobre o tema. Nota-se a importância das células NK no controle da infecção pelo HCV e sua possibilidade como alvo no desenvolvimento de novas estratégias profiláticas e terapêuticas.

Palavras-chave*:* *natural killer cells*; HCV infection.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

D-4

DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM E INTERVENÇÕES PREVALENTES NO CUIDADO AO PACIENTE IDOSO

Autora: Stefanni da Silva Bureman
E-mail: stefanniburemansz@gmail.com
Orientadora: Ursulla Vilella Andrade
E-mail: ra178559@ucdb.br

Para realizar a Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE), é necessário um suporte que oriente este processo, onde o modelo mais utilizado no país é o de Wanda Horta, que conta com cinco etapas distintas. O Brasil tem passado por um fenômeno de envelhecimento, que provocou um aumento da expectativa de vida da população, fazendo com que o ser humano passe por um momento de fragilidade, um processo natural pelo envelhecimento, aumentando assim a ocorrência de doenças incapacitantes, degenerativas e crônicas. Para isto, o enfermeiro deve colocar em prática o Processo de Enfermagem, de forma competente e que possa auxiliar na prevenção e redução de agravos à saúde, e promover a qualidade de vida e o bem-estar. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, tendo como objetivo geral identificar os Diagnósticos de Enfermagem (DE) a intervenções prevalentes em pacientes idosos internados. O estudo foi realizado entre março e agosto de 2021, onde foram selecionados artigos indexados na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), coletados nas bases de dados BDENF, LILACS, MEDLINE e SciELO. Os descritores de saúde para a pesquisa serão: “idoso”, "diagnóstico de enfermagem” e “processo de enfermagem”. Os DE que prevaleceram nos estudos foram: Risco de queda, Síndrome do idoso frágil, Risco de infecção, Dor aguda, Dor crônica, Deglutição prejudicada, Mobilidade física prejudicada, Insônia, Padrão respiratório ineficaz, Risco de glicemia instável, Risco para integridade de pele prejudicada, entre muitos outros DE citados e apenas um dos artigos apresentou intervenções. Através da revisão da literatura foi possível constatar os principais DE ao paciente idoso, onde se percebe a grande quantidade dos mesmos a esse público. É perceptível a necessidade de novos estudos nessa área, para a ampliação do conhecimento por parte dos profissionais que estão diretamente ligados ao cuidado e ao atendimento a esses pacientes.

Palavras-chave: idoso; diagnóstico de enfermagem; processo de enfermagem.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

PARÂMETRO HEMATOLÓGICO E BIOQUÍMICO DE ANFÍBIOS DO BIOTÉRIO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Autora: Tamires Hoffmeister de Oliveira
E-mail: hoffmeisteroliveira@gmail.com
Orientadora: Paula Helena Santa Rita
E-mail: paulabiovet@ucdb.br

A classe Amphibia (anfíbios) corresponde ao grupo que engloba os animais conhecidos como Gymnophiona ou Apoda (cobras cegas), Caudata ou Urodela (salamandras) e Anura (sapos, rãs e pererecas). Tendo em vista a pele permeável e exposta e a ocupação de habitats aquáticos e terrestres, os anfíbios são considerados como bioindicadores da qualidade do ambiente. Os anfíbios possuem uma grande quantidade de vasos linfáticos, que, no geral, acompanham os vasos sanguíneos, o que pode levar à contaminação do sangue colhido por linfa e levar a uma falsa interpretação de anemia ou linfocitose. Os eritrócitos dos anfíbios anuros são elípticos e nucleados e são uns dos maiores entre os vertebrados. Quanto aos leucócitos, são descritos granulócitos (neutrófilos, eosinófilos e basófilos), linfócitos e monócitos, além dos trombócitos. Estudos com tais parâmetros hematológicos de anfíbios são escassos, o que dificulta as análises clínicas desses animais em cativeiro. Com isso, o objetivo do a pesquisa foi Levantamento bibliográfico de parâmetros hematológicos de anfíbios para estabelecimento de protocolos de sanidade de anfíbios do Biotério da Universidade Católica Dom Bosco. O levantamento bibliográfico foi realizado por meio de buscas em sites de pesquisa onde foram usadas palavras-chaves como "parâmetro hematológico de anfíbios". Com isso, foram encontrados quatro trabalhos a respeito, tendo como destaque o de Rafael Lajmanovich, 2014, foram apontados alguns dos resultados da caracterização hematológica de indivíduos (larvas e adultos) de quinze espécies pertencentes a cinco das seis famílias de anfíbios anuros com distribuição nas áreas ciliares do rio Paraná. Portanto, torna-se necessário aprofundar os estudos acerca desses animais, uma atenção redobrada no manejo em cativeiro e uma conscientização, visando a preservação dos mesmos para o controle de doenças e pragas, auxiliando na biodiversidade do ecossistema e também na produção de fármacos.

Palavras-chave: bioquímica; hematologia; anfíbio; UCDB.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E–5

PCR EM TEMPO REAL PARA CONFIRMAÇÃO DE *Salmonella spp.* ISOLADAS EM CARNE BOVINA MOÍDA COMERCIALIZADA EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Tatiani Araújo Alves
E-mail: tatianialves06@gmail.com
Orientadora: Carina Elisei de Oliveira
E-mail: carinaelisei@yahoo.com.br

A carne moída é altamente consumida, por sua facilidade de preparo e baixo custo na maioria das vezes, o que a torna um dos principais produtos envolvidos em surtos de doenças veiculadas por alimentos, por outro lado a carne pode oferecer grandes riscos de intoxicações alimentares devido ao grande consumo, excesso de manipulação e utilização de equipamentos com higienização deficiente, apresentando-se como o mais abrangente problema de saúde pública atual no mundo. Desta forma, a presente pesquisa teve como objetivo o isolamento microbiológico de *Salmonella* spp. em 28 amostras de carne comercializadas em estabelecimentos comerciais provenientes de Campo Grande – MS. Para detecção de *Salmonella* spp. nas amostras foi utilizada a metodologia descrita no *International Organization for Standardization* (ISO 6579:2002) com modificações. Das 28 amostras de carne bovina, cinco (14%) foram positivas na microbiologia convencional e provas bioquímicas. As cepas positivas bioquimicamente foram testadas, por meio da técnica da PCR convencional, porém não ocorreu amplificação das amostras , deste modo, foi realizada a quantificação de cada amostra através do método Biodrop (life Science) através deste estudo foi possível esclarecer sobre a importância de realizar análises microbiológicas da matéria- prima; Tendo em vista os riscos para saúde coletiva relacionada ao consumo de alimentos contaminados com agentes causadores de enfermidades em humanos, fica evidente a necessidade de que sejam aplicadas boas práticas de fabricação, higiene e manipulação ao longo de toda a cadeia produtiva a fim de reduzir a contaminação no produto final. Essas medidas possibilitam a continuação de um processo produtivo de qualidade, garantindo a produção de refeições seguras e longe do risco de causadores de infecções ou toxinfecções.

Palavras-chave: salmonelose; microbiologia; bactéria.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-8

PLANEJAMENTO RACIONAL DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS DA HEMOLINFA E TOXINA DE ARANHAS FRENTE BACTÉRIAS FORMADORAS DE BIOFILME

Autora: Tayná de Oliveira Pereira
E-mail: taynadeop@hotmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

As infecções hospitalares (IH) configuram um preocupante agravo à saúde, sendo mais recorrentes em UTIs de países subdesenvolvidos, acarretando a piora do quadro clínico dos pacientes durante ou após a internação. De acordo com estudos, os principais microrganismos causadores de infecções hospitalares são bactérias, seguidas de fungos e vírus, destacando-se *Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa* e *Candida spp*, os quais estão envolvidos com o surgimento de pneumonias, infecções do trato urinário, bacteremias e infecções de feridas operatórias. Em decorrência do grande número de infecções hospitalares e da ampla utilização de antibióticos principalmente em UTIs, somados aos mecanismos de resistência bacteriana desenvolvidos pelas bactérias, são necessárias novas medidas de combate e prevenção às infecções bacterianas. Dessa forma, ferramentas biotecnológicas tornam-se eficientes para tal questão, destacando-se os peptídeos antimicrobianos, os quais são encontrados em diversos organismos, possuindo propriedades bioquímicas e farmacológicas comprovadas, desempenhando funções imunomoduladoras, antibacterianas, antifúngicas e antivirais. Os artrópodes destacam-se pela composição da hemolinfa e suas toxinas, as quais propiciam defesa, ataque, sobrevivência e adaptação a vários ambientes. A aranha *Loxosceles intermedia* é responsável por grande parte dos acidentes domiciliares no Brasil, estudos apontam potenciais ferramentas biotecnológicas na composição de suas toxinas e hemolinfa, onde são encontradas proteínas de baixa massa molecular, desempenhando funções hemolíticas e proteolíticas, atuando sobre sítios específicos de canais de sódio, participando da homeostase, transporte e armazenamento de nutrientes e permitindo a defesa e sobrevivência do artrópode. Dessa forma, o presente trabalho tem como objetivo o planejamento racional de peptídeos sintéticos análogos da toxina e hemolinfa de aranhas frente a bactérias formadoras de biofilme. Para tal, foram utilizadas ferramentas computacionais, sendo elas o UniProt para a seleção do peptídeo; CAMPr3 para predição da possível região anti-microbiana; em seguida foram gerados três análogos por meio da substituição manual de aminoácidos específicos da sequência controle, os quais foram submetidos em formato fasta nas plataformas: *Antimicrobial Peptide Database* (APD), para a determinação das características físico-químicas (sequência, resíduos, carga total, hidrofobicidade, massa teórica e gravy); *HeliQuest* para a configuração do diagrama de hélice; *SkipCPP-PRED* para predição da capacidade de penetração em membranas celulares; *I-TASSER* para a formação da estrutura tridimensional; *Pymol* para sua visualização tridimensional e *PROCHECK* para validação e avaliação dos peptídeos análogos mediante os gráficos de *Ramachandram*.

Palavras-chave: desenho racional; biofilme; biotecnologia; *Loxosceles intermedia.*
Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

E-5

AVALIAÇÃO DA ROTULAGEM DE CARNES DE AVES COMERCIALIZADAS EM SUPERMERCADOS DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Taynara Gabrielly Santos Pinto
E-mail: taynaragabr77@hotmail.com
Orientadora: Daniele Bier
E-mail: danielebier@ucdb.br

A presença de rótulos nos produtos de origem animal é de suma importância para o consumidor, pois também abrange a saúde pública. Os rótulos apresentam informações essenciais como a data de validade, forma de manuseio em diferentes temperaturas e o valor nutricional do alimento embalado, tais parâmetros de informação foram definidos pela RDC nº 13/2001, que padroniza os cuidados necessários com o produto assim como exige que seja de conhecimento do consumidor as informações necessárias para identificar a origem do produto e os contatos para prestar críticas quando necessário. Dessa forma a presença dos rótulos age como instrumento para uma alimentação saudável assim como assegura que o produto está em bom estado para consumo. A carne de frango é uma das carnes mais consumidas no mundo e devido ao seu alto valor proteico, presença de gordura e PH neutro, podem conter muitos microrganismos patogênicos, justamente por esse motivo é necessário a existência de parâmetros a fim de garantir a boa qualidade do produto, assim como proporcionar a segurança alimentar dos consumidores. Nesse contexto, o objetivo deste trabalho foi avaliar os rótulos e a integridade das embalagens de carnes de aves comercializadas em Campo Grande – Mato Grosso do Sul, a fim de monitorar as conformidades e exigências legais impostas. Após a avaliação do rótulo da amostra, foi possível observar não conformidades, que contribuem para os riscos que a população está sujeita a sofrer ao consumir tal produto. Dessa forma, nasce a necessidade de maior monitoramento e fiscalização sanitário da qualidade dos produtos de origem animal, a fim de erradicar as possibilidades de diversas contaminações e possíveis riscos à saúde pública.

Palavras-chave: rótulos; conformidades; segurança alimentar.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-2

IDENTIFICAÇÃO DE miRNAs ASSOCIADOS À APOPTOSE E INFLAMAÇÃO NO CÂNCER DE MAMA

Autora: Thainá Rejala da Silva
E-mail: thaicontacurso@gmail.com
Orientador: CristianoMarcelo Espinola Carvalho
E-mail: cristiano@ucdb.br

O câncer de mama é uma das principais causas de morte mundialmente e é caracterizado por um conjunto de neoplasias que atingem as células mamárias. Diversas alterações podem ser observadas no estadiamento de um tumor maligno mamário, ressalta-se as que ocorrem na apoptose e inflamação. Uma célula neoplásica evita a morte celular programada e cria um ambiente inflamatório que propicie seu desenvolvimento. Para que isso ocorra, determinadas moléculas como os genes e miRNAs devem estar desregulados, ou seja, sua expressão é anômala. Com a finalidade de encontrar moléculas que indiquem o estadiamento ou existência do câncer de mama, realizou-se a identificação de miRNAs relevantes nas vias de sinalização dos processos biológicos já citados. Estas vias foram selecionadas com o auxílio do *KEGG Pathways* e constaram-se na via geral apoptótica, contendo tanto a via extrínseca quanto intrínseca; e quanto à inflamação, via de adesão celular e via de cascata de complemento e coagulação. Os dados de expressão provieram do banco *TCGA* - Atlas do Genoma do Câncer. A análise foi realizada em linguagem R por meio do RStudio e avaliou-se a expressão diferencial de genes e miRNAs, sendo os resultados exibidos em gráfico *Volcano Plot*; e a correlação linear de miRNAs, em gráfico *GGCorPlot*. Destacaram-se como potenciais biomarcadores: *hsa-mir-378c* e *hsa-mir-449a*. Estes tiveram ocorrência na maioria dos gráficos de expressão com uma elevada significância e apareceram em determinados gráficos de correlação de forma negativa. Os dados indicam a relevância dos miRNAs, os quais podem ser usados como biomarcadores após os devidos testes qualificatórios *in vitro*.

Palavras-chave: bioinformática; câncer; miRNAs.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-2

MIR-378C E *MIR-449A*: POSSÍVEIS MARCADORES MOLECULARES EM CARCINOMAS MAMÁRIOS

Autora: Thayane Gonçalves da Silva Batista
E-mail: thayane.batista.ec@gmail.com
Orientador: Cristiano Marcelo Espinola Carvalho
E-mail: cristiano@ucdb.br

De acordo com o INCA (2020), o câncer de mama é o segundo tipo de neoplasia mais frequente no mundo e o mais incidente entre as mulheres. O traço mais fundamental das células cancerígenas é sua capacidade de sustentar a proliferação celular crônica. Visando contribuir para uma melhor compreensão da patogênese do câncer, buscou-se com este trabalho identificar miRNAs com relevância diagnóstica, analisando a expressão diferencial de miRNAs que interagem com genes-alvo associados à proliferação celular, utilizando a ferramenta estatística DESeq2. As prospecções dos dados genéticos foram realizadas em linguagem R, a partir dos dados disponibilizados pelos bancos de dados TCGA e KEGG. Os resultados foram apresentados através de gráficos de dispersão e de correlação, permitindo melhor compreensão e visualização dos dados obtidos, considerando valores de quantificação relativa (*fold change>1,5*) e seu valor estatístico de erro (*p-value<0,05*). As análises de expressão diferencial e correlação entre miRNAs que interagem com genes atuantes em vias de sinalização específicas, destacaram alvos com significativa relevância. O miRNA *hsa-mir-378c* se mostrou recorrente em todos os genes-alvo analisados que estão associados a via do ciclo celular e a via de sinalização RAS. Já o miRNA *hsa-mir-449a* demonstrou um padrão em 75% dos genes-alvo evidenciados. Tais padrões sugerem que os miRNAs*hsa-mir-378c* e *hsa-mir-449a* tem grande potencial papel regulador em tumores primários de câncer de mama, destacando a importância de estudos *in vitro* para validação.

Palavras-chave: biomarcadores; proliferação celular; câncer de mama.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

C-5

ENSAIO DE FLEXÃO EM MATERIAIS E ESTRUTURAS DE AEROMODELOS

Autor: Antônio Vamilton Lopes de França Neto
E-mail: vamiltonneto@gmail.com
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: fabiano@ucdb.br

A evolução presente nas aeronaves das competições atuais frente a suas precursoras é considerável, não somente sob o ponto de vista construtivo, mas também nos métodos de projeto utilizados, estes últimos desenvolvidos com o uso de ferramentas comerciais sofisticadas aplicadas à indústria, ou mesmo ferramentas criadas pelas próprias equipes. Dentre as atividades na equipe, a área de projeto é responsável pelo dimensionamento e seleção dos materiais que compõem a aeronave. A fuselagem e asa sofrem esforços estruturais e, portanto, devem passar por testes, tendo em vista que qualquer falha na estrutura pode causar um acidente. Este artigo teve como objetivo a seleção dos materiais através da pesquisa e ensaios de materiais alternativos para proporcionar a inovação e o desempenho do projeto, além de permitir o desenvolvimento tecnológico e habilidades de engenharia. A metodologia para avaliar o desempenho do material utilizado na fabricação do aeromodelo foram realizados ensaios de flexão em longarinas de balsa e em uma asa estruturada de asa típica usada em aeromodelos. Como resultados os corpos de número 1 e 2 foram destruídos (corpo de número 3 flexionou 1,30mm) com a carga de 1500g e o corpo de número 3 foi destruído com 1750g. As longarinas tiveram um bom desempenho perante à massa aplicada. Observou-se que o material é de extrema qualidade com um custo acessível para o projeto, porém os construtores devem ficar atentos com a qualidade de cada longarina pois varia a resistência de um corpo para outro, apesar disso o resultado do material com menos resistência apresentado foi suficiente e teve as expectativas alcançadas.

Palavras-chave: ensaios destrutivos; aerodesign; balsa.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A-3

ESTUDO DE CASO: DETECÇÃO DE FALHAS NO PLANTIO DA CANA DE AÇÚCAR USANDO REDES NEURAIS

Autora: Arthur Lima Moreira
E-mail: ra178712@ucdb.br
Orientador: Alexsandro Monteiro Carneiro
E-mail: rf5974@ucdb.br

A cana de açúcar é uma planta comumente encontrada em regiões de clima tropical e subtropical, além disso, os derivados de seu processamento industrial permeiam muitos setores, como o energético, agrícola e alimentício. Todavia, o cultivo desta planta requer alguns cuidados, sendo um dos principais, a manutenção da distância entre as mudas (chamadas de toletes), por se tratar de uma herbácea competitiva, quando nos referimos aos nutrientes demandados do solo onde é cultivada. Porém, devido a estes cuidados, surge um novo problema: as falhas de plantio, que nada mais são que distanciamentos exagerados entre as mudas (normalmente acima de 50cm), o que prejudica a produtividade do cultivo, além de deixar o solo exposto à intemperismos. Sendo assim, este projeto tem por objetivo extrair atributos de imagens canavieiras com incidência de falhas de plantio para serem submetidos à rede neural MLP (traduzido do inglês: Perceptron de Múltiplas Camadas). Uma rede neural MLP é uma estrutura de algoritmo *feedforward*, ou seja, o algoritmo busca encontrar uma correlação entre os dados de entrada com os de saída, caso exista, um processo semelhante ao aprendizado do cérebro humano, no qual tais estruturas normalmente se baseiam. Logo, o trabalho demonstra os métodos adotados para o processamento e extração de atributos de cada imagem, bem como algumas etapas da construção da rede neural e o desenvolvimento dos testes para validar a acurácia do presente estudo. Por conseguinte, também são avaliados aspectos como o desvio padrão apresentado nos resultados do teste, a fim de avaliar a precisão e confiabilidade dos resultados, além de nortear a continuidade do estudo a partir das dificuldades encontradas e detectadas pelos testes.

Palavras-chave: *Deep-Learning*; falhas de plantio; visão computacional.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

MODELAGEM DO PROTÓTIPO EM FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO DINÂMICA DE MULTICORPOS

Autor: Caio Dias Silva
E-mail: caiodias.524@gmail.com
Orientador: Daniel José Laporte
E-mail: daniellaporte84@gmail.com

A simulação dinâmica de multicorpos possui a finalidade de submeter um componente ou conjunto de elementos a situações semelhantes às quais o projeto será submetido quando estiver trabalhando com toda a sua capacidade operacional. Nele é possível quantificar qualquer que seja o comportamento observado em um determinado equipamento já existente, ou então analisar e explorar alternativas para se obter o comportamento desejado de um dispositivo que está sendo desenvolvido. Para tal, deve-se modelar o sistema projetado por meio do preenchimento de uma tabela de *hardpoints* para determinar as coordenadas tridimensionais x, y, z e assim estabelecer os pontos de articulações, engastes e rotações. Esse artifício, quando aplicado na indústria automotiva, permite o desenvolvimento de novos projetos a baixo custo, independentemente do grau de complexidade e quantidade de componentes necessários. Pois dispensa a necessidade de construção de um modelo físico para que haja o estudo do comportamento dinâmico e, com isso, minimiza o desperdício de recursos financeiros e materiais e diminui o tempo gasto com elaboração de projeto. Diante disso, certifica-se a necessidade de modelagem do protótipo baja SAE da equipe Javalis Baja UCDB, a fim de possibilitar a análise dinâmica de multicorpos do mesmo e, assim, propiciar um ambiente ideal para que se faça a melhoria dos sistemas de suspensão *Double Wishbone* e *Multilink*, vigente no projeto atual, a baixo custo. Após a modelagem e simulação do conjunto de suspensão traseira do protótipo, identificou-se que o comportamento dinâmico demonstrado no *software* está em conformidade com as observações e mensurações realizadas no modelo real.

Palavras-chave: modelagem; simulação; baja SAE.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

PROJETO DE PERFIL AERODINÂMICO E DA ASA DA AERONAVE RADIOCONTROLADA

Autor: Carlos Alexandre Cardoso Macena
E-mail: ra170933@ucdb.br
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: fabiano@ucdb.br

O desempenho em voo de uma aeronave depende majoritariamente da eficiência aerodinâmica do perfil e do tipo de asa utilizada. Dessa forma, o projeto desses componentes é fundamental para a aeronave, tanto que as equipes que participam da competição SAE BRASIL Aerodesign buscam otimizar o projeto com o objetivo de melhorar seu desempenho. A eficiência de um perfil depende de fatores, como coeficiente de arrasto, coeficiente de sustentação e coeficiente de momento. Estes, por sua vez, dependem de outras variáveis secundárias relativas à forma geométrica do perfil como, arqueamento médio, espessura, comprimento de corda, centro de pressão, centro de gravidade, dentre outros. Tais variáveis devem ser exploradas de modo que haja um equilíbrio entre a influência exercida por cada uma delas no comportamento do perfil, visando maximizar a eficiência. Para isso, a simulação por meio de softwares é essencial, na análise aerodinâmica há diversos disponíveis, eles são chamados de *Computational Fluid Dynamics* (CFD). São programas que utilizam análise numérica e estrutura de dados para resolver e analisar problemas que envolvem fluxo de fluidos. Para realizar este estudo foi utilizado o software de simulação CFD ANSYS que facilitou comparar os perfis aerodinâmicos em relação a sua eficiência e observar suas características construtivas, pois além de apresentar bom desempenho, precisa ter uma geometria de fabricação acessível. Após estudos e análises CFD de perfis, foi possível escolher o perfil e a geometria da asa para a fabricação do aeromodelo para competição SAE Aerodesign.

Palavras-chave: perfil; aerodesign; asa.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

BIOSSEGURANÇA NOS AMBIENTES DE ENSINO E PESQUISA NA UCDB EM TEMPOS DE COVID-19

Autor: Daniel José Pasquali
E-mail: danieljpasqualiem@gmail.com
Orientador: Daniel José Laporte
E-mail: daniel.laporte@ucdb.br

O coronavírus foi o responsável por uma das maiores pandemias mundiais, com números avassaladores, foi o responsável por inúmeras mortes e milhões de infectados por todo o mundo. Por se tratar de uma doença infecciosa relacionada a um vírus, o COVID-19 tem facilidade em se proliferar pelo ar e é capaz de sobreviver a longos períodos em superfícies. Visando isso, o projeto tem como finalidade a concepção e construção de um dispositivo capaz de realizar a desinfecção de ambientes da UCDB, como salas de aulas, laboratórios e salas administrativas. Esse dispositivo deve ser acoplado a unidade evaporadora do ar-condicionado, e utilizaria o vento produzido pela unidade para dispersar aero dispersores que serão responsáveis pela desinfecção do ambiente. Visando isso, inicialmente foi necessária a determinação do método de nebulização a ser utilizado, no caso em questão foi escolhido para o projeto um nebulizador ultrassônico que se mostrou eficaz para a finalidade em questão. Logo após isso foi iniciado o projeto em CAD da estrutura que ficaram acoplada a unidade evaporadora, estrutura essa que inicialmente deveria ser concebida através do processo de impressão 3D, no entanto foi necessária a concepção de um novo projeto em CAD, onde o processo de produção seria a partir do corte de chapas a Laser. Após a produção das chapas de acrílico, pode ser realizada a montagem da estrutura e consequentemente do projeto, que no momento entrará em fase de testes, buscando testar sua eficácia e possíveis alterações necessárias para que sejam cumpridos os objetivos iniciais.

Palavras-chave: nebulizador; CAD; COVID-19.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A-3

DETECÇÃO DE FALHAS EM LINHAS DE PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Autor: Daniel Ortega de Carvalho
E-mail: daniel.ortega.carvalho@gmail.com
Orientador: Hemerson Pistori
E-mail: pistori@ucdb.br

As recentes tecnologias da agricultura de precisão tornaram-se essenciais para monitorar o potencial crescimento das plantações de cana-de-açúcar. Neste contexto, este moderno método de análise digital possibilitou a predição de cenários que cada vez mais maximizam as colheitas de produtos agrícolas. Com base nisso, neste artigo é proposto um método no monitoramento das linhas de plantio da cana-de-açúcar para analisar a consistência dessas linhas em relação às suas falhas de crescimento. O trabalho apresenta um algoritmo baseado na transformada de *Hough* randomizada para identificar as de linhas de plantio de imagens aéreas e anota as suas respectivas proporções de área falhada. Foi usado, um banco de dados com 589 imagens anotadas manualmente por um profissional, separadas para treino e testes, na proporção de 20%e 80% respectivamente, e, posteriormente, as imagens de teste tiveram sua resolução virtualmente reduzida em metade e em um quarto do tamanho original para testar o algoritmo em condições mais adversas. Os passos do algoritmo seguem quatro principais etapas: (1) segmentação da imagem para binarizar-lá em relação às suas cores, criando um filtro limiar que separa a cana-de-açúcar do resto da imagem, assim facilitando os próximos passos do algoritmo; (2) Transformada de *Hough* randomizada para indicar o ângulo mais provável das linhas de plantio presentes na imagem; (3) Varredura linear nessa imagem perpendicular ao ângulo calculado anteriormente, a fim de fazer um mapeamento dos locais com maior concentração de pixels, achando assim as coordenadas das reais linhas de plantio para poder inserir uma reta virtual nelas; (4) Analisar a continuidade das linhas de plantio reais em comparação com as retas virtuais, observando intermitências nessas linhas (locais onde houve falhas) de cana-de-açúcar para poder computá-las, indicando assim a proporção entre as áreas falhadas e não falhadas. Os resultados obtidos neste trabalho mostraram uma alta consistência na indicação correta tanto dos ângulos das linhas de plantio, por volta de 97% de acerto, quanto às medidas estatísticas de erros de medição, com valores baixos, e também apresentou uma performance de aproximadamente 4 hectares de plantio de cana-de-açúcar anotados por segundo. Esses resultados mostraram-se consistentes e com poucas variações nos 3 bancos de dados usados, o original (256x256 pixels de resolução) e os dois outros com resoluções diminuídas (128x128 e 64x64 pixels de resolução). Em suma, este artigo apresentou um novo método para o monitoramento do crescimento das linhas de plantio de cana-de-açúcar, podendo ser útil para manutenção do seu plantio, evitando perdas na colheita, e também abordou uma técnica nova que une uma maior velocidade de processamento nas anotações com a possibilidade de usar equipamentos de fotografia aérea de maior custo-benefício devido aos resultados satisfatórios obtidos com as imagens de baixa resolução.

Palavras-chave: transformada de *Hough*; cana-de-açúcar; identificação de falhas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-4

ESTUDO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE SINCRONISMO "PHASE LOCKEDLOOP" (PLL) BASEADO NO FILTRO MÉDIA MÓVEL APRIMORADO

Autor: Douglas Fernandes de Luca Couto de Oliveira E-mail: ra178851@ucdb.br
Orientador: Naji Rajai Nasri
Ama E-mail: naji@ucdb.br

Este trabalho teve como objetivo o estudo comparativo de sistemas de sincronismo do tipo "Phase Locked Loop" PLL empregando na sua estrutura filtro média móvel. Foram realizados estudos teóricos e simulações numéricas de dois sistemas de sincronismo propostos por dois autores diferentes e publicados em dois artigos de revistas de alto fator de impacto. O sistema de sincronismo do tipo PLL (monofásico e/ou trifásico) consiste basicamente de: um detector de fase, um oscilador controlado por tensão e o filtro da malha. O detector de fase é responsável por comparar as fases do sinal de entrada e saída, gerando um sinal proporcional ao erro de fase e consiste de um multiplicador e filtro média móvel. O filtro da malha é o responsável por anular o erro de fase detectado. O filtro da malha utilizado nestes trabalhos consiste de um controlador proporcional-Integral nas versões discreta e analógica. O oscilador é responsável por gerar o sinal de saída com amplitude unitária e frequência proporcional a sua entrada. O primeiro artigo trata do projeto de sincronismo do tipo PLL para sistemas monofásicos e trifásicos utilizando o mesmo modelo linearizado gerando um único procedimento de projeto. O segundo artigo trata de sistema de sincronismo do tipo PLL para sistema trifásico sem ser aplicável ao sistema monofásico, porém possui uma resposta transitória superior aos sistemas de sincronismo tradicionais por utilizar um filtro média móvel aprimorado sem trazer nenhuma desvantagem para outros critérios de projeto. Esta limitação é causada por ter a necessidade da aquisição do sinal das três fases da tensão da rede elétrica para sua utilização no detector de fase impossibilitando usar a mesma estratégia no sistema monofásico.

Palavras-chave: PLL; sistemas de sincronismo; geradores de energia renovável.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-7

CO-DIGESTÃO ANAERÓBIA DE ESGOTO DOMÉSTICO E LIXIVIADO PROVENIENTE DE ATERRO SANITÁRIO EM REATORES UASB

Autora: Duanny Karoline Cabral Martins
E-mail duannycabral@gmail.com
Orientador: Fernando Jorge Correa Magalhães Filho
E-mail: fernando@ucdb.br

Os mananciais de água são elementares para que possamos ter uma boa qualidade de vida. Através deles, obtemos água para consumir e utilizar nas nossas principais atividades do cotidiano. Como servem de fontes de água doce no Brasil, precisam ser preservados, visto que esse bem é escasso e, apesar de renovável, corre o risco de acabar. Não obstante, muitos deles se tornam poluídos, causando impactos ambientais para todo o ecossistema daquele rio ou lago. Isso advém em função de despejos de esgotos sem o devido tratamento ou com tratamentos mal feitos, gerados pelas atividades humanas, sendo domésticos ou de indústrias. A carência de investimentos em saneamento básico colocou o Brasil em um cenário crítico com relação a esse tema, com mais da metade do esgoto gerado pela população sem tratamento. O aterro sanitário é a forma de disposição de resíduos, mais comum no Brasil devido a viabilidade e custo-benefício. Serve como local destinado à disposição final de resíduos domésticos, comerciais, da indústria, de construção, e está associado a geração de lixiviado, um efluente líquido altamente poluidor e de características complexas. Há preocupação com o impacto produzido pelo lixiviado no meio ambiente principalmente em relação à contaminação das águas devido à sua alta concentração de poluentes. Como alternativa de tratamento, o seu lançamento em Estações de Tratamento de Esgotos (ETE) tem sido uma prática comum devido à facilidade e ao baixo custo que possui. O trabalho avaliou o tratamento combinado de lixiviado proveniente de aterro sanitário e esgoto doméstico em sistema anaeróbio, a fim de avaliar os efeitos do efluente sobre a estabilidade do mesmo. Para isso, foram utilizados dois reatores UASB em escala piloto (R1 e R2) operando em condições próximas a uma ETE em escala real, utilizando um tempo de detenção hidráulico (TDH) de 7 horas e uma proporção volumétrica média de lixiviado em relação ao esgoto de 0,74% (v/v). Os resultados evidenciaram que a quantidade de lixiviado utilizada não causou influência significativa nas características do afluente. Os reatores R1 e R2 apresentaram eficiências de remoção de DQO total de 62% e 60%, respectivamente, mantendo-se dentro do esperado para este tipo de sistema. Além disso, os reatores mantiveram-se estáveis durante todo o período de operação, havendo aumento na concentração de alcalinidade e consumo de acidez, mantendo o valor de pH dos efluentes a uma média de 6,9, dentro da faixa ótima recomendada para digestão anaeróbia. As concentrações presentes dos metais pesados Cobre, Ferro e Manganês no afluente não foram suficientes para inibir os microrganismos anaeróbios, além de que sua concentração no efluente se manteve abaixo do limite estabelecido para lançamento em corpos d'água. Todavia, a necessidade de pós-tratamento foi verificada somente em relação as concentrações de nitrogênio amoniacal, apresentando este, valores acima do estabelecido pela legislação.

Palavras-chave: chorume; tratamento combinado; estação de tratamento de esgoto (ETE).

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

PROJETO CONCEITUAL DE UMA AERONAVE RÁDIO CONTROLADA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA

Autor: Eduardo Nery dos Santos
E-mail: eduardonery00102@gmail.com
Orientador: Denilson de Oliveira Guilherme
E-mail: denilsond@gmail.com

Toda a versatilidade que as novas tecnologias do campo proporcionam vem chamando a atenção dos produtores rurais. Dentre essas, a pulverização de defensivos por VANTs se destaca, pois são equipamentos capazes de operar em áreas de difícil acesso e em locais em que a aviação agrícola não consegue atuar. Dessa forma, esse trabalho teve por objetivo elaborar o estudo de um sistema auxiliar para aeronave rádio controlada para pulverização agrícola. A metodologia consistiu em estudos sobre os sistemas de pulverização a fim de buscar uma melhor adequação do conjunto ao aeromodelo, o dimensionamento do sistema de pulverização aéreo foi baseado nos dados característicos do aeromodelo projetado pela equipe Tuiuiú em 2021 com velocidade de voo de aproximadamente 16 m/s, capacidade volumétrica do reservatório de 1L e envergadura da asa de 1,4m (referência necessária para distribuição dos bicos). Para atender as especificações do projeto, buscou-se materiais e equipamentos disponíveis no mercado que possuem as características necessárias para suprir as necessidades do sistema, baseando-se nos dados obtidos pela bula do herbicida Front ®. Os resultados mostraram que o modelo de aplicação aérea exige um tempo relativamente pequeno de trabalho, podendo distribuir 1L de defensivo agrícola em uma área de 1ha, levando aproximadamente 9 min para aplicar 1ha do herbicida (desconsiderando o tempo de reabastecimento). A seleção dos materiais e equipamentos disponíveis no mercado foi realizada em pesquisas da internet. São eles: O bico pulverizador Brown que opera a 7 bar, com vazão de 0,56 L/min e a bomba diafragma SuperAgri 12V para aplicação em drones. Conclui-se que o sistema de pulverização proposto foi determinado a partir das condições restritas as dimensões do aeromodelo que por sua vez está limitada a uma baixa capacidade de carga, de modo que o aeromodelo funcione como um protótipo para possíveis melhorias em busca de uma maior eficiência no dispositivo.

Palavras-chave: aeronave; rádio controlada; pulverização agrícola.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A-3

ENGENHARIA DE QUALIDADE DE SOFTWARE APLICADA À INTEGRAÇÃO DO PYNOVISÃO E QGIS

Autor: Edy Luiz de Oliveira Sanches
E-mail: edyluiz343@gmail.com
Orientadora: Ana Karina Vieira da Silva
E-mail: anakarina2806@gmail.com

Shapefile module generator for Pynovisão
Precision farming and cattle ranching have the potential to significantly increase production in the agribusiness sector. In the field of agricultural automation, georeferencing techniques allied to computer vision stand out as powerful tools for better management and care of crops, helping for better monitoring of them, and pest prevention and control, quality classification, and automated farm management. This paper proposes a new tool for the computer vision software Pynovisão for the generation of Shapefiles and its subsequent use in GIS tools, such as QGIS, intending to facilitate the use of image processing and machine learning in the georeferencing process. This tool will make cutting-edge Technologies such as machine learning allied to georeferencing more accessible to the producer, contributing to the modernization of agribusiness.

Keywords: modernization; agribusiness; software pynovisão.

Support: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

INSTRUMENTAÇÃO DO TÚNEL DE VENTO PARA OBTENÇÃO DAS FORÇAS E MOMENTOS AERODINÂMICOS

Autor: Erick Michael Mendonça Rudy
E-mail: ra175398@ucdb.br
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: rf7450@ucdb.br

O desempenho em voo de uma aeronave depende majoritariamente da eficiência aerodinâmica do perfil e do tipo de asa utilizada. Os estudos realizados em perfis aerodinâmicos para aviões resultaram em um salto grande na evolução da aerodinâmica, destaca-se os estudos realizados através das leis físicas utilizando métodos matemáticos como *Computational Fluid Dynamics* (CFD) ou em ensaios em laboratório. Nos ensaios utiliza-se túneis de vento, que tem como objetivo simular o efeito do movimento do ar sobre ou ao redor de objetos sólidos. Dessa forma, este trabalho busca finalizar um túnel de vento para auxiliar em projetos de asas para os aeromodelos da equipe SAE Aerodesign da Universidade Católica Dom Bosco, através do projeto, instrumentação e simulações de um sistema para medição de forças de sustentação, arrasto e momentos aerodinâmicos para o perfil Eppler 423. A metodologia consistiu em estimar as forças no perfil, dimensionar a instrumentação e projetar em SolidWorks uma proposta de estrutura. Como resultados estimou-se que a força de arrasto (D') máxima será de 0,52N, a força de sustentação (L') de 12,01N permitindo o uso de balanças comerciais de capacidade de 500g como sensores. Também foi proposta e simulada uma estrutura externa ao túnel para tais medições. Porém, devido a pandemia e a inacessibilidade ao laboratório metal mecânica, não foi possível completar a última parte do projeto, que era a implementação prática e os ensaios para obtenção dos dados técnicos, relacionados às forças de sustentação, arrasto e momentos aerodinâmicos.

Palavras-chave: instrumentação; aerodinâmica; aerodesign; mecânica dos fluídos; sustentação; arrasto; momentos aerodinâmicos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A-3

IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM LINHA DE PLANTIO DE CANA USANDO VISÃO COMPUTACIONAL (ALGORITMO CNN)

Autor: Guilherme Horoshi Capistrano Aoki
E-mail: uilhermeaoki388@gmail.com
Orientador: Alexsandro Monteiro Carneiro
E-mail: rf5974@ucdb.br

O presente plano de trabalho apresenta um estudo na área de Visão Computacional (VC) apli- cado ao agronegócio. Especificamente o mesmo aplica como técnica de segmentação, extração de atributos e classificação com Superpixel com diferentes algoritmos CNN (Rede Neural Convolucional). O experimento foi uma primeira implementação para classificar entre 03 gru-pos existentes em um banco de imagem, sendo a presença de cana de açúcar, solo e ervas daninhas. Para isso foi utilizado o software Pynovisão do grupo de pesquisa Inovação da UCDB, software R para análise de dados e WEKA. Foi aplicado diferentes algoritmos CNN e métricas como Medida F e a precisão para avaliar o desempenho dos resultados. A conclusão demonstrou que não houve uma variância significativa por meio do modelo ANOVA nos algoritmos aplicados, o que indica que é preciso revisar de forma mais sistemática o experimento, suas métricas, banco de imagem (amostras) e demais etapas, por exemplo a segmentação. Todavia este primeiro experimento foi importante para ter acesso e uso do método científico e com isso aplicar conhecimentos obtidos na graduação em um cenário real. Além de começar a aplicar conhecimento da área de Visão Computacional juntamente com aprendizado de Máquina e Análise Estatística.

Palavras-chave: CNN; Superpixel; ANOVA.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UM AEROMODELO CARGUEIRO COM PROPULSÃO ELÉTRICA

Autora: Ingrid Netto Benites
E-mail: ra178584@ucdb.br
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: pagliosa@gmail.com

No projeto de uma aeronave como o AeroDesign é necessário realizar a análise dos parâmetros de desempenho de uma aeronave em regime de voo subsônico. Desta forma, o propósito deste trabalho foi realizar a análise de desempenho do projeto características similares ao da competição SAE Brasil AeroDesign a partir dos requisitos e regulamento. A análise de desempenho depende do projeto aerodinâmico e do projeto estrutural, de forma que os dados e informações obtidos nos cálculos e testes garantem que a aeronave atinja os requisitos de projeto estabelecidos. A metodologia consistiu no dimensionamento do projeto e de cálculos de tração, potência, razão de subida e de descida, carga útil. Neste caso para obter a tração requerida e tração disponível assim como os outros valores que serão apresentados tem como referência os resultados das duas áreas já citadas, aerodinâmica e projeto. A análise da tração disponível foi feita para hélice 10x4.5 (Diâmetro 10pol e passo de 4,5pol) e o motor A2212 com potência de 150 Wa 6000 rpm, os dados de velocidades, coeficientes de arrasto e sustentação e esforços utilizados para avaliação dos parâmetros são de aplicações teóricas e análises feitas em softwares no projeto aerodinâmico. De acordo com os resultados o peso máximo de decolagem é de 30N e com isso é possível obter o comprimento da pista de decolagem sendo 2,276m. Já para o pouso o mesmo valor de peso, sendo assim o comprimento de pista para pouso é de 67,095m. Com todos esses dados foi possível ter uma avaliação do desempenho da aeronave e informar se o modelo em questão precisará de mudanças ou não. Sendo assim, este trabalho apresenta a análise de desempenho juntamente com os cálculos e resultados obtidos para uma aeronave rádio controlada.

Palavras-chave: aeromodelo; cargueiro; propulsão; elétrica.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A-3

SEXAGEM AUTOMÁTICA DE PUPAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA POR MEIO DA REDE NEURAL FASTER R-CNN

Autor: João Vitor de Andrade Porto
E-mail: jvaporto@gmail.com
Orientador: Hemerson Pistori
E-mail: pistori@ucdb.br

A lagarta *Spodoptera frugiperda* é um objeto de estudo de grande importância para a economia nacional pois ataca diretamente o cultivo de diversos produtos agrícolas. Visto que a sexagem do inseto é um processo árduo e cansativo sendo feito de maneira manual, este trabalho propõe analisar múltiplas técnicas de visão computacional aliadas a redes neurais, e comparar seus resultados para determinar qual delas pode ser usada para auxiliar nos processos laboratoriais envolvendo indivíduos da espécie. Segundo os resultados parciais obtidos, todas as três técnicas escolhidas alcançaram resultados promissores, com aproximadamente 93.3% de acurácia para a *Faster R-CNN*, 91.2% de acurácia para a *RetinaNet*, e 89.1% de acurácia para a *SSD300*, mostrando que é possível e viável utilizar métodos automáticos de detecção para este problema.

Palavras-chave: visão computacional; *Spodoptera frugiperda*; *Faster R-CNN*; SSD; *RetinaNet.*

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

EMPREGO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL NO PROJETO DE SISTEMAS DE SUSPENSÃO E CHASSI DO PROTÓTIPO BAJA SAE

Autor: Lucas Previtali Marin
E-mail: lucaspmarin@hotmail.com
Orientador: Daniel José Laporte
E-mail: daniellaporte84@gmail.com

A competição Baja SAE (Society of Automotive Engineers), que ocorre no Brasil e em vários outros países têm como objetivo motivar e desenvolver acadêmicos de diversas áreas da engenharia na área automobilística, e também estimular o aprendizado extracurricular do acadêmico ao trabalhar em equipe e com um projeto de tal importância, criando profissionais melhores. Uma das áreas do projeto é o desenvolvimento e construção do chassi tubular. O chassi, por ser a estrutura principal do veículo, por fixar seus subsistemas, como motor, suspensão, transmissão e todos os acessórios necessários, deve conferir robustez, para ser capaz de suportar todas as cargas de força submetidas ao veículo durante a competição e suas provas de resistência, e segurança e confiabilidade para seu ocupante, garantindo uma boa segurança em caso de acidentes. Para a competição, os participantes devem projetar e construir um veículo leve, de chassi tubular, com características robustas, economicamente viáveis e atrativas ao mercado consumidor. Dentre as provas estabelecidas pela competição, encontra-se o "enduro de resistência", prova na qual os veículos rodam por quatro horas contínuas em terrenos bem acidentados, podendo parar somente para abastecimento. Por ser uma prova severa e de longa duração, exige muita resistência da estrutura do veículo (SAE Brasil, 2019).

Palavras-chave: chassi; tubular; baja SAE.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C- 5

GRUA HOSPITALAR MÓVEL PARA REABILITAÇÃO ATRAVÉS DA FISIOTERAPIA

Autor: Luiz Felipe Campos Schio
E-mail: ra172867@ucdb.br
Orientador: Naji Rajai Nasri Ama
E-mail: naji@ucdb.br

O presente projeto foi elaborado pensando na produção de um equipamento capaz de auxiliar na área da saúde. A ideia surgiu após ser identificado a alta demanda de pacientes que necessitam de atendimentos fisioterapêuticos voltados aos membros inferiores, durante a pesquisa de campo foi constatado que os profissionais atuantes na área precisavam de um auxílio para movimentação de tais pacientes da Clínica Escola que é localizada na Universidade Católica Dom Bosco, desta forma iniciou-se este projeto. Foi realizado um estudo na Clínica Escola da UCDB onde se identificou as principais dificuldades encontradas na aplicação dos métodos fisioterapêuticos diariamente e destacou-se que a transferência e acomodação do indivíduo como a operação mais dificultosa, podendo acarretar lesões e fraturas para os profissionais da clínica escola e para os pacientes. Assim, o presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de uma estrutura móvel que auxilie na transferência, locomoção e reabilitação de pacientes com dificuldades de mobilidade nos membros inferiores evitando o desgaste físico dos auxiliares da saúde. Após realizar uma pesquisa detalhada sobre quais equipamentos são capazes de realizar as operações supracitadas tendo em vista a segurança do operador e do paciente conclui-se que a grua hospitalar móvel é a melhor opção a ser usada como ponto de partida deste projeto. Com o aparelho definido, fez- se necessário realizar o estudo teórico dos métodos de projeto estrutural para aplicação na estrutura do equipamento, onde foram utilizados métodos de estudo de caso de vigas prismáticas, deflexão de vigas por integração, e também houve o auxílio de softwares para confirmação dos cálculos estruturais, como análise linear estática no Solidworks. A fabricação da estrutura metálica foi realizada na Universidade Católica Dom Bosco no laboratório de Metal Mecânica.

Palavras-chave: fabricação; fisioterapia; grua hospitalar móvel.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A-3

IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMO DE INTEGRAÇÃO DO PYNOVISÃO E DO QGIS

Autor: Luiz Otávio Facchini Miozzo
E-mail: elfm.62@gmail.com
Orientador: Hemerson Pistori
E-mail: pistori@ucdb.br

O objetivo proposto neste plano de trabalho é realizar a implementação de algoritmo que integra os programas Pynovisão e do QGIS, fazendo uma conexão de técnicas de visão computacional com um Sistema informação geográfica, para aumentar a produtividade em pesquisas na área do agronegócio. A partir de bancos de imagens capturadas por drones, com o intuito de possibilitar avanços em pesquisas, podendo assim contribuir na criação de uma nova metodologia para criação de mapas mosaicos.

Palavras-chave: pynovisão; QGIS; visão computacional.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-1

ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) NA ARGAMASSA E NO TIJOLO SOLO-CIMENTO COM DIFERENTES MÉTODOS DE CURA

Autora: Mariana Silva Mazoni Marques
E-mail: marimazoni21@gmail.com
Orientador: Fernando Jorge Corrêa Magalhães Filho
E-mail: fernando@ucdb.br

A construção civil consome consideráveis recursos naturais e físicos tendo assim um impacto significativo no meio ambiente. No entanto, como o setor de construção desempenha um papel significativo no desenvolvimento econômico em todos os países, é necessário garantir a sustentabilidade sem reduzir a taxa de atividades de construção ou paralisar algumas delas. Muitas pesquisas, relacionadas a substituição do agregado miúdo, da argamassa e de tijolos solo-cimento, pelo agregado reciclado proveniente dos resíduos da construção civil (RCC), tiveram pontos positivos e negativos. Este trabalho teve como objetivo realizar uma análise bibliométrica dos estudos feitos ao redor do mundo para assim verificar se essa substituição é válida para utilização tanto na área acadêmica, como nos canteiros de obra. Para analisar a literatura foi utilizado o pacote Bibliometrix (Aria & Cuccurullo, 2017) no software R. Destaca-se que a seleção dos artigos foi baseada em usar a lógica de terem os termos relacionados à resíduos reciclados "e" argamassas/tijolos solo-cimento. Utilizando o termo "argamassa" foram encontrados 855 artigos publicados, de incorporação de RCC nas argamassas, no período e a média de publicações gira em torno de 170 artigos anualmente, porém somente 500 foram estudados nesta análise. Já quando foi utilizado o termo "tijolo solo-cimento" foram encontrados275 artigos publicados relacionados, sendo que todos eles foram usados na análise. De acordo com os estudos o melhor tipo de solo para a fabricação são os solos arenosos pois é o mais indicado pelo custo-benefício, porém se não for encontrado esse tipo de solo pode ser utilizado outro mediante correção. A partir da análise da incorporação de resíduos da construção civil (RCC) na argamassa e em tijolos solo-cimento realizada neste estudo, com base em dados disposto na base de dados da Web of Science, suportada pela utilização de técnicas bibliométricas, foi possível identificar um crescimento significativo, apresentando um avanço no número de publicações. Esses resultados provavelmente estão relacionados à contínua evolução dos programas de pesquisas sustentáveis, visando à geração e à difusão do conhecimento na área de construção e tecnologia da construção.

Palavras–chave: agregado reciclado; tijolos solo-cimento; argamassas de revestimento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C–7

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO EM CO-DIGESTÃO COM ESGOTO DOMÉSTICO SOBRE A ATIVIDADE MICROBIANA EM REATORES UASB

Autora: Núbia de Oliveira Brito
E-mail: nubia_oliveira9@hotmail.com
Orientador: Fernando Jorge Correa Magalhães Filho
E-mail: fernando@ucdb.br

Esta pesquisa foi realizada a fim de avaliar o tratamento combinado de lixiviado proveniente de aterro sanitário e esgoto doméstico em sistema anaeróbio, a fim de analisar os efeitos do lixiviado sobre a estabilidade do mesmo. Para isso, foram utilizados dois reatores UASB em escala piloto (R1 e R2) operando em condições próximas a uma ETE em escala real. Os resultados evidenciaram que ao aumentar o volume de lixiviado em relação ao esgoto doméstico no segundo reator, ocorreu uma queda significativa na eficiência do mesmo. Já as concentrações presentes dos metais pesados Cobre, Ferro e Manganês no afluente não apresentaram concentrações suficientes para inibir os microrganismos anaeróbios, além de que sua concentração no efluente se manteve abaixo do limite estabelecido para lançamento em corpos d'água. Todavia, a necessidade de pós-tratamento foi verificada somente em relação as concentrações de nitrogênio amoniacal, apresentando este, valores acima do estabelecido pela legislação. Devido a diversos problemas operacionais, não foi possível realizar testes com o lixiviado inoculado nos reatores pilotos analisados, até a porcentagem desejada (20%), porém foram realizados testes com os reatores operando com até 2,5% de lixiviado, apresentando diminuição na atividade metanogênica e queda de eficiência dos reatores, com menor valor de AME quando submetido ao substrato acetato, com 5,89mg DQOCH4.gSVT.d^{-1} e o maior com o substrato de glicose com 277,76mg DQOCH4.gSVT.d^{-1}, indicando que a maioria dos microrganismos presentes nos reatores são hidrogênotróficos.

Palavras-chave: chorume; tratamento combinado; estação de tratamento de esgoto (ETE).

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C–4

ESTUDO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE SINCRONISMO EM MALHA FECHADA DO TIPO 3 COM APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE GERAÇÃO RENOVÁVEIS

Autor: Pedro do Valle de Almeida
E-mail: pedrovalle1996@gmail.com
Orientador: Naji Rajai Nasri Ama
E-mail: naji@ucdb.br

O objetivo deste trabalho foi o aprimoramento de um sistema de sincronismo do tipo 2 por meio da implementação de técnicas do sistema do tipo 3. Estes dispositivos são de grande importância em usinas que geram energia por meio do uso de placas fotovoltaicas, visto que são responsáveis pela função de garantir a forma senoidal da energia ao ser injetada na rede, juntamente com seu ângulo de defasagem correto. A motivação para a utilização de um sistema do tipo 2 está na não aplicabilidade do sistema do tipo 3 em sistemas monofásicos ou bifásicos, amplamente presentes na microgeração, sistemas de até 75 kW de potência instalada, enquanto a vantagem da implementação está na característica do PLL do tipo 3 de detectar rampas de frequência, por meio do anulamento de seu estacionário na presença da mesma. A geração fotovoltaica tem se tornado cada vez mais presente na matriz de produção energética, tanto do Brasil quanto do mundo. Um dos vitais componentes no funcionamento dessas usinas, denominado de sistema de sincronismo, é observado na forma de múltiplos modelos diferentes no mercado, cada um com suas vantagens e desvantagens. Por meio do auxílio de simuladores, foram aplicadas técnicas reconhecidas como do sistema do tipo 3 no do tipo 2, a fim de expandir utilidades importantes desse em sistemas monofásicos ou bifásicos, anteriormente não abrangidos pela tecnologia até o momento utilizada. Por meio do uso de simuladores, devido à pandemia na qual o mundo se encontra até o momento em que o projeto foi realizado, foi possível a realização da implantação do sistema da estrutura do PLL do tipo 2 com a característica desejada do tipo 3.

Palavras-chave: sistema de sincronismo; geração fotovoltaica; filtro média móvel.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

PROJETO DE UMA BANCADA DE TESTES PARA CONJUNTOS PROPULSORES DE AEROMODELOS

Autor: Rogério Delgado do Nascimento
E-mail: ra173871@ucdb.br
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: fabiano@ucdb.br

A produção e desenvolvimento de sistemas eletrônicos e elétricos na aviação e astronáutica é conhecida por Aviônica. Em escala de aeromodelo os sistemas são mais simples, entretanto exigem conhecimentos semelhantes aos empregados em aeronaves comerciais. Dentre as necessidades de projetos aeronáuticos do aeromodelo deve-se estudar osistema de propulsão. Em 2020, a Equipe Tuiuiú AeroDesign, iniciou os estudos do projeto de um aeromodelo para a participação da competição SAE BRASIL AeroDesign buscando introduzir na categoria regular a possibilidade de motorização elétrica. Dessa forma, neste trabalho foi desenvolvido o projeto de uma bancada de teste e uma estrutura de aço para analisar o desempenho de diversos conjuntos propulsores formado pelo motor, hélice e bateria. A metodologia consistiu na construção e montagem da bancada que permite realizar os ensaios para o levantamento dos parâmetros de seleção do conjunto propulsor, tais como, potência do motor, empuxo em função da rotação e autonomia da bateria. Os testes foram conduzidos utilizando conjunto propulsor composto por motor elétrico A2212/13T, hélice APC 10 x 4.5 com bateria de 2200mAh e fonte de alimentação auxiliar. Na calibração estática da bancada coube avaliar se os valores mensurados têm repetibilidade e precisão, onde o maior coeficiente de variação (CV) foi de 1,5% mostrando que as medições repetem bem, e com a regressão linear dos dados, os resultados apresentam $R^2 = 0,999$ mostrando a linearidade. Para rotação considerou-se a incerteza do tacômetro (0,05%) nas medidas, para os outros dados as incertezas consideradas foram o desvio padrão com a exceção da primeira medida, os coeficientes de variação (CV) ficaram abaixo de 5%, o que mostra a repetibilidade das medidas. Os resultados mostraram que a bancada permite comparar dados entre diferentes conjuntos propulsores sob mesmas condições, além de fornecer os parâmetros mínimos reais para o projeto e garantir o voo do aeromodelo a ser construído.

Palavras-chave: motor elétrico; bancada; aeromodelo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C–5

PROJETO ESTRUTURAL DA AERONAVE RÁDIO CONTROLADA

Autora: Sara Filiú Nunes de Souza
E-mail: sarafiliu0@gmail.com
Orientador: Daniel José Laporte
E-mail: daniel.laporte@ucdb.br

No projeto do aeromodelo, a área estrutural é responsável pelo dimensionamento e seleção dos materiais que compõem a aeronave. Dessa forma, o projeto deve ser embasado em duas premissas: O projeto estrutural para suportar os esforços durante a operação da aeronave e o peso para melhor. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi oprojeto estrutural de um aeromodelo rádio controlado com características similares ao da competição SAE Brasil Aerodesign. A metodologia considerou o regulamento da competição SAE AeroDesign de 2021 para classe regular, mas com capacidade reduzida com o propósito de aproveitar componentes elétricos disponíveis na equipe Tuiuiú AeroDesign. Todos os desenhos foram feitos em SolidWorks e para o detalhamento da estrutura foi separada em: fuselagem, asas e empenagem, além de todos os componentes necessários para o aeromodelo como controles, motorização, servos, conexões e parte elétrica. A fabricação foi feita em o isopor e balsa para a construção das asas, empenagem e fuselagem em estrutura semi-monocoque com reforço de freijó no compartimento de carga e na parede de fogo. Como resultado foi feito o desenho detalhado do projeto de forma a permitir sua fabricação. A asa será encaixada e montada com fixação por parafusos, de forma que possa ser removida em uma única peça e permita o acesso ao interior da fuselagem (setor de carga, baterias, dispositivos elétricos, etc) o que permite o uso de asas alternativas com outros perfis para o estudo do projeto. Cada componente será fabricado por corte a laser e o corte do isopor por fio quente, essa opção pelo processo de fabricação visa a precisão do corte das peças no perfil aerodinâmico do projeto, ou seja, o processo de fabricação vai permitir a fabricação fiel a estrutura proposta eliminando a falta de habilidades da equipe em fabricar asas e empenagem no formato dos perfis Sellig1223 e E168. Conclui-se que o projeto estrutural através do buscou a melhor eficiência, desempenho e fabricação do aeromodelo em todas as suas partes, desde a fuselagem e empenagem, o qual foram necessárias diversas mudanças até a apresentação do modelo atual.

Palavras-chave: aerodesign; estrutura; desenho.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

MODELAGEM DO CHASSI DE UM BAJA E REVISÃO DA LITERATURA SOBRE AERODINÂMICA

Autor: Tiago Bremm Bester
E-mail: tiagobester@hotmail.com
Orientador: Daniel José Laporte
E-mail: daniellaporte84@gmail.com

A simulação aplicada no desenvolvimento de veículos na indústria contribuiu para a redução do tempo de concepção de novos modelos, bem como a melhoria da qualidade do produto. Em se tratando de simulação em fluidodinâmica computacional, o primeiro passo é o desenho da estrutura que se pretende empregar no desenvolvimento do projeto. Além disso, uma teoria bastante difundida no desenvolvimento de veículos, aeronaves, embarcações, plataformas de petróleo, em suma, tudo que tenha fluido. Portanto, esse trabalho visou esses dois aspectos: o desenho da estrutura e a revisão dos conceitos através da modelagem do chassi e carenagem do protótipo atual, para futuras simulações de arrasto aerodinâmico e propostas de melhoria. A metodologia consistiu na revisão da literatura sobre aerodinâmica e o dimensionamento e modelagem da estrutura do chassi do veículo Baja através do software CAD. Os resultados foram a modelagem do chassi do veículo já projetada pela equipe, confeccionado com tubos de aço, a estrutura do protótipo foi elaborada com o auxílio do programa SolidWorks. Por fim, não foi possível executar as simulações da estrutura do Baja, devido a pandemia do COVID19 e uma série de dificuldades ao longo do ciclo. Entretanto foi elaborada uma revisão da literatura sobre aerodinâmica e forças sobre estruturas, além do desenho, o que permite num próximo ciclo, dar continuidade ao projeto.

Palavras-chave: chassi; baja; modelagem; aerodinâmica.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-7

DESEMPENHO DE WETLANDS CONSTRUÍDOS DE FLUXO VERTICAL COM FUNDO PARCIALMENTE SATURADO NA REMOÇÃO DE POLUENTES

Autor: Vinícius Bispo dos Santos
E-mail: viniciusbispods@gmail.com
Orientador: Fernando Jorge Correa Magalhães Filho
E-mail: fernando@ucdb.br

Esse estudo avaliou o desempenho de um wetland construído vertical com fundo parcialmente saturado (CW-VF-FS) aplicado no pós-tratamento de reatores UASB em uma Estação de Tratamento de Esgoto. O CW-VF-FS operou por 328 dias, possui areia (altura: 40 cm; 0,2 – 0,5 mm; Ks – 0,1 $cm.s^{-1}$) como meio filtrante, a altura útil é de 85 cm, dos quais 20 cm de fundo estão saturados. A área superficial é de 12m², plantado com a macrófita Typha domingensis (4 $mudas.m^{-2}$). O CW-VF- FS operou sob uma carga orgânica e hidráulica média de 43 gDQO $m^{-2}.d^{-1}$ e 128 $mm.d^{-1}$, respectivamente. A alimentação da unidade foi realizada por pulsos (8 $bateladas.d^{-1}$) durante 3,5 dias. Os resultados obtidos mostraram eficiências médias de remoção em termos de concentração de 66% para DBO5,20, 80% para DQO, 81% para NTK, 61% para NT e 76% para PT. Foi avaliada também a concentração de β-estradiolna entrada do CW-VF-FS (0,0409 mg L^{-1}) e no seu efluente final (50 ng L^{-1}), o que mostrou uma redução significativa do fármaco analisado. A unidade apresentou em seu afluente 2,86 mgNO3- L^{-1} e no efluente final 4,55 mgNO3- L-1. As cargas orgânicas removidas foram de33 $gDQO.m^{-2}.d^{-1}$; 6,2 $gDBO.m^{-2}.d^{-1}$; 0,4 $gP.m^{-2}.d^{-1}$; 2,2 $gNTK.m^{-2}.d^{-1}$. Diante disso, o CW-VF-FS apresentou desempenho satisfatório no co-tratamento de esgoto e lixiviado, com remoções significativas de matéria orgânica carbonácea e capacidade de promover a nitrificação e desnitrificação em uma única unidade.

Palavras-chaves: águas residuárias; saneamento; tratamento de esgoto.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CIÊNCIAS HUMANAS

G-7

TRANSTORNOS MENTAIS MENORES EM TRABALHADORES DA SAÚDE EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO DE COVID-19

Autora: Adriane Benevides Colombelli
E-mail: abcolombelli@gmail.com
Orientadora: Liliana Andolpho Magalhães Guimarães
E-mail: 4146@ucdb.br

Com o objetivo de identificar a prevalência de Transtornos Mentais Menores (TMM) e examinar fatores associados em uma população de trabalhadores da saúde que atuam em hospital de referência para atendimento de pacientes acometidos por COVID-19, foi realizado um estudo transversal com amostragem composta por conveniência, incluindo 52 indivíduos, trabalhadores do Hospital Regional de Mato Grosso do Sul–HRMS da cidade de Campo Grande, Mato Grosso do Sul. A coleta de dados foi realizada pelo grupo de pesquisadores do macroprojeto multicêntrico denominado "Contexto de Trabalhadores da saúde que atuam em hospitais" no período Pandemia - Covid-19: Saúde Mental de de 18 de agosto de a 17 de novembro de 2020. Os instrumentos de investigação utilizados foram o: *Self Report Questionnaire* (SRQ-20) e o Questionário Sociodemográfico e Ocupacional (QSDO) elaboradoespecificamente para esse estudo. Os resultados obtidos evidenciaram a presença de TMM, sendo necessário propor medidas para promover a saúde dos profissionais de saúde. A Psicologia da Saúde Ocupacional contribui para a identificação de alterações da saúde mental do trabalhador, investigando fatores relacionados à organização e contexto do trabalho com o olhar atento à Saúde, Bem-estar e Qualidade de Vida. Em vista disso, é importante que os empregadores levem em conta a responsabilidade organizacional pela saúde e pelo bem-estar psicológico dos trabalhadores, investindo em redes de apoio que busquem promover o desenvolvimento pessoal e profissional, minimizando, assim, os riscos para os TMM.

Palavras-chave: transtornos mentais menores; trabalhadores da saúde; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Autora: Agatha Juliana da Silva Velasque
E-mail: velasque.agatha@gmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines@ucdb.br

Como parte integrante de um projeto maior, intitulado "FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: uma perspectiva integrativa das dimensões cognitiva e socioemocional", coordenado pela Profa. Dra. Flavinês Rebolo, este artigo tem por objetivo apresentar uma revisão sistemática da literatura sobre a formação continuada de professores no Brasil. O estudo foi desenvolvido por meio de pesquisa do tipo estado do conhecimento, que se constitui em uma análise detalhada das publicações sobre o tema. Os estudos sobre formação continuada de professores, desenvolvidos nos últimos cinco anos, que foram publicados em periódicos nacionais indexados na Scientific Electronic Library Online (SciELO), foram localizados, inventariados e analisados, destacando-se as tendências, ênfases, aportes teórico-metodológicos e tipos de formações oferecidas, buscando compreender e sintetizar como o conhecimento sobre a temática está sendo construído, histórica e cientificamente. Os resultados apontam que existe uma grande preocupação com a formação continuada dos professores no Brasil. No entanto, percebe-se que essa formação ocorre apenas para cumprir com o calendário escolar, não contribuindo para a melhoria do trabalho e do bem-estar docente. Espera-se, com esse artigo, contribuir para novas pesquisas e novas possibilidades para a formação continuada de professores.

Palavras-chave: formação continuada de professores; educação contemporânea; estado do conhecimento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

SIGNIFICADOS ANTROPOLÓGICOS DAS SEMENTES. UM DIÁLOGO ORQUESTRADO POR VANDANA SHIVA

Autor: Alex Sandro Martimiano Moreira
E-mail: ablumen@yahoo.com.br
Orientador: Josemar de Campos Maciel
E-mail: maciel50334@yahoo.com.br

Biopirataria: fome porquê? Biopirataria: não me refiro apenas a um texto, mas um tema, no qual pude me debruçar nestes dias mais afinco, mas já tenho me atentado a ele após encontrar meu Professor Josemar, no qual pode me agregar uma nova visão de mundo a qual não tinha pensado antes como tal. A criação ruge e clama por piedade e posteriormente por cuidado. Tendo em vista a imensidão de materiais sobre o texto, pude viajar com bastante vontade nos materiais disponíveis. Tendo amado cada vez mais o tema e a vastidão de possibilidades. Tenho anotado um tanto meio bagunçado ainda mas melhorando. Fazendo fichas de cada vídeo, documentário, texto, livro, através destes tendo o apanhado legal para amar cada vez mais o tema. Tendo como maior referência o livro Biopirataria da própria Vandana, traduzido para o português e assistindo seus documentários. Me inspirei a reler a Laudato Si, do Bergoglio, ler partes do livro Ecofeminismo da Vandana e alguns documentários alemães que juntos todos ao mesmo fio da meada deste pensamento. Sempre os gigantes querendo dominar e a então amável Alemanha pede uma divisão justa dos recursos naturais do mundo. Tudo isso no sonho do domínio mundial. E com isso me inspiro cada dia em viajar em diversos materiais. Poderia eu resumir tudo em uma só frase: "Fome porque". Este meu exercício me leva a esta indagação. Muito pouco tempo nesta vida acadêmica, mas vejo as mudanças de vida e pensamento sobre aquilo que a cadeira universitária tem me proporcionado. Vejo dentro de mim uma paixão despertada, através do simples fato de poder cooperar com os outros fazendo bem pouco. Tendo em vista a ideia de que: Todo aquele que se abre a um novo conhecimento, nunca volta a ser o mesmo. " Me pego a pensar o quão memorável foi tirar este tempo para pensar e repensar na criação. Aí vem mais uma pergunta que me faço a partir destas leituras: Eu tenho sido o que eu nasci para ser, ou eu tenho sido oque da para eu ser?

Palavras-chave: biopirataria.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

ESTÉTICA E HOMOAFETIVIDADE: UM ESTUDO SOBRE A RELAÇÃO ENTRE CORPO E NORMATIVIDADES

Autor: Alexander Ciriaco dos Santos
E-mail: alexanderciriacosantos@gmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

Este artigo ocupa-se do tema da gordofobia na *internet* e busca compreender a relação e a produção de políticas sobre o corpo no contexto virtual. Analisar redes sociais, *sites*, *blogs*, e aplicativos de relacionamento. Dessa forma, buscou-se problematizar relações de homens *gays* com outros corpos que ocupam esses espaços. O método de pesquisa utilizado foi a cartografia, a qual foca nos regimes que constroem a realidade e permite analisar os processos sociais com base nas redes que o constituem. Consequentemente, constrói-se uma estratégia que procura articulações de elementos heterogêneos que se conectam em determinados momentos. Dentro desses espaços virtuais, foi possível presenciar discursos que valorizam certos corpos em detrimento de outros, através de uma hierarquização que visa beneficiar corpos que apresentam características consideradas bonitas e saudáveis. A violência contra corpos-gordos foi materializada de diversas formas, como xingamentos, falsos elogios, imperativos para emagrecer e de morte. Com base em uma epistemologia pós-estruturalista, foi possível não apenas compreender, mas também ver como esses corpos são construídos a partir de elementos heterogêneos que constituem uma realidade. A política de morte se mostrou presente, através de palavras de ódio, repulsa e o desejo de exterminar esses corpos. Dessa forma, o corpo-gordo passa a ser, através da gordofobia, visto como um corpo feio, imoral, patologizado e matável.

Palavras-chave: homens gays; gordofobia; cartografia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

ROTA BIOCEÂNICA E A REDE DE UNIVERSIDADES – UNIRILA: POTENCIALIDADES E PRÁTICAS INOVADORAS DA UNIVERSIDADE NACIONAL DE JUJUY

Autora: Aline Carvalho de Almeida
E-mail: alinecda15@gmail.com
Orientadora: Érika Santos Silva
E-mail: erikasantos.arqdeco@gmail.com

Esta pesquisa tem por objetivo a exploração das potencialidades e práticas inovadoras no que tange à Universidade Nacional de Jujuy (UNJu), localizada na capital da província de Jujuy em San Salvador de Jujuy na Argentina bem como apresentar seu contexto social, histórico, estrutura, missão, valores, docentes pesquisadores relacionados às diversas áreas de conhecimento com vistas à interação, integração e intercâmbios futuros. Esta universidade faz parte da Rede UniRila, rede esta que relaciona Brasil, Paraguai, Argentina e Chile, desenvolvendo pesquisas que podem contribuir com a implantação do Corredor bioceânico que ligará estes quatro países. Como metodologia, o estudo utilizou o método descritivo a partir de uma análise documental e bibliográfica, enquadrando- se como uma pesquisa exploratória com abordagem quali-quantitativa de dados. Ao longo da pesquisa, observou-se que a UNJu é voltada para setores de pesquisas sociais que podem proporcionar uma grande colaboração para o desenvolvimento do Corredor Bioceânico, principalmente para as populações locais que fazem parte da Rota. O presente trabalho objetivou viabilizar a divulgação científica, facilitar o acesso à pesquisa e ao aprofundamento acerca das potencialidades e práticas inovadoras da Universidade Nacional de Jujuy, de forma a ser válido para todos os membros da comunidade acadêmica e demais interessados nas potencialidades da implantação do Corredor Bioceânico.

Palavras-chave: corredor bioceânico; práticas Inovadoras; divulgação científica; jujuy.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

SAÚDE MENTAL DE TRABALHADORES EM SITUAÇÃO DE DESASTRE – REVISÃO INTEGRATIVA

Autora: Alyne Gomez Flores
E-mail: alyne.flores2@gmail.com
Orientadora : Liliana Adolpho Magalhães Guimarães
E-mail: lguimaraes@mpc.com.br

Desastres podem acontecer a qualquer momento, em qualquer região, por falha humana ou não, e tem um significado peculiar, principalmente para quem vivencia o evento, que o percebe, sente e passa pela experiência. Os trabalhadores em situações de desastre, frequentemente, enfrentam uma combinação complexa de riscos de segurança, incluindo a imprevisibilidade das situações em que são obrigados a trabalhar, podendo ocorrer impactos psicológicos. A presente pesquisa avalia a produção científica sobre os impactos à saúde mental de trabalhadores que vivenciaram incidentes de grandes proporções e quais estratégias comumente utilizadas e relatadas na comunidade científica. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura científica entre os anos 2016 e 2021, na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), PubMed e na base de dados Scielo, realizada no período de maio, junho e julho de 2021. Obteve-se 13 artigos, após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão. Os resultados sugerem alta frequência de queixas de ansiedade, depressão, estresse, exaustão entre outras. Apesar disso, geralmente ocorre melhora em um período de dois anos sem tratamento, no entanto, em alguns casos pode ocorrer a evolução para transtornos mentais. Por este motivo, intervenções na saúde mental são necessárias como forma de facilitar um modo mais adequado de funcionamento psicológico, interpessoal e social, diante da nova situação. Conclui-se que, ainda que escassas, algumas pesquisas importantes são desenvolvidas sobre o tema, mas, existe a necessidade de realização de estudos que visem mensurações que apontem para a evidência da eficácia destas intervenções.

Palavras-chave: desastres; trabalhadores; saúde mental.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

UMA ANÁLISE DAS DIMENSÕES DO CUIDADO EM SÁNDOR FERENCZI DISPONÍVEIS NO BANCO DE DADOS DO *SCIELO.BR E DO PEPSIC.BVSALUD.ORG*

Autora: Amanda Dávalos Azambuja
E-mail: amandaazambuja94@gmail.com
Orientador: Jacir Alfonoso Zanatta
E-mail: jacirzanatta@gmail.com

Este texto busca compreender, por meio da revisão de literatura, como Ferenczi percebe o cuidado. O entendimento de cuidado na saúde mostra uma atitude frente às várias situações, sejam elas doentias ou não. O resultado dessa busca identificou quatorze (14) artigos que possuem a palavra "cuidado" no corpo do resumo. Sete (7) deles fazem parte do banco de dados do *Scielo* e outros sete (7) fazem parte do banco de dados do *Pepsic*. Esses trabalhos foram publicados entre os anos 2005 e 2019. Após a leitura na íntegra dos artigos selecionados, observou-se que, apesar de conter a palavra "cuidado" no corpo do resumo, cinco (5) desses trabalhos não se apropriam do tema de forma satisfatória para esta pesquisa. Portanto, foram selecionados nove (9) artigos para serem trabalhados. Ao analisar as dimensões do cuidado em Sándor Ferenczi nos artigos disponíveis nas bases de dados do *scielo.br* e *pepsic.bvsalud.org*, podemos dizer que as noções de empatia e hospitalidade são referências para a clínica intersubjetiva, e exige a capacidade de estar com o outro a partir da sensibilidade e afetividade implicada no processo. Podemos concluir que o cuidado é um conceito estruturante do ser, contrapondo a ideia de um objeto independente de nós. Sabendo que da progressão traumáticas e dá por falhas nas funções primordiais de cuidado, é necessário estabelecer um ambiente seguro, confiável e adaptado às necessidades. Nesse sentido, é imprescindível que essa dimensão faça parte dos processos de maturação. O cuidado atravessa o ser humano e é fator constituinte de subjetivação. É fundamental tomar a ética do cuidado como referência, sendo elemento central para as relações humanas.

Palavras-chave: cuidado; saúde mental; ferenczi.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

ROTA BIOCEÂNICA E A REDE DE UNIVERSIDADES – UNIRILA: POTENCIALIDADES E PRÁTICAS INOVADORAS DA UNIVERSIDADE NACIONAL DE SALTA – ARGENTINA

Autora: Ana Flávia Zanin
E-mail: anafzanin@gmail.com
Orientador: Antônio Carlos Cantero Dorsa
E-mail:accdorsa@gmail.com

Menor distância, redução do tempo de deslocamento, maior integração, melhor logística, essas são algumas das melhorias que podem vir com o corredor bioceânico, uma rota transnacional que ligará os portos do Oceano Atlântico aos portos do Oceano Pacifico. A rota passa por Brasil, Paraguai, Argentina e Chile, e será um importante fator de desenvolvimento nos quatro países. Com isso, este artigo possui como objeto de estudo o corredor bioceânico, objetivando identificar quais as potencialidades que poderão surgir com ele para a cidade de Salta, na Argentina, bem como quais ações e práticas inovadoras a cidade está tomando a fim de preparar-se para tal. Possui também o objetivo de detectar quais as pesquisas desenvolvidas pela Universidade Nacional de Salta (UNSa) e como ela pode contribuir com a investigação acadêmica sobre o corredor em parceria com as demais universidades pertencentes a Unila. Para isso a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, com abordagem qualitativa, sendo também exploratória, analisando-se as informações retiradas de artigos científicos e sites oficiais do governo argentino. Ao longo da pesquisa observou-se que a cidade de Salta tem investido em obras de infraestrutura e revitalização, a fim de consagrar um de seus objetivos, de transformar a cidade num importante destino turístico e o corredor oferece oportunidades para essa realidade. A UNSa, por sua vez, conta com diversos institutos de pesquisa, de modo a ter muito a oferecer para a investigação acadêmica acerca do corredor e suas potencialidades de melhorias, contribuindo para o desenvolvimento sustentável ao longo dele.

Palavras-chave: corredor bioceânico; salta; desenvolvimento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

O ESTUDO DO DIÁRIO DE UM (A) PSICÓLOGO (A) QUE ATUA NA GESTÃO DE PESSOAS EM UMA EMPRESA DE TECNOLOGIA: SIGNIFICADO E SENTIDO DO HOME OFFICE

Autora: Ana Karolyna Branquinho da Costa
E-mail: karolyna_753@hotmail.com
Orientadora: Eveli Freire de Vasconcelos
E-mail: rf6967@ucdb.br

A presente proposta de pesquisa, a qual faz parte do Programa de Iniciação Científica (PIBIC: ciclo 2020-2021), da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), Campo Grande - Mato Grosso do Sul, é oriunda do plano de trabalho guarda-chuva norteador denominado: "A Crise Do Trabalho: Percepção E Manejo Do Trabalhador Informal E Formal", submetido em 05/08/2019 e aprovado pela Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) em 05/09/2019, sobre o parecer de número 3.557.701, obedecendo a Resolução CNS 466/12, em vigor em todo o território nacional. O país vive uma situação de crise e emergência, a COVID-19 já apresenta reflexos sociais, econômicos e na saúde física e mental das populações, especialmente as mais vulneráveis. Tendo em vista esse cenário, as ações desenvolvidas foram direcionadas conforme o seguinte problema de pesquisa: "Como o Psicólogo Organizacional que atua na Gestão de Pessoas de uma empresa de tecnologia significou as mudanças e os impactos provocados pela pandemia no seu ambiente de trabalho? ". O presente estudo teve como objetivo descrever a experiência pessoal do Psicólogo responsável pela Gestão de Pessoas de uma empresa de tecnologia, a partir das mudanças na situação de trabalho ocorridas no período da pandemia. Utilizando estudos de diários que investigam a experiência do profissional, a partir das mudanças no contexto organizacional e do trabalho. Analisando os resultados pode-se observar que, apesar dos desafios, a experiência da profissional junto com ações instauradas na empresa visando a saúde dos colaboradores e a familiaridade com o "Home Office" auxiliou para que a mesma obtivesse o controle da situação. A discussão realizada pode vir subsidiar a construção de intervenções inovadoras, novos modelos teóricos e, ainda, contribuir cientificamente para novas pesquisas sobre o assunto, que é tão pouco conhecido.

Palavras-chave: pandemia; home office; desafios no trabalho.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

FLUXOS MIGRATÓRIOS CONTEMPORÂNEOS: MOBILIDADE ACADÊMICA DE MULHERES CIENTISTAS BRASILEIRAS

Autora: Ana Luiza Longo Dutra
E-mail:analongodutra@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: lpinhoa@hotmail.com

A crescente internacionalização da ciência se manifesta na crescente mobilidade dos cientistas entre países. Os cientistas que se deslocam entre diferentes locais de produção de conhecimento, trocam ideias e aprendem sobre novas técnicas, dispositivos e princípios. Porém os fluxos de circulação não são equitativos. Cientistas mulheres têm apontado que a ciência ainda apresenta espaços excludentes, injustos e perversos, pois frequentemente mulheres sejam elas negras, indígenas, não ocidentais, homossexuais, transexuais são silenciadas e tem dificuldades de serem reconhecidas no campo científico. As cientistas denunciam o caráter androcêntrico, sexista, classista e colonial da ciência moderna, que desde a sua origem até os dias de hoje continua a invisibilizar qualquer sujeito que não seja o homem, branco, cristão e burguês. Portanto, por acreditar que a experiência de mulheres, migrantes, brasileiras, cientistas optou-se por desenvolver este trabalho. No caso representativo das mulheres cientistas, a complexidade que este assunto possui nas pesquisas, a falta de políticas internas das instituições para a promoção da igualdade de gênero sustenta como a vivência de uma mulher cientista pode ser significativamente prejudicada quando comparada àquela de um homem cientista. Apresentando uma discussão acerca da questão de mulheres cientistas que migram internacionalmente com um foco de análise estabelecido daquelas que realizam um programa educacional em escolas superiores. A metodologia desse estudo foi constituída por revisão bibliográfica e coleta de dados a partir de entrevistas semiestruturadas para melhor compreender a questão desse fluxo da mobilidade científica e seus impactos e principais desafios existentes sobre o tema.

Palavras-chave: mobilidade acadêmica; mulheres cientistas; brasileiras.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

FADAFI-FUCMT E PSICOLOGIA: AGENCIAMENTOS NA MÍDIA IMPRESSA (1975-1981)

Autora: Ana Paula Alves Nantes
E-mail: ra174783@ucdb.br
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

O objetivo dessa investigação é identificar e caracterizar a presença das Faculdades Unidas Católicas de Mato Grosso (FADAFI) e seu curso de graduação em Psicologia na mídia impressa regional (Mato Grosso – Mato Grosso do Sul) entre 1975 e 1981. A metodologia usada para a construção do trabalho foi a pesquisa exploratória. Para coletar os materiais impressos dos jornais (fontes primárias) Correio do Estado, Diário da Serra, Jornal do amanhã e Jornal da Serra, os colegas foram a campo buscando filtrar os dados mais relevantes para a elaboração do trabalho, podendo denominá-la de pesquisa documental. Posteriormente, foram realizadas breves revisões bibliográficas a partir de artigos científicos (fontes secundárias) para completar a composição do artigo. O trabalho buscou, a partir da narração da história, no período entre 1975 e 1981, do Mato Grosso, atual Mato Grosso do Sul ao que tange as áreas da economia local, as IES e a mídia impressa, aproximar o leitor da construção desses âmbitos, falando sobre as mudanças e como elas afetaram o desenvolvimento do estado. O âmbito econômico sofreu diversas influências que geraram impacto no crescimento das IES da época. Frente a essas mudanças, a mídia impressa entrou como personagem de grande importância nessas relações. A Reforma Universitária (1968) trouxe consigo as "carreiras modernas", o que gerou grandes mudanças nas IES, e como destaque, a Psicologia passou a receber investimentos com o objetivo de auxiliar na economia local, fato esse que se concretizou. Conclui-se, portanto, que a economia local, as IES e a mídia impressa da época agiram simultaneamente gerando o desenvolvimento necessário a elas. Portanto, podemos afirmar que a mídia impressa da época, além de auxiliar na popularização dos cursos, também deu ênfase nas greves comandadas por alunos e professores que, de certa forma, incentivaram o desenvolvimento da Universidade ao que tange sua estrutura, organização e outros âmbitos ligados à sua composição.

Palavras-chave: economia; psicologia; mídia impressa.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

AUTOIMAGEM: A RELAÇÃO CORPO - INDIVÍDUO DENTRO DA COMUNIDADE EVANGÉLICA

Autora: Angela Isabelly de Assis Silva
E-mail: angelaisabellyd@gmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

A presente pesquisa tem como objetivo discorrer a respeito das relações entre a religião, a sociedade, e a vida do indivíduo, buscando assim uma melhor compreensão das dinâmicas vigentes no presente momento da sociedade moderna. Para tal, apresenta-se uma relação histórica do cristianismo, e como ela se instaura as relações humanas no Brasil, como se dá sua chegada, e quais os impactos sociais do mesmo; uma vez que, esse é estabelecido perpassa-se pelo campo da identidade cristã e como ela é compreendida pela comunidade, tais quais as atribuições dadas às mulheres e aos homens. Tais considerações vão se elaborar dentro do conhecimento do divino cristão e suas performances para a validação do indivíduo quanto um agente social.

Palavras-chave: comunidade evangélica; relação corpo; autoimagem.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

CONTROVÉRSIAS DO CAMPO PSI: PSICOLOGIA CLÍNICA E PSIQUIATRIA NOS ARQUIVOS BRASILEIROS DE PSICOLOGIA (1945-1968)

Autora: Anna Carolina Rodrigues Capilé
E-mail: ra182049@ucdb.br
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

Esta pesquisa objetiva descrever e analisar características de produções veiculadas nos Arquivos Brasileiros de Psicotécnica, categorizados como Psicologia Clínica, circulantes durante sua existência (1949-1968), bem como otimizar a compreensão dos debates das disciplinas Psi — Psicologia, Psiquiatria e Psicanálise —, na conformação da clínica como um campo de atuação da Psicologia. O caminho metodológico deu-se em quatro etapas: 1) coleta e tabulação do banco de dados; 2) distribuição e leitura dos documentos; 3) uso do *software* Iramuteq para a análise documental a partir de grafos de similitude e, posteriormente, 4) a análise e contextualização dos mesmos para a elaboração de relatório. Todo o processo foi acompanhado pelo orientador por meio de reuniões sistemáticas e revisão dos textos produzidos. Foram abordadas as personagens participantes da prática psicológica, bem como os instrumentos psicométricos estudados e utilizados, e a ampliação dos serviços em psicologia para demais campos de atuação e setores industriais. Dessa forma, os resultados apontaram para a descrição da clínica sob uma ótica terapêutica permeada por desafios. Havia um foco maior em estudos de caso, com o uso frequente de instrumentos psicométricos a fim de revelar algo acerca de um indivíduo que é peça central na prática clínica, mas que não se encontra isolado. Fica claro que a atuação dos profissionais Psi situa-se na esfera social e toda intervenção implicaria na análise e na transformação do paciente e do meio em que este vive. Quanto ao psicodiagnóstico, há a forte presença da classe psiquiátrica realizando uma clínica semiológica, com a aplicação de testes e estudos psicométricos, bem como o encaminhamento de pacientes a psicólogos para acompanhamento psicoterápico. Contudo, os dados sugerem uma demanda crescente pela Psicologia em toda a esfera social, assim como uma aproximação ao modelo biopsicossocial, com maior interação entre psiquiatria, psicologia e sociologia na abordagem clínica.

Palavras-chave: campo psi; psicologia clínica; análise documental.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

A ESCOLARIZAÇÃO NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE CAMPO GRANDE: AÇÕES INOVADORAS E TECNOLOGIAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO FUNDAMENTAL

Autora: Beatrís Santos Souza
E-mail: beatrissouza940@gmail.com
Orientadora: Regina Tereza Cestari de Oliveira
E-mail: reginacestari@ucdb.br

O resumo expõe os resultados do Plano de trabalho que integra o projeto de pesquisa 'Movimentos e Características de Gestão da Educação Básica e o Direito à Educação', com apoio do CNPq. Seu objetivo é analisar as ações educacionais adotadas na Rede Municipal de Ensino de Campo Grande – MS, tomando como referência o Plano Municipal de Educação (PME) de Campo Grande (2015-2025), especialmente a Meta 2 - Ensino Fundamental - no período de 2015 a 2019. A metodologia compreende pesquisa bibliográfica, pesquisa documental, por meio de consulta em fontes oficiais impressas e on-line como o PME (2015- 2025) e os Relatórios de Monitoramento e Avaliação do PME, assim como levantamento de dados educacionais no *site* do Laboratório de Dados Educacionais/UFPR, que utiliza os microdados do Censo Escolar/INEP. Os resultados mostraram que, mesmo com oscilações, houve crescimento, na área urbana, de matrículas nos anos iniciais do Ensino Fundamental. Nos anos finais, também com oscilações, observou-se diminuição de matrículas em 2019, em relação a 2014 (ano anterior à aprovação do PME). Na área rural, notou-se pequeno decréscimo de matrículas, em 2019, nos anos finais do Ensino Fundamental. Quanto às ações e tecnologias pedagógicas para o Ensino Fundamental, a partir das estratégias do PME selecionadas, verificou-se que, apesar de as escolas terem páginas *online* como *facebook*, *google sites*, *blogs*, entre outros, e que algumas escolas utilizem o ambiente virtual, há necessidade de investimentos na infraestrutura para desenvolvimento de tecnologias pedagógicas, assim como de formação continuada de docentes para uso dessas tecnologias no processo de construção do conhecimento. Conclui-se que é importante o monitoramento do Plano Municipal de Educação (PME) 2015-2025 de Campo Grande - MS, para avaliação contínua de suas estratégias e ações desenvolvidas, tendo em vista a qualidade da educação e a garantia do direito à educação aos estudantes do município.

Palavras-chave: plano municipal de educação; ensino fundamental; ações e tecnologias pedagógicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

DESIGN E CIDADES: UMA ANÁLISE SOBRE PERFORMANCE DE CORPOS

Autora: Bianca de Oliveira Amorim
E-mail: biancaamorim98@gmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

Este estudo tem como temática a articulação entre corpos, políticas e territórios nos espaços da cidade. Focalizou as performances de corpos artistas LGBT+ em Campo Grande - MS, considerando os jogos de acesso e visibilidades nos espaços da cidade. O estudo pautou-se na cartografia para acompanhar esses processos que permitem contextualizar e problematizar motivações de retraimento desse grupo em relação à urbe, e seus vínculos afetivos com esses espaços, tornados territorialidades micropolíticas através dos corpos e maneiras que são ocupados.

Palavras-chave: território; corpo; heterotopia; LGBT.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

TREINAMENTO DE TERAPEUTAS E CO-TERAPEUTAS POR VIDEOMODELAÇÃO PARA IMPLEMENTAR ENSINO INCIDENTAL EM CRIANÇAS COM AUTISMO

Autora: Bruna Cobalchini
E-mail: brunasdfg@gmail.com
Orientador: André Augusto Borges Varella
E-mail: andreabvarella@gmail.com

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um transtorno do neurodesenvolvimento que apresenta as primeiras manifestações antes dos três anos de idade, o TEA se configura por diversos sintomas e déficits de comunicação e de habilidades de interação social, além da restrição de interesses e atividades que compromete o desenvolvimento da criança autista. A Análise do Comportamento Aplicada (ABA) é o tratamento mais eficaz para o TEA respaldado por evidências científicas. O Ensino Incidental (EI) é uma técnica analítico-comportamental que aproveita interesses espontâneos da criança em interação com o terapeuta (ou demais responsáveis) para criar oportunidades de ensino de repertórios comportamentais socialmente relevantes. Para que o EI seja eficaz é necessário preparo adequado e uma das ferramentas para o treinamento de EI é a videomodelacão (VM). A pesquisa avaliou a eficácia da VM no treinamento de um estudante universitário e três pais e para implementar EI em crianças com autismo. Foi estabelecida uma linha de base múltipla entre quatro participantes e o experimento se dividiu em duas etapas: linha de base e intervenção (introdução da videomodelação), e o uso de *feedback* em alguns casos. Na linha de base, todos os participantes apresentaram o comportamento indesejado de direcionar a atenção da criança. A coleta de dados da presente pesquisa foi comprometida em alguns momentos pelo cenário da pandemia de COVID-19, porém a continuidade se manteve pela importância do avanço da oferta de tratamentos comportamentais eficazes para pessoas com autismo, como também proporcionar recursos para pais e profissionais responsáveis pelas crianças autistas.

Palavras-chave: autismo; aba; ensino incidental; videomodelação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

NOTAS SOBRE O CONCEITO DE "LOGOS" NO CAPÍTULO 1 DA OBRA "EXORTAÇÕES AOS GREGOS", DE CLEMENTE DE ALEXANDRIA

Autor: Bruno Gustavo Baleeiro de Souza Durante
E-mail: brunobaleeiro13@gmail.com
Orientador: Márcio Bogaz Trevizan
E-mail: trevizan.marciob@gmail.com

O presente artigo tem como objetivo destacar a relevância do conceito de *Logos* no capítulo I da obra "Exortação aos Gregos" de Clemente de Alexandria. Como método, recorremos à pesquisa bibliográfica. Para dar conta do objeto proposto, recorremos às contribuições teóricas de Hadot (2015), Reale e Antiseri (2009), Joseph Ratzinger (2005), Rita de Cássia Codá Santos (2006) dentre outros. Nossos estudos dão conta que o conceito de Logos, desenvolvido no pensamento de Clemente de Alexandria, encontra-se como fim de um processo filosófico, religioso e cultural realizado no contexto do encontro do mundo helenístico, marcado pelo surgimento de diversas correntes de pensamento, com a Igreja primitiva. Em tal cenário, Clemente apresenta-se como o primeiro dos grandes pensadores a realizar um diálogo entre a religião cristã e a filosofia grega. O estudo do pensamento clementino possibilitou-nos a compreensão de que o *Logos* – conceito desenvolvido inicialmente pelos filósofos gregos e pelofilósofo judeu Fílon de Alexandria – é identificado com Jesus Cristo, e de que é na filosofia cristã, que o conceito de *Logos* se apresenta como pensamento em forma de amor. O filósofo cristão assume em sua obra um tom apologético ao apresentar a situação humana de desarmoniae escravidão, exortando que tal situação só poderá ser resolvida pelo *Logos*, poeticamente chamado de Cântico Novo, que por sua voz pode trazer harmonia aos homens. Em um atual cenário marcado pela desordem e desarmonia, Clemente elucida, em oposto caminho, que o mundo possui uma ordem e uma harmonia. Deste modo, o presente trabalho oferece uma importante contribuição para os desafios da contemporaneidade.

Palavras-chave: logos; helenismo; diálogo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

B-1

GÊNEROS, SEXUALIDADES E CORPOS LGBTQ+: UMA REVISÃO SOBRE PESQUISAS ATUAIS

Autor: Caio Bueno Horimoto
E-mail: caiobueno1699@gmail.com
Orientador: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

Buscando fazer um levantamento dos temas mais recorrentes do debate envolvendo os conceitos de "corpo", "gênero" e "sexualidade" voltado para a comunidade LGBT, constatou- se um grande número de publicações que abordam o universo da educação. Amparada por uma ótica pós-estruturalista, foi empreendida uma análise das instituições de ensino como grande produtoras de discursos a respeito de gênero e sexualidade, onde constrói-se a hegemonia de uma heterossexualidade compulsória que afirma certos tipos de corpos e coloca outros em posições marginais, desvalorizando orientações sexuais que fujam do *hétero* e performances de gênero desviantes; foi possível compreender também que a construção dessa hegemonia se dá através de diversos métodos produtores de poder, como discursos, regras, práticas, olhares, etc. Conclui-se, assim, que é grande o papel das escolas nos discursos que são produzidos a respeito de gênero e sexualidade, discursos esses que inevitavelmente terão consequências sobre os sujeitos que as frequentam, o que requer uma grande responsabilidade das instituições de ensino em reformar suas práticas de modo a construir um espaço que seja fiel à pluralidade de corpos e subjetividades que as atravessam.

Palavras-chave: gênero; sexualidade; escola.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

COMPREENSÕES DE UMA COMUNIDADE EDUCATIVA SOBRE CULTURA DIGITAL E INOVAÇÕES

Autor: Caio Fábio Monteiro Nunes
E-mail: caio.cmpa8ano@gmail.com
Orientadora: Maria Cristina Lima Paniago
E-mail: cristina@ucdb.br

A corrente pesquisa tem origem em um plano maior denominado "Culturas digitais, práticas educativas inovadoras e ubíquas na Pós-Graduação *Stricto Sensu*: alguns tensionamentos e avanços em duas universidades" submetido à bolsa produtividade do CNPq, desenvolvido pelo Grupo de Pesquisas e Estudos em Tecnologia Educacional e Educação a Distância (GETED/UCDB), com participação de três países diferentes, sendo o foco do presente trabalho uma universidade na América do Sul, em específico, no Brasil. Como questionamento deste estudo se menciona a mudança repentina no formato da educação por efeito da COVID-19, ocasionando a reestruturação de gestores, professores, estudantes e funcionários no âmbito educacional. Por essa razão, visa-se analisar as compreensões de uma comunidade educativa sobre a cultura digital e inovações nos processos educacionais no contexto da Pós-Graduação *Stricto Sensu*. A abordagem utilizada apresenta caráter qualitativo com entrevistas semiestruturadas. O embasamento teórico conversa com os dados no intuito de mostrar em conceitos gerais a complexidade no progresso de aprendizagem como também a conceituação de cultura digital e inovações segundo a literatura científica. Os resultados mostram o reconhecimento por parte da comunidade educativa entrevista dada presença e das potencialidades da cultura digital e das inovações no ambiente da Pós-Graduação *Stricto Sensu*, mas contrapõe ao problematizar o conceito de "inovações" relacionado estritamente com as tecnologias digitais. Nesse sentido, é observado que na conjuntura de isolamento social as tecnologias digitais foram úteis e inovativas, porém não podem ser vistas como solução final da prática educacional. As entrevistas apontam para a consciência crítica e reflexiva da academia quanto ao novo quadro exposto e a necessidade de formação continuada na condição atual de pandemia, assim como trabalho exclusivamente digital.

Palavras-chave: cultura digital; inovações; pós-graduação *stricto sensu*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

H-2

A LÍNGUA PORTUGUESA COMO FERRAMENTA DE ACOLHIMENTO E INTEGRAÇÃO SOCIAL PARA MIGRANTES

Autora: Camilla Ortega Flores Gomes
E-mail: camilla_ortega@hotmail.com
Orientadora: Angela Cristina Dias do Rego Catonio
E-mail: angelacatonio@uol.com.br

Em razão do grande fluxo de migração que vem acontecendo pelo mundo, muitos migrantes e/ou refugiados estão chegando ao Brasil com o intuito de recomeçarem suas vidas. Entretanto, eles devem superar inúmeros obstáculos começando pela aquisição da língua. A barreira linguística se inicia desde a chegada do migrante/refugiado que aporta no país e que, geralmente, devido aos escassos recursos financeiros encontra-se em um estado de vulnerabilidade, sem conseguir comunicar-se plenamente no novo ambiente, permanece em uma situação marginalizada. Este cenário demonstra a falta de políticas públicas para o acolhimento de refugiados e migrantes. Para que sejam efetivamente incluídos na vida social do país que o acolhe, é necessário que os migrantes e refugiados tenham acesso à aprendizagem da língua portuguesa. O português como língua de acolhimento (PLAc) tem como objetivo acolher e inserir novos falantes, empoderá-los para que possam escolher o rumo de suas vidas com mais segurança no novo ambiente. Para fundamentar nossos estudos utilizamos autores como Ferreira, Perna, Gualda e Leurquin (2019), Grosso (2010) e Freire (2020) que conduziram a pesquisa sobre o tema. No ensino do PLAc, o educador deve considerar a bagagem que os migrantes carregam, valorizando seu conhecimento e construindo o ensino da linguagem de uma forma colaborativa, auxiliando-os a alcançar suas potencialidades. Com este estudo, tem-se o objetivo de investigar a importância do ensino do PLAc e a consequente socialização e empoderamento dos migrantes e refugiados que chegam ao estado do Mato Grosso do Sul (MS), e também investigar os melhores e mais eficientes recursos pedagógicos que o professor de língua portuguesa possa utilizar dentro da modalidade PLAc.

Palavras-chave: imigração; PLAc; integração.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

A CRIANÇA IMIGRANTE E O PROCESSO EDUCACIONAL: O QUE DIZEM AS PESQUISAS

Autora: Catherine Villamayor Ocampos
E-mial: catherineocampos@gmail.com
Orientadora: Marta Regina Brostolin
E-mail: brosto@ucdb.br

Na contemporaneidade as crianças têm ganhado visibilidade e estão cada vez mais sendo estudadas pelo campo das ciências sociais. O movimento de trazer a criança imigrante para o centro do debate sobre políticas de migração, o acesso a direitos de proteção e a garantia de benefícios sociais, dentre eles a educação é um ponto de tensão para muitos países, inclusive oBrasil. Neste contexto, esta pesquisa tem por finalidade destacar o Estado do Conhecimento das produções científicas levantadas na base de dados da Scielo no período de 2020 a 2021. São objetivos da investigação **a**nalisar os trabalhos científicos que versam sobre a criança imigrante e seu processo educativo; **c**atalogar de forma sistemática os trabalhos encontrados criando um arquivo organizado que servirá de fonte e contribuirá para outras pesquisas e pesquisadores; traçar o perfil etário e social das crianças retratadas nas pesquisas e investigar as condições de inserção das crianças imigrantes no processo educativo. A busca na base de dados teve como palavras-chave as expressões "criança imigrante" e "imigração e educação". Foram localizados nove artigos, mas dois referem-se a grupos diferenciados, um destaca um grupo de mulheres e o outro reporta-se a jovens. Os demais tratam da população infantil, mas não especificam a idade, um faz referência a crianças da Educação Infantil e os outros a crianças do ensino fundamental I e II, o que nos leva a concluir que o perfil etário desse grupo é de crianças de zero a doze anos. Em relação ao espaço social, o foco é na escola pública, sendo a maioria escolas de ensino fundamental I e II localizadas em São Paulo. Na questão educacional e condições de inserção, os textos nos revelam que as crianças bolivianas são as mais focalizadas pelas investigações, seguidas pelas angolanas e congolesas. Os autores chamam a atenção para algumas recorrências nas pesquisas, tais como: a invisibilidade das crianças no processo migratório e a importância de se promover o debate na sociedade e meio acadêmico para que mais estudos e políticas públicas sejam implementadas em favor da criança imigrante por meio de programas de acolhimento. Outra questão muito discutida nos textos e a diferença linguística sendo fator de exclusão, ocasionando muita discriminação e preconceito levando ao isolamentodas crianças imigrantes. Conclui-se que a criação de espaços para valorização da cultura e o estímulo ao protagonismo das crianças imigrantes, são ações que devem ser reconhecidas como fundamentais no processo de superação da condição de invisibilidade.

Palavras-chave: criança imigrante; educação; estado do conhecimento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

ROTA BIOCEÂNICA E A REDE DE UNIVERSIDADES – UNIRILA: CONHECENDO A PRODUTIVIDADE E AS PRÁTICAS INOVADORAS DA UNIVERSIDADE DE ANTOFAGASTA E DA UNIVERSIDADE ARTURO PRAT - CHILE

Autora: Deborah Yoshie Arima
E-mail: deborah.arima@gmail.com
Orientadora: Arlinda Cantero
Dorsa E-mail: acdorsa@ucdb.br

O presente trabalho versa sobre a Rede de Integração Latino-Americana (RIILA), projeto inovador no Estado, no Brasil e na América do Sul, relacionado à implantação do Corredor Bioceânico e que promete grandes avanços para a economia e diversos setores com a interligação do Oceano Atlântico ao Oceano Pacífico via terrestre, através de conexões rodoferroviárias. O trabalho possui como objetivo geral analisar o contexto em que o projeto da Rede de Integração Latino-Americana está inserido e estudar as suas potencialidades diretas e indiretas e como objetivos específicos analisar a contribuição da Universidade do Norte do Chile, em Antofagasta, e da Universidad Arturo Prat., em Iquique, no Chile, para a Rota, visto que é um dos Centros Acadêmicos envolvidos na efetivação do projeto. Para a consecução do trabalho, foram realizadas reuniões com o grupo para discussões e troca de ideias de pontos gerais do projeto, como as características do Corredor, seus futuros investimentos, por de mídias digitais, devido ao momento delicado de pandemia, reuniões com o orientador para ajustes mais específicos acerca do tema, principalmente informações relativas à Universidade e cada cidade, no caso, Antofagasta e lives acerca do assunto. De suma importância ressalta-se que este projeto está inserido no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local – Mestrado e Doutorado, assim como nos cursos de graduação em Direito, Arquitetura e Psicologia e alinhado à Linha de Pesquisa "Cultura, identidade e diversidade na dinâmica territorial", mediante ações competentes, inovadoras e ajustadas às especificidades territoriais, na perspectiva de um mundo em rede. Como conclusões finais observou-se uma notória contribuição nos aspectos econômicos, logístico, turístico e principalmente acadêmico, foco da análise do presente trabalho.

Palavras-chave: corredor bioceânico; rede de integração latino-americana (RILA); rede universitária da rota de integração latino-americana.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

TREINAMENTO DE TERAPEUTAS E CO-TERAPEUTAS POR VIDEOMODELAÇÃO PARA IMPLEMENTAR ENSINO INCIDENTAL EM CRIANÇAS COM AUTISMO

Autor: Diogo Madureira Roncisvalle
E-mail: di_roncisvalle@hotmail.com
Orientador: André Augusto Borges Varella
E-mail: andreabvarella@gmail.com

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um transtorno do neurodesenvolvimento que apresenta as primeiras manifestações antes dos três anos de idade, o TEA se configura por diversos sintomas e déficits de comunicação e de habilidades de interação social, além da restrição de interesses e atividades que compromete o desenvolvimento da criança autista. A Análise do Comportamento Aplicada (ABA) é o tratamento mais eficaz para o TEA respaldado por evidências científicas. O Ensino Incidental (EI) é uma técnica analítico-comportamental que aproveita interesses espontâneos da criança em interação com o terapeuta (ou demais responsáveis) para criar oportunidades de ensino de repertórios comportamentais socialmente relevantes. Para que o EI seja eficaz é necessário preparo adequado e uma das ferramentas para o treinamento de EI é a videomodelacão (VM). A pesquisa avaliou a eficácia da VM no treinamento de um estudante universitário e três pais e para implementar EI em crianças com autismo. Foi estabelecida uma linha de base múltipla entre quatro participantes e o experimento se dividiu em duas etapas: linha de base e intervenção (introdução da videomodelação), e o uso de *feedback* em alguns casos. Na linha de base, todos os participantes apresentaram o comportamento indesejado de direcionar a atenção da criança. A coleta de dados da presente pesquisa foi comprometida em alguns momentos pelo cenário da pandemia de COVID-19, porém a continuidade se manteve pela importância do avanço da oferta de tratamentos comportamentais eficazes para pessoas com autismo, como também proporcionar recursos para pais e profissionais responsáveis pelas crianças autistas.

Palavras-chave: autismo; ABA; ensino incidental; videomodelação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

CINCO ANOS DE PLANO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO 2014-2024: ESTUDO DA META 5 - ESTRATÉGIA 5.8

Autora: Edimara Roberto Ajala da Silva
E-mail: ediimaraarobertaa@gmail.com
Orientadora: Nádia Bigarella
E-mail: 4561@ucdb.br

Este artigo apresenta resultados de uma pesquisa de Iniciação Científica, desenvolvida no do ciclo 2019/2020, que teve continuidade no ciclo 2020/2021.Vinculada ao Grupo de Estudos e Pesquisa em Políticas Educacionais e Órgãos de Gestão dos Sistemas de Ensino básica e a Linha de Política, Gestão e História da Educação, do Programa de Pós-Graduação em Educação - Mestrado e Doutorado da Universidade Católica Dom Bosco (PPGE/UCDB). Tem como objeto de pesquisa a Meta 5, do Plano Estadual de Educação de Mato Grosso do Sul (2014-2024), em especial a estratégia 5.8. O objetivo geral procura analisar o cumprimento da Meta 5 e das estratégias 5.8 para entender se o estado de Mato Grosso do Sul está realizando ações concernentes ao cumprimento da referida meta/estratégia. Os objetivos específicos buscam entender os conceitos de alfabetização/letramento e de tecnologia da educação; investigar as políticas de alfabetização/letramento integradas às tecnologias educacionais em âmbito estadual; examinar as ações do Estado para atender a estratégia 5.8 da Meta 5 deste Plano. Por meio de uma pesquisa qualitativa, que empreendeu a pesquisa bibliográfica, a pesquisa documental e a explicativa. Pode-se observar que até a presente data não foi possível identificar ações específicas, realizadas por professores para o cumprimento da meta e estratégia. Mas, de acordo com a pesquisa de Amorim (2021) ocorreu um esforço conjunto para atender as exigências ocasionadas pelo contexto pandêmico: As/os professoras/res da REE/MS utilizaram jogos online e desenvolveram aos estudantes do 2º e 3º anos que possuíam dificuldades na leitura e escrita. Verificou-se que com relação a estratégia 5.8 estratégias 5.8 da Meta 5 do PEE/MS (2014/2024), ainda não há, por parte do Estado MS, ações efetivas para cumpri-la.

Palavras-chave: políticas de alfabetização/letramento; políticas educacionais; plano estadual de educação; tecnologia da educação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

FLUXOS MIGRATÓRIOS CONTEMPORÂNEOS: DIREITOS HUMANOS DE MIGRANTES E REFUGIADOS EM TEMPOS DE PANDEMIA

Autor: Eduardo Henrique de Oliveira Trindade
E-mail: eduardodeoliveiratrindade@gmail.com
Orientador: Aldenor Batista da Silva Júnior
E-mail: aldenorbsjpsi@gmail.com

Neste presente artigo seu principal objetivo, é trazer a realidade de migrantes e refugiados em tempos de pandemia causada pela Covid-19. Trazendo de maneira clara e objetiva suas dificuldades para viver em sociedade, procurar saber se seus direitos estão sendo devidamente respeitados e entender como o governo e a população está agindo com estes respectivos migrantes e refugiados. Descobrir quais órgãos e organizações estão apoiando estas pessoas e como estão fazendo isto. Este artigo foi criado partindo de estudos metodológicos de demais artigos e notícias, os artigos usados foram encontrados pela plataforma Scientific Electronic Library Online (Scielo). Primeiro é visto o que são direitos humanos desde sua concepção ao mundo caso que foi feito em 1948 após a segunda guerra mundial, após é explicado a o que são migrantes e refugiados e quais suas diferenças de vivência e dificuldades, e como organizações filantrópicas estão agindo quanto a isto. Após é abordado quais as principais dificuldades de migrantes e refugiados em questões de auxílios e econômicas, e suas dificuldades para expedições de documentos e derivados para que possam usufruir da sociedade sem discriminações, é comentado como é feita a vacinação contra a COVID-19 em refugiados e migrantes. Em outro tópico é citado a integração socioeconômica de migrantes e durante a pandemia e como está o desemprego destas pessoas durante a pandemia de COVID-19.

Palavras-chave: direitos humanos; migração; pandemia; COVID-19.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

DIREITO A IDENTIDADE CULTURAL NA FRONTEIRA BRASIL X PARAGUAI: UMA ANÁLISE A PARTIR DA PRODUÇÃO ARTESANAL EM REGIÃO FRONTEIRIÇA

Autor: Elber da Silva Nascimento
E-mail: elber.dasilvanascimento@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
Email: lpinhoa@hotmail.com

O presente artigo trata da questão da fronteira entre o Brasil e Paraguai, mais especificamente nas cidades fronteiriças de Porto Murtinho e Carmelo Peralta, buscando analisar a influência do artesanato para comunidades indígenas presentes na região, não somente como gerador de economia para famílias tradicionais, mas promovendo a autoafirmação, a maneira de se distinguirem e destacarem, a resistência e a luta pela visibilidade indígena em políticas públicas. Para tanto analisa- se os perfis socioeconômicos, históricos e culturais das cidades, bem como as comunidades indígenas Kadiwéu, Kinikinau e Ayoreo, que habitam na região estudada, e se destacam com o artesanato que resgata formas ancestrais para a confecção dos objetos. Ademais, trata das mais diversas legislações, como tratados, constituições, decretos e programas governamentais que assegurem o Direito à identidade cultural e reconhecem o Artesanato indígena, tanto em solo brasileiro quanto paraguaio. O levantamento de dados se deu através de pesquisa documental e da pesquisa bibliográfica, de cunho qualitativo, utilizando-se de artigos e dados de órgãos nacionais e internacionais reconhecidos, além de pesquisas em notícias on-line. Os resultados apontam um crescente interesse na região e no artesanato indígena, e consequentemente a necessidade de assegurar direitos já estabelecidos para esta população, que muitas vezes sofrem com a não efetividade destes.

Palavras-chave: fronteira; direitos; povos indígenas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

TECNOLOGIAS DIGITAIS: IMPLICAÇÕES E POSSIBILIDADES NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES INDÍGENAS DURANTE A PANDEMIA – COVID-19

Autor: Elinaldo Tsereaube Tsereomorate
E-mail: tsereaube@hotmail.com
Orientadora: Rosimeire Martins Régis dos Santos
E-mail: rf3294@ucdb.br

O artigo objetiva refletir quais as implicações e possibilidades das tecnologias digitais no processo de ensino e aprendizagem de estudantes indígenas dos cursos de licenciaturas, de uma universidade privada, durante a pandemia - Covid-19. A pesquisa etnográfica virtual foi realizada por meio de depoimentos registrados em um grupo privado na rede social *Facebook* intitulado "Acadêmicos Indígenas Licenciatura...". A observação baseia-se na leitura das mensagens enviadas aos espaços virtuais como o Messenger e comentários no grupo da rede social facebook. Os resultados indicam que na educação houve mudanças da forma como ensinávamos e aprendíamos e nos convocou pela utilização cada vez mais intensa das tecnologias digitais e isso nos abre espaços para outras reflexões sobre as práticas docente. Educar com tecnologias digitais é um grande desafio que precisa ser enfrentado pelos estudantes e professores. A pesquisa destaca fatores que afetam a aprendizagem dos estudantes indígenas, como a falta de acesso à internet de qualidade, velocidade e instabilidade de sinal para acompanhar os estudos. Contudo, destaca aspectos positivos de autonomia dos estudantes indígenas para buscar, correr atrás e avançar nos estudos.

Palavras-chave: indígenas; tecnologias digitais; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

JANE AUSTEN: ROMANCES OU MANIFESTOS FEMINISTAS? "A SOCIEDADE TEM CERTOS DIREITOS SOBRE NÓS" (AUSTEN, JANE)

Autora: Ellen Ramos Prudente
E-mail: ellenramosprudente@gmail.com
Orientador: Jacir Alfonso Zanatta
E-mail: zanatta@ucdb.br

O machismo fez e faz parte da vida de todas as mulheres que já existiram e ainda vão existir. Pelo sistema patriarcal em que a humanidade foi construída, as mulheres já foram impedidas de trabalhar, de escolher seus próprios companheiros ou companheiras, seus corpos eram e são objetificados e suas mentes subjugadas. A autora inglesa Jane Austen, que viveu no período vitoriano imprimiu em suas obras, que fazem sucesso até os dias de hoje, sua indignação pela forma com que a mulher era tratada e era enxergada com utilidade apenas para o casamento e procriação. O presente trabalho procura analisar a figura feminina em Orgulho e Preconceito, Razão e Sentimento, Mansfield Park, Emma e Persuasão, cinco obras que a autora publicou em vida. Neste artigo é possível observar como a escritora usa da narrativa romântica e de personagens icônicos para fazer uma grande crítica à sociedade elitista da época. Em suas obras é possível observar como o único lugar digno para uma mulher estar no período vitoriano era o casamento e como o amor era deixado para segundo plano e as aparências eram tudo o que importava. É possível enxergar como Austen faz em todas suas obras uma crítica ao lugar que é imposto para a mulher e o que é esperado dela, sem que possa ter suas próprias vontades ou pensamento. O presente trabalho destaca a força da autora que lutou por meio de seus livros contra o patriarcado e que de uma forma irônica e sutil, disse tudo o que pensava sobre a instituição do casamento, homens, dinheiro e aparências. Austen confronta a misoginia e o machismo, e mostra a força feminina por meio de suas personagens.

Palavras-chave: jane austen; romance; mulher; feminino; feministas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

REDE INTERSETORIAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS: CULTURAS E DIREITOS SOCIAIS NA FRONTEIRA

Autora: Emanuela Parlote Mendes
E-mail: emanuelaparlote@gmail.com
Orientadora: Sofia Urt Frigo
E-mail: sofia.urt@gmail.com

A Rota Bioceânica Porto Murtinho - Chile é um desejo antigo por parte do Centro OesteBrasileiro. Seu objetivo é economizar tempo e recursos financeiros para a escoação terrestre de grãos e insumos até os Portos do Chile e posterior embarcação para países do oriente. O objetivo desta pesquisa foi compreender e estudar as características culturais e os direitos sociais das populações que habitam o território da Rota Bioceânica. Para este estudo foram utilizadas técnicas de pesquisa da análise bibliográfica realizada a partir da leitura de artigos e demais publicações disponíveis na internet, como a plataforma Scielo e Google Acadêmico. Para isto utilizamos descritores como: cultura, direitos sociais, Rota Bioceânica. Assim, com esse projeto de pesquisa foram analisados alguns efeitos da criação dessa ponte que interliga o Brasil, Paraguai, Argentina e Chile, observando alguns aspectos econômicos, ambientais, sociais e culturais, de forma que foi possível reconhecer a importância de todas essas esferas. Com os avanços do corredor bioceânico, foi identificado oportunidades que favorecem o crescimento e o desenvolvimento humano, revelando trabalhos e formas de geração de renda que algumas famílias utilizam principalmente com o uso sustentável de recursos naturais, possibilitando a criação de produtos com sua marca histórica e cultural, conservando seu modo de vida, bem como sua área habitada. Ainda, para auxiliar na compreensão dessas questões, foi verificado acontecimentos históricos em outros países e como fizeram para diminuírem os impactos decorrentes das mais diversas situações de vulnerabilidade social a que as populações são expostas, a exemplo dos negócios sociais. Concluiu-se desse modo que os impactos podem ser mitigados por meio do fortalecimento da comunidade local por meio de iniciativas de economia social.

Palavras-chave: rota bioceânica; porto murtinho; impactos sociais; trabalho.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

POTENCIALIDADES SÓCIO-CULTURAIS E PATRIMONIAIS DO CORREDOR BIOCEÂNICO: EIXO BRASIL/PARAGUAI

Autor: Enrico Veiga Lisita
E-mail: enricolisita@gmail.com
Orientadora: Graciana Goedert
E-mail: rf4893@ucdb.br

A presente pesquisa trata dos aspectos sócio-culturais e patrimoniais do corredor bioceânico, tendo como foco o estudo do eixo Brasil/Paraguai, objetivando o levantamento de suas potencialidades patrimoniais, a serem exploradas em nível sócio- econômico e cultural, a partir da criação de uma rota bioceânica, vinculada ao corredor de mesmo nome. A pesquisa faz parte do "Grupo de Pesquisa em Patrimônio Cultural, Direitos e Diversidades", formado por professores-pesquisadores da Graduação e do Mestrado em Desenvolvimento Local, pós-graduandos, orientandos e acadêmicos de iniciação científica. A intenção é valorizar os aspectos individuais de cada região abrangida pelo corredor, incentivando o desenvolvimento social, o crescimento da infraestrutura e o fortalecimento econômico nesses locais, fatores de interesse para todas as nações envolvidas nesse projeto. Para tanto, a pesquisa foi realizada por meio de estudos bibliográficos, de base quantitativa, com caráter investigativo e exploratório, utilizando-se para tanto de teses, dissertações, artigos, livros e sites oficiais. Foi possível concluir que o corredor bioceânico constitui-se de um importante mecanismo de desenvolvimento em diversas esferas sociais, apresentando uma gama de possibilidades exploratórias que podem contribuir grandemente para o crescimento das regiões em questão, bem com para a preservação de seus patrimônios, caso sejam exploradas conscientemente.

Palavras-chave: patrimônio arquitetônico; corredor bioceânico; unirrila.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

INCLUSÃO ESCOLAR DO ESTUDANTE COM DEFICIÊNCIA IMIGRANTE NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE CAMPO GRANDE –MS: RECORTE TEMPORAL DE 2015 A 2020

Autor: Enzo do Carmo Pereira
E-mail: enzo180201@gmail.com
Orientadora: Celeida Maria Costa de Souza
E-mail: celeidams@uol.com.br

A pesquisa intitulada Inclusão escolar do estudante deficiente imigrante nas escolas da Rede Municipal de Campo Grande (REME) –MS: recorte temporal de 2015 a 2020, tem por finalidade levar a reflexão a respeito da inclusão do estudante imigrante deficiente. É uma pesquisa qualitativa de cunho bibliográfico que destaca o estado do conhecimento. A legislação brasileira determina que imigrantes têm o mesmo direito ao acesso à educação da mesma forma que as crianças e adolescentes brasileiros. Nos anos de 2016 para 2017 houve um crescimento significativo de imigrantes que buscam refúgio, segundo informações do Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (ACNUR). Neste sentido, o cenário de matrículas dos estudantes imigrantes nas escolas brasileiras aumentou e em Campo Grande não foi diferente, levando o sistema de ensino municipal à busca de nova organização. Em nossa análise encontramos somente a Deliberação CME/MS N. 1.263/2011 que dispõe sobre a matrícula de aluno estrangeiro no ensino fundamental e médio do sistema municipal de ensino- Campo Grande- MS. que não traz nenhuma menção ao estudante com deficiência.

Palavras-chave: inclusão escolar; rede pública; refugiados.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

ROTA BIOCEÂNICA: UMA ABORDAGEM BASEADA EM INDICADORES ECONÔMICOS DE 2016 A 2019

Autor: Felipe Figueiredo Fernandes Brites
E-mail: felipe.fig.fer.brites@gmail.com
Orientador: Michel Constantino
E-mail: michel@ucdb.br

A Rota de Integração Latino Americana, perpassa o Corredor Bioceânico, também chamado de rota rodoviária com a intenção de conectar o Oceano Atlântico ao Oceano Pacífico passando por países como o Brasil, Paraguai, Argentina e Chile. Neste contexto, o presente artigo teve como objetivo analisar os dados econômicos do trecho Brasil-Paraguai com enfoque na cidade de Porto Murtinho. Enfatiza-se que este trabalho se relaciona ao projeto de pesquisa Corredor Rodoviário Bioceânico e UNIRILA (Rede de universidades da Rota de Integração Latino Americana): A análise verificou os fluxos de importações e exportações num cenário macroeconômico que traduziu em perspectivas do corredor, apresentando desafios a frente como: taxas de tributação entre países, redução do protecionismo, corrupção, integração das universidades e câmbio. Para Porto Murtinho e Carmelo Peralta, a expectativa é que com o crescimento do fluxo logístico e as exportações, a renda per capita aumente e alavanque melhorias sociais nos municípios.

Palavras-chave: corredor bioceânico; rota de integração Latino Americana; porto murtinho; brasil-paraguai; unirila.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: O QUE RELATAM AS PESQUISAS DA CAPES NO PERÍODO DE 2015 A 2019

Autora: Fernanda Lázaro de Lima Oliveira
E-mail: fernanda.lazaro85@gmail.com
Orientadora: Tânia Maria Filiú de Souza
E-mail: taniafiliu2@gmail.com

A presente pesquisa intitulada "Crianças com deficiência na educação infantil: o que relatam as pesquisas da Capes no período de 2015 a 2019", objetivou realizar um levantamento de periódicos sobre a inclusão de alunos com deficiência na educação infantil por meio da Coordenação de Aperfeiçoamento e Pesquisa de Nível Superior (CAPES), elucidando fatos significativos sobre a educação infantil, na perspectiva da Educação Inclusiva. Foi realizada uma pesquisa qualitativa de cunho bibliográfico, que destaca o estado do conhecimento, pois este permite o mapeamento das produções científicas dentro do determinado tema, baseado em documentos. Levando em consideração inúmeros fatores encontrados nessa busca pelo saber, o estudo segue por reflexões de autores como Áries (1978), Sarmento (2011), Sassaki (1999) e Kassar (2012) permitindo fundamentar os estudos sociológicos em relação à infância, ao retratar que a criança deve ser considerada sujeito e protagonista da história, e, diante dos processos de socialização ser entendida como sujeito social capaz de atribuir significados, sentidos, ou seja, valorizada na sua cultura. Portanto, os trabalhos encontrados, de um modo geral, apresentam que há uma precariedade no serviço oferecido enquanto educação infantil à criança com deficiência, a escola não possui uma memória de prática de inclusão nesta etapa. Podemos considerar a necessidade de pesquisas e de fomentar discussões e ações afirmativas de pesquisas com crianças com deficiência que ampliem a perspectiva inclusiva na educação infantil.

Palavras-chave: trabalho pedagógico; educação infantil; criança com deficiência.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

O QUE DIZEM AS PESQUISAS SOBRE A INTERDISCIPLINARIDADE EM NÍVEL STRICTO *SENSU* NO BRASIL

Autora: Fernanda Matias Oliveira
E-mail: fernandamatias.oliveira02@gmail.com
Orientadora: Claudia Diniz de Moraes
E-mail: profclaudiadms@gmail.com

Durante os últimos vinte anos, as produções científicas sobre a temática da interdisciplinaridade foram expandidas. E em decorrência das análises dessas produções acadêmicas surge o (2014) é a identificação, o registro, a categorização que levam à reflexão e a síntese sobre a produção científica de uma determinada temática, em um determinado espaço de tempo. O levantamento do Estado do conhecimento auxilia no mapeamento das produções científicas permitindo uma visibilidade das produções. Com o propósito de oportunizar a disseminação de conhecimentos, oriundos de saberes produzidos em outros espaços educacionais ou gerados por investigações, para enriquecer e proporcionar suporte a outras pesquisas em diversas áreas do conhecimento. Desta forma, esta pesquisa buscou mapear as pesquisas acadêmicas em nível de mestrado e doutorado, sobre a temática da interdisciplinaridade em projetos de extensão em seu título, visando delinear se esta área tem sido evidenciada nas escritas das dissertações e teses no Brasil. Conforme afirma Fazenda (1994, p. 71), a interdisciplinaridade perpassa todos os elementos do conhecimento, pressupondo a integração entre eles. Entretanto, não se deve concluir que seja Frente ao exposto, esta pesquisa buscou destacar o estado do conhecimento das produções científicas relacionadas a práticas interdisciplinares relacionadas à extensão nos bancos de dados da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) e do IBICT (Instituto Brasileiro de Informação em Ciências e Tecnologia), no período de 2000 a 2020.

Palavras-chave: produção científica; interdisciplinaridade.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

ALTERIDADE E CUIDADO NA ÉTICA DE EMMANUEL LÉVINAS: CONTRIBUIÇÕES ÉTICAS FILOSÓFICAS NAS PRÁTICAS DO CUIDADO E ATENÇÃO EM SAÚDE MENTAL

Autor: Francieldo Leonardo de Souza
E-mail: laion.ls17@gmail.com
Orientador: Márcio Luís Costa
E-mail: marcius1962@gmail.com

O presente trabalho tem como objetivo apresentar algumas categorias da ética da alteridade do filósofo Emmanuel Lévinas relacionando e apontando suas contribuições para o tema do cuidado e atenção em saúde mental. Emmanuel Lévinas (1906-1995) foi um filosofo judeu de origem lituana, sua produção intelectual abrange um vasto campo ético filosófico. Para a presente pesquisa adotamos o método de revisão narrativa de literatura, pegando como referência a referida obra Totalidade e Infinito de Emmanuel Lévinas e alguns artigos e documentos de políticas públicas que se refere ao cuidado e atenção em saúde mental. Verificou-se que as categorias filosóficas do referido autor contribuem significativamente na criação de um campo ético nas relações práticas do cuidado e atenção em saúde mental. Ao longo deste artigo, mostraremos como a sociedade vive um individualismo, fruto dos ideais da filosofia moderna, de modo que o Outro passa a ser excluído na sociedade. A partir daí faremos uma conexão entre o tema da ética da alteridade, e o tema do cuidado em saúde mental, atingindo o objetivo geral da pesquisa que se manifesta em mostrar como o tema da ética da alteridade pode contribuir para as discussões acerca do tema do cuidado em saúde mental. Quanto à ética, percebe-se que ao longo de vários anos, a mesma foi um campo de discussão de diversos filósofos, desde os primeiros filósofos até Aristóteles, seu primeiro grande sistematizador, até a ética contemporânea na qual emerge o pensamento do nosso autor, Emmanuel Lévinas. Mostraremos como a noção de rosto em Lévinas se manifesta como princípio da alteridade. Por fim, ressaltamos a importância da implementação de políticas públicas que garantam e assegurem a dignidade do usuário e do profissional de saúde mental, bem como meios que capacitem a família do usuário, pois a mesma, se torna protagonista do cuidado.

Palavras-chave: cuidado; alteridade; ética rosto.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

ÉTICA, HOSPITALIDADE E CUIDADO EM JACQUES DERRIDA

Autor: Francisco Joanderson Gomes Ferreira
E-mail: joandersonfr1@gmail.com
Orientador: Márcio Luís Costa
E-mail: marcius1962@gmail.com

O estudo em questão perpassa diretamente por uma revisão bibliográfica, com o intuito de fomentar uma reavaliação da forma pela qual hoje se realiza o encontro, a relação entre dois sujeitos em questão, no caso, o paciente, que se encontra defronte uma superestrutura conhecida por sistema de saúde, onde, apenas em um primeiro contato, já sugere claramente uma dificuldade, uma impossibilidade de realização efetiva de encontro, de melhora, partindo do pressuposto que tal encontro seja para a melhoria sistemática do atendido. Destarte, faz-se uso da metodologia derridiana, a "desconstrução", pois a mesma possibilita claramente uma nova fomentação conceitual para a realidade vigente, uma vez que, para que haja um repensar, faz- se necessário uma nova formulação conceitual, ou seja, tal encontro entre dois sujeitos distintos e diferentes em suas realidades particulares, gera uma percepção do estrangeiro, aquele que suporta diferente a eu em questão, aqui no caso, entre paciente e médico. Após a percepção do estrangeiro, aquele outro diferente a mim, é necessário o despontar do acolhimento. Contudo, faz-se necessária uma reorganização da própria metodologia utilizada por procedimento dentro do sistema de saúde, numa reformulação no processo, desde o atendimento até a efetivação, por exemplo, a indicação do laudo. Assim, o trabalho em questão perpassa por uma leitura da realidade atual, frente a metodologia da "desconstrução", pois possibilita claramente a reformulação, desde aquilo que tange a fundamentação teórica até a prática que será proposta na relação entre os dois sujeitos, de uma nova postura adotada, frente a humanização ética, que partirá do clínico, possibilitando um contato ao ponto de fomentar um procedimento mais eficaz, capaz de fato gerar um processo de melhorias na saúde de outrem.

Palavras-chave: atenção em saúde mental; desconstrução; hospitalidade.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

MIGRAÇÃO, SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL: DISCUTINDO A EMPREGABILIDADE PARA MIGRANTES RESIDENTES NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Autor: Gabriel de Souza Sales
E-mail: gabriel08sales@hotmail.com
Orientadora: Camila Torres Ituassu
E-mail: camilaituassu@yahoo.com.br

O fenômeno da empregabilidade é analisado por diversas áreas do conhecimento como Psicologia. Neste viés, o conceito é considerado, dentre os múltiplos focos de observação, a partir das maneiras pelas quais os indivíduos inseridos no mercado de trabalho vivenciam suas experiências no contexto, levando em consideração questões individuais, sociais e de organização do trabalho que são necessários para a autorregulação e desenvolvimento de competências para permanência do sujeito neste ambiente. Ao trazer o foco da empregabilidade para as experiências vividas por migrantes internacionais, o presente artigo tem como objetivo principal analisar como as experiências de migrantes residentes em Campo Grande/MS influenciaram sua entrada e estabilidade no mercado de trabalho local, perpassando por elementos de sua trajetória e suas consequências psicológicas. A metodologia utilizada partiu da perspectiva da Psicologia Sócio-histórica e da Análise Crítica do Discurso para discutir os dados obtidos a partir de entrevistas on-line com três migrantes venezuelanos. Verifica-se as motivações e desafios da migração, a inserção no mercado de trabalho, as implicações subjetivas do processo migratório, relações positivas com o trabalho, sensação de pertencimento e estabilidade no emprego e perspectivas de futuro otimistas. Conclui-se que há muito o que caminhar quanto aos subsídios oferecidos para acolher migrantes e, por conta disso, é essencial dar voz aos protagonistas do processo para que suas reais demandas sejam ouvidas.

Palavras-chave: empregabilidade; migração internacional; mato grosso do sul; psicologia sócio-histórica.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

NEGAÇÕES E EROS EM PSEUDO-DIONÍSIO AREOPAGITA

Autor: Gabriel Toshio Hirokawa Higa
E-mail: gabrieltoshio03@gmail.com
Orientador: Josemar de Campos Maciel
E-mail: maciel50334@yahoo.com.br

Abordamos temáticas da obra do Pseudo-Dionísio Areopagita, com foco principal nas negações. Como introdução, apresenta-se uma discussão acerca do sentido do pseudônimo. Tem-se defendido que a adoção do nome de Dionísio Areopagita pelo autor do *corpus dionysianum* deve ser entendida a partir de concepções de escrita e de tempo próprias à época:um escritor poderia invocar um santo "morto-vivo" para sua contemporaneidade ou, no caso do Areopagita, retornar ao tempo do santo. Por outro lado, porém, o pseudônimo também seria uma forma de o autor esvaziar-se de si mesmo e, deixando de ser ele mesmo e não sendo também alguém diferente, cumprir com seu papel de intermediação e de transmissão na hierarquia. Apresentamos também algumas anotações sobre a inexistência da "inefabilidade absoluta" e sobre a proposta de Dionísio: apresentar a diferença entre perspectivas do ser e do *hyper-ser*. Após uma breve exposição dos pontos centrais do sistema filosófico, são abordadas as negações. Em primeiro lugar, apresenta-se o método da *aphairesis*, pelo qual o teólogo negativo remove de Deus as categorias pertinentes ao ser. Em segundo lugar, apresenta-se a lógica interpretativa da *apophasis*, pela qual as categorias removidas por *aphairesis* são interpretadas segundo a preeminência metafísica. Ao lado dessas duas "negações", o prefixo *hyper-* é usado de forma frequentemente ambígua, variando entre as ideias de distância horizontal e altura vertical, refletindo a inaplicabilidade e a preeminência. Como contraponto à teologia negativa, há uma antropologia "apofática". Nesse sentido, tenta-se articular as negações com a noção dionisiana de *eros*, um amor extático pelo qual o sujeito inserido na hierarquia eclesiástica esvazia-se de si mesmo para que possa ser invadido por Cristo mediante a própria hierarquia. As negações, então, não somente revelam Deus, mas também tornam o sujeito aberto à recepção de Cristo. Nesse quadro, *eros* se apresenta como o motor da *aphairesis*.

Palavras-chave: pseudo-dionísio areopagita; negações; amor.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CORREDOR BIOCEÂNICO E A REDE DE UNIVERSIDADES – UNIRILA: POTENCIALIDADES E PRÁTICAS INOVADORAS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SALTA NA ARGENTINA

Autora: Gabriela Mangini Stang
E-mail: gabrielamanginistang@hotmail.com
Orientadora: Arlinda Cantero Dorsa
E-mail: acdorsa@ucdb.br

Esta pesquisa tem por abordagem o mapeamento dos cursos existentes na Universidade Católica de Salta, integrante da Rede Universitária referente à Rota de Integração Latino-americana (UniRila), assim como seu contexto social, histórico, estrutura, missão, valores, docentes pesquisadores relacionados às diversas áreas de conhecimento com vistas à interação, integração e intercâmbios futuros, bem como à análise da influência da universidade no desenvolvimento econômico, social e cultural da cidade de Salta, localizada na Argentina. A UniRila foi criada em 28 de julho de 2016, no I Seminário do Corredor Biocêanico Rodoviário Brasil – Paraguai – Argentina – Chile – Rota Porto Murtinho – Porto Norte do Chile, momento em que universidades brasileiras e estrangeiras representando o Paraguai, Argentina e Chile se reuniram e assinaram a "Carta de Campo Grande", formalizando o compromisso das universidades participantes em atuar e colaborar com o Corredor Bioceânico por meio da pesquisa científica, publicações, projetos e intercâmbios de conhecimentos. Para consecução desse trabalho foi realizada pesquisa qualitativa, documental e bibliográfica, com base na leitura de livros, artigos, dissertações e teses sobre a temática. Esta pesquisa está vinculada ao Grupo de Pesquisa "Patrimônio Cultural, Direitos e Diversidade", formado por professores-pesquisadores da Graduação e do Doutorado e Mestrado em Desenvolvimento local, pós-graduandos e acadêmicos em iniciação científica, com uma visão interdisciplinar, bem como pesquisadores ligados a outras instituições interessadas em estudos e pesquisas desenvolvidas no âmbito do grupo acima citado. Volta- se também aos estudos relacionados à Linha 1 do PPGDL intitulada "Desenvolvimento local em contexto de territorialidades", mediante ações competentes, inovadoras e ajustadas às especificidades territoriais, na perspectiva de um mundo em rede. É possível concluir a relevância da atuação de referida instituição de ensino juntamente com as autoridades públicas, bem como empresas privadas e universidades de outros países, por meio da UniRila para que atuem de forma a não só potencializar as inovações e benefícios que serão consolidados pelo Corredor Bioceânico, como também atuarem na realização de políticas públicas, visando ao desenvolvimento local e redução dos impactos sociais e ambientais.

Palavras-chave: corredor bioceânico; unirila; inovação; potencialidades; universidade católica de salta.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

A NOVA LEI MIGRATÓRIA BRASILEIRA: UMA BREVE REFLEXÃO SOBRE SEUS ASPECTOS

Autora: Gabriely de Carvalho Machado
E-mail: gabrielycarvalhomachado@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: lpinhoa@hotmail.com

A Política de Migração no Brasil vivenciou o paradoxo de um marco regulatório baseado na segurança nacional com o Estatuto do Estrangeiro instituído em 1980, o que denotava uma clara contradição com uma ordem que se estabelecia na sociedade já plenamente democrática. O Estatuto do Estrangeiro não só estava defasado politicamente, mas também dificultava a tomada de decisões voltadas para a aceitação e integração dos migrantes. O objetivo deste trabalho foi discutir no âmbito da contemporaneidade dos novos fluxos migratórios atuais, a nova lei migratória que considerou princípios como discriminação, combate à homofobia e igualdade de direitos para migrantes e trabalhadores domésticos. A metodologia proposta foi constituída de pesquisa qualitativa, em que os dados qualitativos apontam a profundidade de informações. A pesquisa qualitativa prioriza os dados qualitativos em detrimento dos quantitativos. Os resultados expressam que embora haja inúmeros avanços com a nova lei de migração, ela não discorre sobre uma gama de direitos que poderiam assegurar a maior integração dos imigrantes no país, e tampouco é clara com relação à deliberação de deveres e recursos que garantam a acolhida, bem como a formulação e implantação de políticas públicas nas unidades da federação. Além disso, o processo de regulamentação não contou com a participação da sociedade civil e o seu decreto, em diversos pontos, é contraditório à própria lei, chegando a representar uma ameaça. A nova legislação representa, sem dúvidas, um progresso significativo em matéria de migrações, entretanto, não deve ser respaldada como um documento finalizado. Para que os princípios e diretrizes dessa nova lei sejam, de fato, consolidadas e postas em prática, é fundamental que os atores sociais envolvidos nesse longo processo mantenham- se engajados. Da mesma forma, o engajamento e as pressões sociais devem persistir a fim de que outras questões fundamentais, não incorporadas no texto da lei, sejam inseridas num futuro próximo.

Palavras-Chave: migração; lei de migração; direitos humanos; políticas públicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-5

MIGRAÇÃO E SAÚDE: UM ESTUDO A PARTIR DA HISTÓRIA DE VIDA DE UM MIGRANTE EM SITUAÇÃO DE RUA

Autor: Gilmar Vieira da Silva
E-mail: gilmar.historia2022@gmail.com
Orientadora: Andressa Meneghel Arruda
E-mail: dessameneghel@hotmail.com

O presente artigo tem como objetivo identificar na história de vida do indivíduo migrante e seus deslocamentos migratórios em situação de rua, elementos que compõem e integram a exclusão social analisados sob a perspectiva sócio histórica. A reflexão e escolha do tema tem no seu fundamento na gravidade da questão social que envolve o morador em situação de rua que é migrante e se torna mais um integrante da população de rua no Brasil. Para a realização desta pesquisa utilizou-se de uma entrevista com moradores em situação de rua migrante. A análise ao qual situa a relação do sujeito em situação de rua, bem como o desenvolvimento concreto da exclusão social foi feita conforme a abordagem histórica e social, tendo como base o materialismo histórico e dialético, sendo que este método entende a história do homem em seus aspectos totalitários, avaliando o contexto em que está inserido, bem como avalia suas particularidades e singularidades, procurando identificar as transformações ocorridas na vida do ser humano, no decorrer de sua história. Como principais resultados, pode- se apontar que diante da perspectiva de que tem aumentado o empobrecimento da população brasileira na sua totalidade e, por outro, a realidade das desigualdades que são resultados da concentração e riquezas por uma pequena parcela dos mais ricos. É de extrema relevância o estudo dessa população visto que está às margens da sociedade e compõem o cenário de exclusão social e tratar desse assunto remete a discutir as desigualdades sociais provocadas pelo capitalismo e como impactam diretamente na vida das pessoas.

Palavras-chave: migração; população em situação de rua; políticas sociais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

HISTÓRIA LOCAL, ANALISANDO IMAGENS E REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DA PSICOLOGIA NA MÍDIA DE MT-MS ENTRE 1975 e 1993

Autora: Giovanna Figueiredo Barzotto
E-mail: giovannabarzotto@hotmail.com
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

O objetivo desta investigação é identificar e caracterizar a presença de Instituições de Ensino Superior em mídia impressa regional (Mato Grosso e Mato Grosso do Sul) entre 1975 e 1993.Ao fazer uma análise sócio econômica do desenvolvimento de Mato Grosso do Sul, observa-se a configuração temporal de 1975-1993, é um contorno demarcado por inúmeras variáveis. Uma delas foi a Reforma Universitária (RU), redigida no ano de 1968 - cujos impactos puderam ser sentidos no recorte mencionado - além da divisão do estado entre Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, no ano de 1977. Ademais, nota-se na região uma presença marcante da agropecuária. Dessa forma, foi possível interpretar que o desenvolvimento das IES públicas atendeu ao interesse macroeconômico de expansão e modernização da agropecuária e, para isso, investiu na formação e especialização de profissionais da área das ciências agrárias. Em contrapartida, as IES particulares atendiam a demanda micro social de aumentar a população da região e, para isso, foi necessário um desenvolvimento educacional, a fim de formar professores das diversas etapas formativas. Com isso, a presença da congregação salesiana na região foi fundamental para a formação de profissionais das chamadas "profissões modernas", sendo estas, predominantemente profissões de cuidado, e.g., Letras, Pedagogia, Psicologia, e eram compostas majoritariamente por mulheres. Tal fato, só foi possível por conta do cenário da época, em que diversos direitos foram conquistados pelas mulheres. A criação do curso de Psicologia na região seguiu essa lógica e foi retratada como uma conquista feminina.

Palavras-chave: história da psicologia; IES; mato grosso do sul.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

BOLETIM DE PSICOLOGIA: NOTAS SOCIOBLIOMÉTRICAS SOBRE PRODUÇÕES PSICOLÓGICAS, NO BRASIL (1949-1968)

Autor: Guilherme Santos de Souza
E-mail: guilherme.souza0130@gmail.com
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

A História da Psicologia como um domínio da historiografia, interessa-se pela constituição da psicologia como campo de saber, profissão e produto cultural. A disseminação de conhecimentos psicológicos a partir de produções ao longo tempo permite compreender o cenário de institucionalização da psicologia no Brasil. Este estudo objetivou descrever e analisar características do campo científico-profissional da Psicologia brasileira a partir do periódico Boletim de Psicologia. Buscou-se responder a duas questões: (1) quem eram os autores que publicaram no periódico?; (2) quais eram os temas e objetos de interesse de tais investigadores? Metodologicamente, tratou-se de uma investigação sociobibliométrica, os 180 manuscritos captados foram tabulados em uma planilha do *Google Sheets* e analisados a partir do programa *biblioshiny: For bibliometrix R programm,* e por recursos provenientes da História da Psicologia, para a coleta, análise e interpretação de vestígios e ações das pessoas do passado. Os resultados indicam (a) prevalência de autoria singular, havendo considerável número de obras com autoria anônima; (b) predomínio de autores do gênero feminino em relação ao masculino, todavia, ocorrendo pouca diferença em termos de publicações. Dentre aqueles que mais publicaram, destacou-se Odette Lourencão Van Kolck, figura que esteve na vanguarda da Avaliação Psicológicano Brasil; (c). No que diz respeito à rede de pesquisadores no período, nota-se duas gerações de investigadores que foram precursores nas produções em Psicologia, recepcionando diversificados conhecimentos a seu respeito no país. Esta pesquisa guarda elementos que ajudam a caracterizar o cenário nacional de institucionalização da Psicologia.

Palavras-chave: história da psicologia; psicologia profissional; história digital da psicologia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

PELOS OLHOS DA LITERATURA: UMA ANÁLISE DA POLÍTICA BRASILEIRA PELOS OLHOS DE GEORGE ORWELL

Autora: Ingrid Rocha de Morais
E-mail: ingrid.roch@icloud.com
Orientador: Jacir Alfonso Zanatta
E-mail: zanatta@ucdb.br

O projeto "Pelos Olhos da Literatura: uma análise da política brasileira pelos olhos de George Orwell" é um projeto "guarda-chuva" sobre a importância da literatura como fonte de pesquisa. Escolhemos como fonte de estudo e pesquisa o escritor e jornalista George Orwell, levando em consideração os livros produzidos por ele, como "A Revolução dos Bichos" e "1984". Esses trabalhos ficaram conhecidos mundialmente até hoje fazem sucesso e causam reflexão. Orwell trata em suas obras sobre temas atuais apesar de terem sido escritos no século passado. Encontramos em seus livros críticas à política e à sociedade, em especial ao capitalismo e imperialismo da Inglaterra e o comunismo na União Soviética. Com isso, pretendemos utilizar a literatura como ferramenta de análise da política no Brasil, abordando dois momentos importantes na história do país. O primeiro escolhido foi a Ditadura Militar (1964-1985) e o segundo a pandemia de covid-19 (2020 -2021), ambos períodos de instabilidade política no país, sendo que um acabou com a democracia e o outro viu ela ser ameaçada. Queremos fazer um estudo sobre as questões sociais e culturais do Brasil, utilizando as obras do George Orwell citadas anteriormente e outras menos conhecidas, como "A Flor da Inglaterra". O escritor consegue mostrar, por meio da literatura, as características dos regimes totalitários e a importância de se estar atento. A partir de um olhar detalhado e sensível trazido pela literatura vamos conhecer e buscar entender como funciona todo esse mecanismo político, cultural e econômico brasileiro.

Palavras-chave: literatura; política; totalitarismo; orwell.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

FADAFI-FUCMT E PSICOLOGIA: AGENCIAMENTOS NA MÍDIA IMPRESSA (1987-1993)

Autora: Isabella Espindola Rodrigues
E-mail: isarodrigues0205@gmail.com
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

A pesquisa se compromete a identificar e caracterizar a presença das Faculdades Unidas Católicas de Mato Grosso (FADAFI) e seu curso de graduação em Psicologia na mídia impressa regional (Mato Grosso – Mato Grosso do Sul) entre 1987 e 1993. A pesquisa é marcada pela relevância social e cultural, voltada para os sul-matogrossenses, mato-grossenses e psicólogos, possuindo também forte relevância política. Foi utilizado o método de pesquisa exploratório, com o intuito de desenvolver familiaridade com o tema através das fontes primárias já mencionadas (jornais impressos e artigos científicos). Para tal fim, a pesquisa utilizou jornais como Diário da Serra, Jornal da Serra Executivo e Correio do Estado, o estudo possui caráter qualitativo, com ênfase na análise midiática e divulgação do curso de Psicologia, que ficou conhecida como "carreira moderna" por conta do interesse coletivo em formar professores capacitados a fim de ampliar a educação local; ressaltando que o aumento populacional gerou demandas relacionadas à educação e modernização do campo. Em 1974, a FUCMT implantou o curso de graduação em Psicologia de maneira integral, onde o número de mulheres matriculadas foi evidenciado pelo Jornal Diário da Serra, tendo em vista que nessa época, as mesmas estavam em busca de seus direitos. Com o decorrer do tempo, a FUCMT novamente tornou-se alvo das matérias jornalísticas devido às manifestações dos estudantes de Psicologia, onde eles reivindicavam a melhoria dos salários dos monitores, salas de aula maiores e um laboratório específico, demonstrando que mesmo com o reconhecimento do curso, os estudantes e corpo discente ainda se mostravam insatisfeitos com as condições acadêmicas e estruturais.

Palavras-chave: graduação em psicologia; jornais; mato grosso do sul.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

DOENÇAS DA ALMA: UMA ANÁLISE DAS PUBLICAÇÕES SOBRE O NARCISISMO NAS REVISTAS VEJA

Autora: Isadora de Souza Dias
E-mail: isadorasd02@gmail.com
Orientador: Jacir Alfonso Zanatta
E-mail: zanatta@ucdb.br

Esta pesquisa tem como objetivo principal realizar um levantamento das publicações da revista Veja dos anos de 2018 a 2020, analisando as reportagens que tratem sobre narcisismo, sendo que o embasamento da análise será pelo viés psicanalítico. Termos relacionados ao narcisismo obtiveram 26 menções ao longo do período citado, e o artigo visa ressaltar algumas das citações qualitativamente (àquelas que mais se destacam ao decorrer da revista), de modo que exemplificam a forma a qual o tópico é tratado, permitindo maior flexibilidade na descrição dos dados e resultados de pesquisa. A figura do narcisista, embora por algumas vezes trazida de forma satírica nas matérias, vai muito além de alguém que se auto admira exacerbadamente ou se ame de maneira descompensada, pois carrega traços profundos de obsessão pelo Eu. Com isso, é possível trazer a figura de Narciso, do conto de Ovídio, para tratar a questão; no conto, Narciso se apaixona por si mesmo de tal forma, que prefere morrer a parar de olhar o próprio reflexo nas águas. Freud, traz o fictício para descrever a similaridade desses traços exagerados de amor-próprio no aspecto humano real. A partir disso, a patologia é reconhecida, podendo ser acusada na descaracterização do olhar empático e do caráter socializado de reagir a situações contrárias aos próprios desejos. Esse trabalho visa clarificar a forma de tratamento a qual a Revista Veja faz sobre o narcisismo, evidenciando a patologia que se há neste transtorno (por mais que por várias vezes não fora trazido nas citações do tema), a discussão principal se trata de até onde o transtorno narcísico é visto como patologia, ou convencionado como mera superficialidade.

Palavras-chave: narcisismo; narcisista; transtorno; revista veja; patologia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

TERAPIA DE ACEITAÇÃO E COMPROMISSO PARA PESSOAS COM FIBROMIALGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Izabella Deknes Corrêa
E-mail: iza_beca@hotmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@ucdb.br

A Fibromialgia (FM) é uma síndrome dolorosa crônica de etiologia desconhecida caracterizada pela presença de dor musculoesquelética e difusa nos quatro quadrantes do corpo. Dentre os critérios utilizados para o diagnóstico, se estabelece a presença da dor generalizada, que persiste por mais de três meses, acompanhada por sintomas como fadiga, sono não reparador, problemas cognitivos, dor de cabeça, dor abdominal e depressão. Frente a tal condição há a possibilidade da implementação de tratamentos farmacológicos e não-farmacológicos, e nesta última categoria encontra-se o tratamento psicoterapêutico, destacando-se a aplicabilidade e efetividade de intervenções pautadas na Terapia de Aceitação e Compromisso (ACT) para este público. A ACT compõe a terceira onda das terapias comportamentais, e fundamenta-se no Contextualismo Funcional e na Teoria das Molduras Relacionais, mostrando-se eficaz no tratamento de diferentes enfermidades e impactando favoravelmente na qualidade de vida daqueles que são expostos à intervenção. Frente a relevância e emergência de tal temática, torna-se necessária maior compreensão acerca das intervenções e práticas psicoterapêuticas pautadas na Terapia de Aceitação e Compromisso voltadas para a população portadora de Fibromialgia. Para tanto, o presente estudo tem como objetivo apresentar o levantamento de pesquisas que tem a ACT enquanto intervenção para o tratamento de pessoas fibromiálgicas, tal levantamento se deu a partir da revisão sistemática da literatura, realizada na base de dados do Portal de Periódicos Capes. A busca estruturou-se a partir dos termos fibromyalgia AND acceptance AND commitment therapy e restringiu-se aos artigos publicados em inglês no período compreendido entre 1990 a junho de 2021. Os estudos levantados avaliaram predominantemente a dor, o impacto da FM na vida diária, a ansiedade e depressão, assim como outras medidas específicas da ACT, tais quais as escalas de avaliação de flexibilidade psicológica, aceitação da dor ou valores. Apenas um dos estudos não apresentou grupo controle ou grupos de comparação, e dois estudos utilizaram protocolos descritos na literatura para a aplicação da ACT. Foram conduzidas sessões nos formatos online ou presencial, em ambos os formatos se verificou baixa taxa de abandono ao longo das sessões. Destacam-se enquanto resultados das intervenções o aumento na flexibilidade psicológica, aceitação, ação direcionada aos valores ou desfusão cognitiva, impactando na redução dos sintomas de depressão, ansiedade e impacto da fibromialgia na vida diária dos participantes, com esses efeitos mantidos nas avaliações de follow-up. Conclui-se que as intervenções da ACT são eficazes para pessoas com fibromialgia, com a possibilidade de os efeitos à saúde das participantes serem duradouros e reduzirem os gastos despendidos pelo sistema de saúde, com a quantidade de consultas e medicações.

Palavras-chave: terapia de Aceitação e Compromisso; fibromialgia; revisão sistemática de literatura.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

REVISTA DE PSICOLOGIA NORMAL E PATOLÓGICA: NOTAS SOCIOBIBLIOMÉTRICAS (1949-1968)

Autor: Jean Lucas de Araújo Brandão
E-mail: branscopelli@gmail.com
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

A História da Psicologia, como campo articulado à História, pode contribuir, de diferentes formas, com reflexões e problematizações sobre questionamentos do momento presente. Uma destas contribuições têm sido as investigações sobre a institucionalização da Psicologia.Nessa direção, o objetivo deste trabalho é descrever e analisar as características do campo científico-profissional da Psicologia brasileira, a partir da investigação das produções da Revista de Psicologia Normal e Patológica (RPNP), entre os anos de 1955 e 1973. Metodologicamente, esta é uma pesquisa historiográfica *ex post facto*, vinculada à História Digital da Psicologia, que foi operacionalizada a partir de uma perspectiva sociobibliométrica. Os dados nos sugerem que havia um predomínio da escrita singular (n= 131) em detrimento da coautoria (n=60), contudo, a maioria (70%) das produções foram assinadas de forma anônima. Ou seja, parece-nos que estes trabalhos apenas objetivam divulgar os acontecimentos acadêmico-científicos ocorridos naquele período. Do total (n=221) de documentos assinados, havia a preponderância de autores do sexo masculino (61,65%). Essa característica se repete quanto ao volume de produção. Em contrapartida, quando analisamos a publicação média, por autor, as mulheres mesmo em minoria (17,29%) foram as que mais produziram. Esse dado converge para estudos anteriores que salientam a participação feminina na conformação da psicologia brasileira, entre as décadas de 1950 e 1970. Além disso, ainda, foi possível aprofundarmos tal análise, a partir dos principais temáticas, desse modo, havia uma grande variedade de assuntos na RPNP, que perpassam, principalmente, os campos da Psicologia e da Medicina, e, a depender do período analisado é possível percebermos alguns eixos temáticos. Face ao exposto, a RPNP fornece-nos subsídios para compreendermos o contexto de institucionalização da Psicologia através das produções dos seus conhecimentos, no entanto, sugere-se a realização de novos estudos.

Palavras-chave: história da psicologia; psicologia profissional; sociobibliometria;

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

META 5 DO PLANO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO 2014-2024: TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO - ESTRATÉGIA 5.9

Autora: Jéssica Ferreira Ortale
E-mail: jessicafortale@gmail.com
Orientadora: Nadia Bigarella
E-mail: nadiabiga@hotmail.com

Este projeto, insere-se no projeto de pesquisa maior "Plano Estadual de Educação de Mato Grosso do Sul (2014-2024): elaboração, monitoramento e avaliação", sob a coordenação da Profa. Dra. Nadia Bigarella. Tem como objeto de pesquisa a Meta 5 "Alfabetizar, com aprendizagem adequada, todas as crianças, no máximo, até o final do terceiro ano do ensino fundamental", em especial a estratégia 5.9 do Plano Estadual de Educação de Mato Grosso do Sul PEE/MS-2014-2024 (PEE/MS-2014-2024). Tem como objetivo geral analisar o cumprimento da a Meta 5 e da estratégia 5.9 e 5.10 do Plano Estadual de Educação de Mato Grosso do Sul (2014-2024), buscando entender se Mato Grosso do Sul está realizando ações que possibilitam o cumprimento das referidas estratégias. Objetivos Específicos: a) Entender os conceitos de alfabetização/letramento e de tecnologia da educação; b) Investigar as políticas de alfabetização/letramento integradas às tecnologias educacionais em âmbito estadual; d) Examinar as ações do Estado para atender a estratégia 5.9 da Meta 5 do PEE/MS (2014-2024).Por meio de uma pesquisa documental e bibliográfico pôde-se concluir que Todavia, a maioria das ações desenvolvidas pelo Estado MS estão voltadas para a formação docente para as tecnologias, por meio de palestras, mesa redonda e participaram de debates e discussões sobre alfabetização e letramento, mas a meta e a estratégia, ainda, não foram cumpridas.

Palavras-chave: plano estadual de educação; alfabetização; letramento; monitoramento; avaliação

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

A BUSCA PELA FELICIDADE SEGUNDO EPITETO NO LIVRO "MANUAL PARA A VIDA FELIZ"

Autor: João Victor de Oliveira Polatto
E-mail: joao.polato@hotmail.com
Orientador: Marcio Bogaz Trevizan
E-mail: trevizan.marciob@gmail.com

Resumo: O presente artigo tem como objetivo delinear o eixo central da filosofia de Epiteto na obra "Manual para a Vida Feliz". Como referencial teórico, foi adotado as contribuições de Hadot (2015) Julien e Dinucci (2008) e Reale (2017) entre outros. A metodologia adotada foi a pesquisa bibliográfica. Sendo um autêntico e fiel estóico, Epíteto tem como finalidade alcançar a Felicidade, a paz interna e a tranquilidade da alma, e por isso formula uma doutrina voltada muito mais para a prática do que para a teoria. Essa doutrina é chamada pelos historiadores de *"Prohairesis*", que significa uma 'escolha de fundo', uma 'pré-decisão' que todo homem realiza diante de qualquer coisa, e que constitui a substância do nosso ser moral. A "*Prohairesis*" consiste em distinguir os dois princípios fundamentais da Filosofia de Epíteto, ou seja, discernir em todas as coisas, as que "depende do indivíduo" das que "não depende do indivíduo". Opiniões, desejos, pensamentos, palavras e ações, são exemplos de coisas que dependem do homem, e, portanto, ninguém tem poder sobre elas a não ser o próprio homem. O corpo, os bens, a reputação, a família e a posição social, são exemplos de coisas que o homem não tem poder, e por esse motivo, segundo Epiteto, devem ser retiradas de nossos desejos e ações, pois prejudicam o caminho rumo a felicidade. Em um atual cenário marcado pelas infelicidades e frustrações, Epíteto mostra que é possível alcançar o ideal estóico. Apenas é necessário aplicar esta máxima sentença, ou seja, acolher o que temos poder e descartar o que está fora de nosso alcance, que se alcança a Felicidade da alma.

Palavras-chave: *prohairesis*; felicidade; ideal estoico.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

I-2

PRODUÇÃO E MERCADO-ALVO DOS AGRICULTORES FAMILIARES DE CAMPO GRANDE/MS

Autor: João Vitor Araújo Ferreira
E-mail: j0a0.vaferreira99@gmail.com
Orientadora: Cleonice Alexandre Le Bourlegat
E-mail: clebourlegat@ucdb.br

O objetivo deste trabalho foi a produção e o mercado-alvo dos agricultores familiares de Campo Grande/MS, vistos no contexto de Mato Grosso do Sul e Brasil, assim como possíveis formas de apropriação das novas tecnologias de Comunicação e Informação. A pesquisa foi do tipo exploratória, descritiva, qualitativa e contextual, mediante triangulação metodológica na coleta, análise e interpretação dos dados. Foi possível verificar 23 comunidades de agricultura familiar tradicional (25%) e assentamentos (do INCRA e de acesso ao crédito vivendo basicamente de pecuária de pequenos animais e leite (57%), lavouras temporárias (22%), horticultura (16%). Lavouras permanentes e pesca representaram somente 3,6%. Deste total, 65,45% recebem suporte técnico da Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural (Agraer), do Sistema Ater, complementado pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar/MS), Sebrae e cooperativas. Dentre estes, 68,5% encontravam-se ativos no Programa Nacional de Agricultura Familiar em 2021, usufruindo do PAA e/ ou do PNAE. A produção de orgânicos é fruto do incentivo de políticas públicas municipais e estaduais. Os entrevistados informaram se servir de tecnologias mecanizadas e/ou de conhecimento de produção orgânica, como também de fazer uso de whatsapp e redes sociais por meio do celular. As principais dificuldades apresentadas por eles foram em relação aos meios de transporte, mão-de-obra em função do envelhecimento e saída do jovem do campo, além de inflação refletida nos custos dos insumos.

Palavras-chave: agricultura familiar; mercado; políticas públicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

IMPACTOS SOCIAIS DA ROTA BIOCEÂNICA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS: POLÍTICAS PÚBLICAS, DIREITOS HUMANOS, SAÚDE E DIGNIDADE

Autora: Júlia Barbosa Brunharo
E-mail: ra177215@ucdb.br
Orientadora: Arlinda Cantero Dorsa
E-mail: rf5454@ucdb.br

A presente proposta de trabalho está relacionada com a Rota Bioceânica e especificamente com o Corredor Rodoviário, projeto de relevância social, cultural, econômico e turístico, a ser implantado, ligando a cidade de Porto Murtinho ao Paraguai, à Argentina até os portos do norte chileno de Antofogasta a Iquique. Neste contexto, esta pesquisa pertencente ao eixo 2 – Impactos Sociais da Rede de universidades – UniRila, tem por objetivo geral pesquisar a cidade de Porto Murtinho/MS, em seu contexto social, histórico, econômico, com vistas à questão do direito à saúde com a implantação do Corredor Bioceânico e que contribua para a dignidade e direitos humanos. Insere-se também no "Grupo de Pesquisa em Patrimônio Cultural, Direitos e Diversidade", formado por professores-pesquisadores da Graduação e do Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Local, pós-graduandos/orientandos, acadêmicos em iniciação científica, com visão interdisciplinar. Para a presente pesquisa, a abordagem foi qualitativa elaborada por meio da revisão bibliográfica e documental para a fundamentação teórica necessária. Conclui-se que este estudo pode contribuir com um cenário prospectivo da cidade com ênfase no setor da saúde, a partir da dignidade e direitos humanos frente às futuras ações efetivas da UniRila com relação ao município de Porto Murtinho.

Palavras-chave: direito à saúde; corredor bioceânico; dignidade; direitos humanos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-4

MAPEAMENTO DAS CIDADES QUE INTEGRAM O CORREDOR BIOCEÂNICO E SUAS POTENCIALIDADES SÓCIO-CULTURAIS E PATRIMONIAIS EIXO ARGENTINA / CHILE

Autora: Juliana Moura Cardoso
E-mail: juhmoura75@gmail.com
Orientadora: Flávia Cristina Albuquerque Palhares Machado
E-mail: flaviapalharesmachado@gmail.com

As oportunidades de desenvolvimento entre o Brasil, Paraguai, Argentina e Chile podem ser geradas a partir da conexão que a Rota Bioceânica pode proporcionar em conjunto com a Rede Universitária da Rota de Integração Latino-Americana (UNIRILA). Essa união visa possíveis soluções para as adversidades socioeconômicas e culturais de cada cidade. A relação da Arquitetura e Urbanismo com a Rota Bioceânica está na abordagem voltada para o Patrimônio Cultural e Histórico, e desse modo, a ligação com o desenvolvimento local e o turismo. Essa pesquisa pertence ao Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local – Mestrado e Doutorado, tendo como linha de Pesquisa "Cultura, Identidade e diverdidade na dinâmica territorial" e a ligação com o Grupo de Pesquisa "Patrimônio Cultural, Direitos e diversidade" possui como coordenadora a professora Arlinda Cantero Dorsa, e como orientadora Flávia Albuquerque Palhares Machado. A pesquisa trata das cidades Misión La Paz, Tartagal, San Pedro de Jujuy, San Salvador de Jujuy e Salta (Argentina); Calama, Antofagasta, Mejillones e Iquique (Chile), as quais pertencem ao eixo Argentina-Chile da Rota Bioceânica e tem como objetivo a abordagem da história e patrimônio de cada cidade visando as potencialidades Socioculturais e Patrimoniais. A metodologia utilizada apresenta caráter misto, devido à natureza composta do tema, sendo qualitativa e quantitativa e bibliográfica e documental. Desse Modo, há um mapeamento de pesquisas científicas por meio da plataforma Scielo utilizando os descritores (*nome da cidade) AND (*história) e (*nome da cidade) AND (*patrimônio), também há uma análise de sites relacionados ao patrimônio de cada cidade. Como resultados foram encontradas várias informações históricas de cada cidade, havendo maior destaque para as cidades do Chile, essa questão se repete nos resultados do mapeamento de pesquisas científicas.

Palavras-chave: corredor bioceânico; arquitetura e urbanismo; patrimônio.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

O ATENDIMENTO DOS PROFISSIONAIS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE NO BRASIL AOS REFUGIADOS

Autora: Karine Giuliano Soares
E-mail: karinegiuliano@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: luciane@ucdb.br

Atualmente, ainda se observa uma grande quantidade de pessoas em condições de refúgio ao redor do mundo. Eles saem de seu país de origem para irem em busca de proteção, segurança e até mesmo fatores relacionados à sobrevivência, não podendo ser encarado pura e simplesmente como uma escolha. Nos últimos anos vem ocorrendo o maior número de solicitações de refúgio no Brasil, onde os profissionais de saúde precisam estar preparados para atendê-los com qualidade. Investigar e compreender a maneira na qual ocorre o acesso dos refugiados ao Sistema Único de Saúde no Brasil e a importância dos profissionais no atendimento a essas pessoas. Estudo qualitativo e descritivo, realizado através de entrevista e pesquisas bibliográficas, utilizando documentos disponíveis online, além de artigos científicos para a sua construção. Este trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Em todo o caminho de incertezas do refúgio, estes estão sujeitos a diversas consequências físicas, sociais e mentais, que podem levar ao seu adoecimento. Deste modo, os profissionais do Sistema Único de Saúde precisam estar preparados para atender os refugiados e a todos que precisarem de seus serviços de saúde pública de forma universal, gratuita, humanizada e igualitária, promovendo o acesso e direito à saúde de todos. Os refugiados possuem o direito do acesso à saúde no Brasil, e cabe aos profissionais da área da saúde prestar um atendimento de qualidade e humanizado aos mesmos. Porém, ainda é possível observar que o SUS ainda possui desafios durante este atendimento.

Palavras-chave: atenção básica; saúde; refúgio; humanização da assistência.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA DISCUSSÃO A PARTIR DE TESES E DISSERTAÇÕES PRODUZIDAS ENTRE 2015 E 2020

Autora: Karolina da Silva Riquelme
E-mail: karolinarique.02@gmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

Considerando as constantes exigências de novos conhecimentos e novos modos de "ser professor", colocadas pelas transformações do mundo contemporâneo, a formação continuada dos professores passa a ser de fundamental importância para que esses profissionais possam desempenhar seu papel de forma eficiente. Considerando, ainda, que é essencial para os pesquisadores enfrentarem o desafio de conhecer o que já foi produzido sobre seu objeto de estudo para que, a partir disso, possam, de fato, com suas pesquisas, trazerem contribuições efetivas para o avanço do conhecimento, esta pesquisa foi realizada com a metodologia de revisão sistemática de literatura. Nesse sentido, a pesquisa Formação Continuada de Professores da Educação Infantil: uma discussão a partir de teses e dissertações produzidas entre 2015 e 2020, teve por objetivo mapear e analisar as produções acadêmicas sobre a formação continuada de professores da Educação Infantil no Brasil. Foram localizadas e analisadas 39 teses e dissertações da área da educação, sobre a temática desta pesquisa, publicadas no Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES. Com o mapeamento e análise das produções selecionadas foi possível conhecer os objetivos, referenciais teórico-metodológicos e principais resultados das pesquisas sobre a formação continuada de professores da Educação Infantil realizadas nos últimos cinco anos. Constatou-se que, de 628 teses e dissertações localizadas com o descritor "formação continuada de professores", apenas 39 estavam direcionadas aos professores de Educação Infantil. A maior parte dos estudos teve por objetivo "analisar os cursos de formação continuada, suas abordagens teórico-metodológicas, contribuições e limites" (11 pesquisas), observar a concepção de formação continuada pelos professores (10 pesquisas) e "identificar a relação entre teoria e prática pedagógica no âmbito da formação continuada" (5 pesquisas). Quanto à abordagem metodológica foram, em sua maioria, de caráter qualitativo (29 pesquisas), com destaque para a pesquisa autobiográfica, participante e documental. Quanto aos resultados obtidos pelos pesquisadores das pesquisas analisadas, pode-se afirmar que: há insuficiência de projetos e programas formativos para os professores da Educação Infantil; que é necessário reelaborar as políticas de formação continuada e considerar as falas docentes para que a formação seja potencializada a fim de abrir espaços para mudanças na cultura escolar e no trabalho pedagógico e que é necessário fortalecer a relação entre teoria e prática pedagógica no âmbito da formação continuada.

Palavras-chave: formação continuada; professores; educação infantil; revisão de literatura.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

FLUXOS MIGRATÓRIOS CONTEMPORÂNEOS: COMPREENDENDO A REVALIDAÇÃO DE DIPLOMAS PARA REFUGIADOS E MIGRANTES

Autor: Kayo Eduardo Crecencio da Rocha
E-mail: eduardokayo449@gmail.com
Orientadora: Sandra Maria Rebello de Lima Francellino
E-mail: sandra.francellino@ufms.br

O presente trabalho aborda a questão da revalidação de diplomas de imigrantes no Brasil e tem como objetivo estudar e conhecer os caminhos que devem ser percorridos pelos imigrantes e refugiados, bem como compreender as normas, portarias, decretos que versam sobre a temática. Inicialmente o estudo consiste numa revisão bibliográfica nos quais buscamos o site do Scielo, Google Acadêmico, notícias na internet e documentos para identificar os aspectos que facilitam e dificultam esse processo. Muitos imigrantes e refugiados chegam ao Brasil, e devido a burocracia ou falta de informação, mesmo tendo nível superior e alta qualificação, não conseguem um emprego, tendo que se submeter a trabalhos informais e subempregos para sobreviverem. É necessário para conseguir um emprego com maior qualificação que revalidem seus diplomas, algo que poucos conseguem. Desde de 2016, a Acnur (Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados.) firmou parceria com a instituição não governamental- Compassiva- para ajudar os imigrantes e refugiados na revalidação do diploma. O Ministério da Educação estabeleceu em portaria as regras para o processo. Os resultados desse estudo mostram que a revalidação de diplomas no nosso país, é complexo, podendo levar mais de um ano e ter altos custos, fazendo muitos imigrantes e refugiados desistirem do processo. Apontam ainda que não há no Brasil nenhum acordo de revalidação automática, sendo as mesmas regras para todos os países. A análise de revisão bibliográfica apresenta uma baixa produção acadêmica sobre a temática no Brasil, necessitando de produção de pesquisas que problematizam as questões dos imigrantes e refugiados no que concerne a revalidação e reconhecimento de diplomas no país, possibilitando maior visibilidade e garantia dos direitos à educação e ao trabalho.

Palavras-chave: revalidação de diplomas; migrantes; ensino superior.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE NA FRONTEIRA DO MATO GROSSO DO SUL COM O PARAGUAI

Autora: Larissa Gonzales Linhares
E-mail: larissalinhares@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida E-mail: lpinhoa@hotmail.com

Este artigo analisou os possíveis impactos da Rota Bioceânica no Mato Grosso do Sul, e as políticas públicas de saúde na fronteira e sua efetividade com o Paraguai, entre a cidade de Porto Murtinho/MS e Carmelo Peralta/PY. A Rota Bioceânica existe a fim de facilitar a conexão entre os países já expostos, Brasil, Paraguai, Argentina e Chile, criando um corredor rodoviário com o intuito de facilitar as exportações e importações, favorecendo, principalmente o Mato Grosso do Sul, no agronegócio. O objetivo geral foi compreender e estudar as principais políticas públicas, em especial a política de saúde da Fronteira Brasil X Paraguai da Rota Bioceânica. A metodologia utilizada foi a da pesquisa bibliográfica através de pesquisa de referenciais teóricos a serem localizados em sites científicos como o Scielo e outras plataformas acadêmicas. A pesquisa foi realizada a partir dos descritores como: fronteira, cidade de fronteira, Porto Murtinho e Rota Bioceânica, saúde, saúde na fronteira. Também foi pesquisado em sites de notícias e do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, principalmente no que tange a Política de Saúde em Porto Murtinho e na fronteira com o Paraguai, principalmente no que tange à temática do Corredor Bioceânico da Rota Porto Murtinho – Portos do Norte do Chile. Os resultados da pesquisa reportam-se que o esperado crescimento econômico afetará no aumento no fluxo de pessoas na região, e, é necessária atenção às possíveis consequências. Como a fronteira é um ambiente com alto índice de desigualdade e vulnerabilidade social, a procura pelo Sistema Único de Saúde (SUS) aumentará, a gestão das políticas públicas deve se precaver a partir de outras cidades fronteiriças com realidades semelhantes, por exemplo, o município de Ponta Porã.

Palavras-chave: rede intersetorial; políticas públicas; saúde; fronteira.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

POLÍTICAS PÚBLICAS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL EM PORTO MURTINHO/MS – BRASIL

Autora: Laysa Moura Vilasboa
E-mail: laysamoura15@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: lpinhoa@hotmail.com

Este artigo analisou os possíveis impactos da Rota Bioceânica no Mato Grosso do Sul e as políticas públicas de assistência social na fronteira entre a cidade de Porto Murtinho/MS e Carmelo Peralta/PY. A Rota Bioceânica existe a fim de facilitar a conexão entre os países já expostos, Brasil, Paraguai, Argentina e Chile, criando um corredor rodoviário com o intuito de facilitar as exportações e importações, favorecendo, principalmente o Mato Grosso do Sul, no agronegócio. O objetivo geral foi compreender e estudar as principais políticas públicas, em especial a política assistência social e seus impactos em Porto Murtinho-MS. A metodologia utilizada foi a da pesquisa bibliográfica através de pesquisa de referenciais teóricos a serem localizados em sites científicos como o Scielo e outras plataformas acadêmicas. A pesquisa foi realizada a partir dos descritores como: fronteira, cidade de fronteira, Porto Murtinho e Rota Bioceânica, saúde, saúde na fronteira. Também foi pesquisado em sites de notícias e do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, Rota Bioceânica sobre o tema abordado através de pesquisa de referenciais teóricos a serem localizados em sites científicos como o Scielo e outras plataformas acadêmicas. A pesquisa foi realizada a partir dos descritores como: Fronteira, Seguridade social, Porto Murtinho e Rota Bioceânica, Assistência Social, Vulnerabilidade nas Fronteiras. Também foi pesquisado em sites de notícias e do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, principalmente no que tange à temática do Corredor Bioceânico da Rota Porto Murtinho – Portos do Norte do Chile.Os principais resultados versam sobre as desigualdades sociais e questões que envolvem a violação de direitos e a importância do fortalecimento das questões que envolvem a política de assistência social na região de fronteira.

Palavras-chave: rota bioceânica; políticas públicas; seguridade social; fronteira.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

DOENÇAS DA ALMA: O SUICÍDIO NA MÍDIA, UMA ANÁLISE QUALITATIVA DE COMO A REVISTA VEJA VEM TRATANDO A QUESTÃO DO SUICÍDIO

Autor: Leilson João Reis da Silva
E-mail: seminaristaleilson@gmail.com
Orientador: Jacir Alfonso Zanatta
E-mail: zanatta@ucdb.br

Esta pesquisa tem como objetivo principal realizar um levantamento das publicações da revista Veja dos anos de 2018 a 2020, analisando as reportagens que tratem do tema deste projeto, a saber: o suicídio. Para isso foi utilizada a busca pelos índices suicídio e suicida, a partir dos quais foram lidas e selecionadas as reportagens que tratem do tema, especialmente com cunho psicanalítico. A pesquisa foi desenvolvida sem que houvesse pretensão de dizer da qualidade ou quantidade das publicações como um todo, mas apenas selecionando as que dizem respeito ao tema. Realizou-se também a contagem das propagandas explícitas contidas em cada edição da revista. Durante a pesquisa notou-se uma grande quantidade de menções às expressões pesquisadas, no entando a esmagadora maioria das vezes que apareceram as palavras suicídio ou suicida não foi contextos psicológicos, mas, sim, como linguagem metafórica que nas quais são reduzidos os termos a uma morte ou ‘‘loucura’’ política, econômica e/ou administrativa. Não obstante observou-se um grande número de propagandas que induzem ao consumismo, pois pouquíssimas foram as propagandas de bens essenciais como alimentação e vestiário, já que grande maioria composta de propagandas de carros de luxo, acessórios ou jóias caríssimas, luxuosos hotéis e viagens.

Palavras-chave: suicídio; revista veja; psicanálise.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-5

PROTAGONISMO TERENA NA PRODUÇÃO ACADÊMICA EM MATO GROSSO DO SUL

Autor: Lindenberg Lopes Silva
E-mail: lindenberg.l.silva@gmail.com
Orientadora: Lenir Gomes Ximenes
E-mail: rf4473@ucdb.br

O presente artigo aborda a autoria dos Terena em produções acadêmicas, em meio ao crescimento geral da autoria indígena em programas de pós-graduação no Brasil e em Mato Grosso do Sul. O objetivo deste estudo, produzido no âmbito das discussões do projeto de pesquisa intitulado "O protagonismo indígena no Mato Grosso do Sul em estudos de autoria etnográfica: reflexões sobre pedagogias, escolas, crianças/infâncias e historiografia", é analisar como a História terena foi apresentada por acadêmicos Terena em programas de pós-graduação em História e Educação. A metodologia utilizada foi pesquisa bibliográfica. Foram encontrados alguns pontos de convergência nos quatro trabalhos analisados, sendo eles de três autores: uma dissertação em História, duas dissertações e uma tese em Educação. Importante destacar que a pesquisa requer continuidade para análise de outras obras e de outros temas, tendo em vista que não foi possível analisar todas as produções terena nos programas citados.

Palavras-chave: autoria indígena; terena; educação escolar indígena; historiografia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

O IMPACTO DAS CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS E PSICOLÓGICAS DO PROCESSO MIGRATÓRIO NA SAÚDE MENTAL DOS MIGRANTES E REFUGIADOS

Autora: Lorrayne Cella Silva
E-mail: lo_cella@hotmail.com
Orientadora : Camila Torres Ituassu
E-mail: camilaituassu@yahoo.com.br

Com aumento significativo das situações de conflito, perseguição e violência somadas a crises econômicas e políticas, os contextos de pobreza extrema, marginalização e pressão política cresceram e as pessoas passaram a se deslocar em busca de melhores condições de vida. Esse processo de deslocamento é caracterizado pela presença de inúmeras dificuldades, tanto ao que diz respeito a questões econômicas, grupais e interculturais, tanto as dificuldades psíquicas de adaptação. Com isso, há uma ruptura dos laços afetivos e surge um sentimento de perda de pertencimento, dando origem a um sofrimento psicológico muito intenso e tornando a população migrante e refugiada vulnerável principalmente a nível de saúde mental. Portanto, opresente trabalho se propõe a identificar as questões primordiais que envolvem o sofrimento psíquico de migrantes e refugiados na cidade de Campo Grande - Mato Grosso do Sul, bem como apontar os principais desafios no acolhimento psicossocial dessa população. Tendo isso em vista, a base metodológica dessa pesquisa qualitativa é a Psicologia Sócio Histórica, por meio do materialismo sócio histórico dialético marxista. A partir disso, foi feita uma revisão bibliográfica para a análise de produções acadêmicas a respeito do assunto, bem como foram realizadas entrevistas semiestruturadas com migrantes venezuelanos residentes na cidade de Campo Grande. O conjunto das análises da narrativa dos migrantes nos permitiu compreender que o sofrimento causado durante o processo migratório se constituiu, principalmente, por sensações de desamparo decorrentes de situações de discriminação, solidão pelo distanciamentoda família e dificuldades de estabelecimento de vínculo na cidade de Campo Grande.

Palavras-chave: processos migratórios; sofrimento psíquico; migrantes; refugiados.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-10

MIGRAÇÃO, SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL: UM ESTUDO SOBRE MULHERES MIGRANTES HAITIANAS E QUESTÕES DE GÊNERO

Autora: Luana Medeiros de Sá Lucas
E-mail: luamslucas@gmail.com
Orientadora: Camila Torres Ituassu
E-mail: camilaituassu@yahoo.com.br

No Brasil, a estabilidade econômica das últimas décadas trouxe consigo diversos migrantes e refugiados que buscam maior qualidade de vida, por isso, ao considerar o trajeto histórico presente na jornada feminina no que tange os aspectos sociais e políticos, tendo em vista que o Haiti é considerado o país mais pobre de toda a América do Sul, em conjunto de sua política e economia instáveis, as tragédias naturais e o alto índice de violência contra a mulher, o fluxo de nativos que deixam o país em busca de estadia no Brasil é cada vez maior visto que as informações de bem-estar social, educação e moradia presentes lhes dão outra perspectiva de vida. Assim sendo, as mulheres se deparam com a oportunidade de estabelecer suas próprias redes buscando outro país. Nota-se que as vivências migratórias trouxeram consigo diversos aspectos sociais, de gênero e de identidade, levando em consideração que as diferentes culturas envolvidas são vivenciadas pelos sujeitos ali postos. Por isso a ação de migrar para outro país elenca diversos aspectos além do deslocamento físico, logo, a igualdade de gênero acaba por ganhar espaço dentre as aberturas que um novo contexto cultural traz consigo. Assim, a chegada e convivência de mulheres haitianas em tal ambiente específico, possibilita uma melhor qualidade de vida no que tange educação, saúde e principalmente a autonomia, que envolve os aspectos sociais e culturais que antes eram rígidos e propiciavam limitadas condições de vida.

Palavras-chave: migração; mulher; gênero.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

AFETOS DO COTIDIANO E A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO ESTUDANTE MIGRANTE DO ENSINO SUPERIOR

Autora: Luara Ferreira de Souza Quadros
E-mail: Luaraferreira.s@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: lpinhoa@hotmail.com

O presente estudo trata-se de um trabalho dissertativo que tem por objetivo analisar o papel da afetividade nas relações sociais, compreendendo assim, de que forma esta implica na construção social dos sujeitos que migram com objetivo de graduar-se num curso de ensino superior. Para isso, partimos de uma análise filosófica a respeito do campo dos afetos, desmistificando o termo que muitas vezes na psicologia é tratado como sendo parte apenas das emoções humanas, e não como força motora como tratada pelo filósofo Espinosa. Tendo isso em vista, a abordagem deste estudo compreende a pesquisa qualitativa com ordem descritiva, dispondo como método o materialismo sócio-histórico e dialético, diante a sua importância na análise das dimensões subjetivas dos indivíduos que estão introduzidos no modo de produção capitalista. A partir dos resultados encontrados, concluiu-se que a diminuição da vitalidade dos afetos e ou do *Conatus* está representada pelo sentimento de solidão e também com a dificuldade em lidar com o novo, com o isolamento, com o movimento de transição e também com a criação de vínculos. Todavia diante a busca por libertação por meio das emoções, fortalecendo as emoções alegres em detrimento das tristes, os discursos dos jovens migrantes apresentam também, as afecções alegres e ou positivas que se referem à pessoa e não possuem o caráter totalitário do amor, e podem ser vistos como classe restrita de emoções que acompanham as relações interpessoais, e podem ser observados através do amparo afetivo que sentem acerca do apoio dos docentes e da própria universidade. Além disso, observou-se também, que a construção social do sujeito é afetada pelo movimento, ou seja, pela dialética da vida cotidiana, pois é neste processo que se elaboram os valores, regras, normas, significados e símbolos sociais que a partir das práticas individuais e sociais de cada sujeito se constitui a identidade social.

Palavras-chave: migração estudantil; identidade; construção social.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

ÉTICA ARISTOTÉLICA E SAÚDE MENTAL

Autor: Luiz Henrique Campos de Magalhães
E-mail: luiz.henriquecm@hotmail.com
Orientador: Márcio Luís Costa
E-mail: marcuis1962@gmail.com

Diante do cenário pandêmico em que vivemos, que é marcado principalmente pelo isolamento social causado pelo coronavírus, se faz interessante falar de saúde mental que vem atingindo várias pessoas de forma negativa em todo o mundo e este artigo tem como o objetivo de mostrar como a ética aristotélica pode contribuir nessa discussão sobre a saúde mental. Antes da reforma as pessoas que sofriam de alguma doença mental eram trancadas para dentro dos chamados manicômios ou colônias, onde recebiam tratamentos de remédios. Essa reforma pode ser considerada como um processo ético, social e político que busca mostrar várias fragilidades que deveriam ser superadas e melhoradas para as pessoas terem um tratamento digno, com isso o cuidado na saúde mental acabou se tornando um ponto de início e um argumento em defesa da vida, e com essas reformas houve mudança de paradigma, mudança cultural e principalmente a mudança que permitia o paciente a ter uma vida comunitária, além da revisão na prática do próprio cuidado. O bem e a felicidade estão relacionados. Cada um acaba criando seu próprio bem, mas o que seria esse bem em cada ser humano? Não seria alguma conquista particular? Como por exemplo, uma pessoa que está passando por um processo de reabilitação psicológica, para voltar a conviver normalmente com a sociedade, onde em muitos casos teriam uma dificuldade, e com esse tal tratamento ela voltaria a esse convívio. Contudo, a qualificação ética do cuidado de pessoas que sofrem com a sua saúde mental agrega um valor humanitário da afirmação da vida na atenção psicossocial pela reinserção social e familiar de pessoas que se encontravam submetidas a regimes de tutela e de confinamento, com a total perda dos direitos e da sua dignidade humana. Nota-se que o cuidado em saúde mental teve uma evolução muito considerável, mas ainda precisa da ajuda da própria sociedade que ainda em sua grande maioria não faz a sua parte.

Palavras-chave: psiquiátrica; sociedade; aristóteles.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

A ESCOLARIZAÇÃO NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE CORUMBÁ: AÇÕES INOVADORAS E TECNOLOGIAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO FUNDAMENTAL

Autora: Luiza Barros Pinheiro
E-mail: ra177363@ucdb.br
Orientadora: Regina Tereza Cestari de Oliveira
E-mail: reginacestari@ucdb.br

O resumo expõe os resultados do Plano de trabalho que integra o projeto de pesquisa "movimentos e características de gestão da educação básica e o direito à educação" apoio do CNPq. Seu objetivo é analisar as ações educacionais adotadas na Rede Municipal de Ensino de Corumbá MS, tomando como referência o Plano Municipal de Educação (PME) de Corumbá (2015-2025), especialmente a Meta 2 - Ensino Fundamental, no período de 2015 a 2019. A metodologia compreende pesquisa bibliográfica, pesquisa documental, por meio de consulta em fontes oficiais impressas e on-line como o Plano Municipal de Educação de Corumbá (PME) 2015-2025 e os Relatórios de Monitoramento e Avaliação do PME (2015- 2025), assim como levantamento de dados educacionais no *site* do Laboratório de Dados Educacionais/UFPR, que utiliza os microdados do Censo Escolar/INEP. Os resultados mostraram que as ações educacionais para o ensino Fundamental, a partir das estratégias do PME selecionadas, não foram totalmente concluídas no período. Observou- se na Rede Municipal de Ensino de Corumbá que: o número de matrículas teve diminuição gradativa, principalmente na área rural; os índices de aprovação aumentaram e, apesar de oscilarem, diminuíram os índices de abandono, reprovação e distorção idade-série, entre 2014 e 2019, e podem ser decorrentes das ações educacionais em andamento. No entanto, observou-se a necessidade de que as tecnologias pedagógicas sejam incluídas, de forma sistemática, no Ensino Fundamental, assim como de formação continuada permanente de docentes, para a compreensão e utilização dessas tecnologias no processo de construção do conhecimento. Conclui-se que é importante o monitoramento do Plano Municipal de Educação (PME) 2015- 2025 para avaliação contínua de suas estratégias e de ações desenvolvidas, tendo em vista a qualidade do ensino e a garantia do direito à educação aos estudantes do Ensino Fundamental do município de Corumbá-MS.

Palavras-chave: plano municipal de educação; ensino fundamental; ações e tecnologias pedagógicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

A FOTOGRAFIA INDÍGENA COMPARTILHADA POR MEIO DAS REDES SOCIAIS: ATIVISMO, APRENDIZADO E REGISTRO CULTURAL

Autora: Marcela Eduarda Oliveira Rodrigues de Sousa
E-mail: marcelaedu99@hotmail.com
Orientadora: Rosimeire Martins Régis dos Santos
E-mail: rf3294@ucdb.br

A presente pesquisa visa discutir o papel que a rede social Facebook e o compartilhamento de fotografias digitais exercem na formação e na aprendizagem de acadêmicos indígenas dos cursos de graduação em licenciatura de uma Universidade confessional privada no estado de Mato Grosso do Sul. O Facebook e o uso da Fotografia Digital têm importante fundamentação em uma educação pautada no uso das tecnologias digitais de informação e comunicação. A pesquisa adota uma abordagem qualitativa de cunho etnográfico virtual e utilizamos como fonte de registro de dados um questionário virtual elaborado no *Google Forms,* com objetivo de obter opiniões de cada um dos participantes da pesquisa sobre a possibilidade de usar as fotografias digitais como forma de ativismo, representatividade e luta dos povos indígenas. As interações com os acadêmicos ocorreram com a criação de um grupo privado na rede social Facebook, denominado "Acadêmicos Indígenas Licenciatura [...]". Os resultados obtidos no questionário por meio das respostas dos acadêmicos sobre suas interações com as tecnologias digitais, o Facebook e publicações de fotografias digitais, nos fazem pensar em como a fotografia digital possibilita a interação e a participação dos acadêmicos indígenas e professores, e, servir de fonte metodológica nos estudos e pesquisas sobre cultura indígena e interculturalidade.

Palavras-chave: fotografia digital; facebook; tecnologias digitais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

FADAFI-FUCMT E PSICOLOGIA: AGENCIAMENTO NA MÍDIA IMPRESSA (1982-1987)

Autora: Marcella Medeiros da Cunha
E-mail: marcellamedeirosdacunha@gmail.com
Orientador: Rodrigo Lopes Miranda
E-mail: rlmiranda@ucdb.br

O objetivo dessa pesquisa é identificar e caracterizar a presença das Faculdades Unidas Católicas de Mato Grosso (FADAFI-FUCMT) e seu curso de Psicologia na mídia impressa entre 1982 e 1987, sendo um dos primeiros no MT-MS. O trabalho busca promover um melhor entendimento sobre a construção socioeconômica do Estado de Mato Grosso, busca também expor sobre o Ensino Superior da região e como essa questão aparecia na mídia impressa da época e mostrar para o leitor como se deu a criação do curso de graduação em Psicologia na FUCMT. A metodologia empregada foi a exploratória, sendo usada como fonte primária as matérias de jornais, como Correio do Estado, Diário da Serra, entre outros, e como fonte secundária utilizamos artigos acadêmicos no recorte de tempo desejado. Os resultados sugerem impactos das atividades econômicas de Mato Grosso e como a economia teve influência na criação de cursos nas Instituições de Ensino Superior, como por exemplo, o sul de Mato Grosso tinha sua economia voltada à agropecuária, com isso, foi criado cursos como Agronomia, Bovinocultura, Administração de Empresas rurais, entre outros. Já no norte de Mato Grosso a atividade predominante era a mineração de ouro, extração de borracha e garimpo. Além disso, relata sobre a criação do curso de graduação em Psicologia e como ele foi apresentado na mídia impressa regional (MT-MS). Podemos identificar, assim, a existência de condições socioculturais para criação do curso de graduação em Psicologia da FADAFI-FUCMT, surgindo com uma denominação de "carreira moderna", ademais as matérias de jornais encontradas nos colocam em contato com a estrutura da FUCMT e suas mudanças ao longo dos anos, sendo que esses aspectos circulavam na mídia impressa da época, dessa forma, nos sugerindo grande interesse social em tais assuntos.

Palavras-chave: psicologia; FUCMT; jornais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-5

AS TECNOLOGIAS DIGITAIS E REDES SOCIAIS COMO MEIO DE PROPAGAÇÃO E FORTALECIMENTO DA CULTURA INDÍGENA: UM LEVANTAMENTO DE POSSIBILIDADES

Autor: Marcos Vitor Prado de Góes
E-mail: pradovmarcos@gmail.com
Orientadora: Rosimeire Martins Régis dos Santos
E-mail: profarosimeireregis@hotmail.com

A presente proposta configura um trabalho que tem por objetivo conhecer as possibilidades existentes do uso das redes sociais em favor do fortalecimento e disseminação da cultura indígena. Um cenário crescente que atua com a proposta de disseminação de informações tem sido as redes sociais. Almeida e Moraes (2010, p. 12) dizem que "O surgimento desse novo método de comunicação marcado por seu alcance ilimitado, união de todos os segmentos midiáticos e interatividade transformou para sempre a cultura mundial". Pensando nas redes sociais como meio de perpetuar a cultura indígena, nos deparamos com uma problemática elucidada por Ribeiro, Mendes e Mendes (2016, p. 20), que alegam que "esta abertura de novos espaços configura um duplo desafio para os índios, se por um lado viabiliza seu espaço, por outro controla a difusão de suas próprias vozes numa mídia que de certo modo manobra as falas sobre os índios em detrimento da fala dos índios, uma vez que nem todos têm sequer acesso à Internet". Na rede social Instagram, por exemplo, encontra-se uma variedade de perfis informativos sobre as mais diversas questões sociais em erupção de debates. Foi-se o tempo em que os indígenas se condensavam num grupo de nativos com vivência somente no ambiente da aldeia. Considera-se ainda que, "O apoio de causas no quadro das redes sociais surge normalmente como resultado da acção de grupos formais, ou informais, com capacidade de mobilização de outrem, pois o seu sucesso depende da capacidade de passar a palavra e conseguir que terceiros desencadeiam uma ação que [...] resulte em apoio público de uma dada posição" (CARDOSO; LAMY, 2011, p. 80), assim reafirmando nossa defesa.

Palavras-chave: redes sociais; instagram; cultura indígena.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

ESTUDO DE DIÁRIO DE UM (A) PSICÓLOGO (A) QUE ATUA NA GESTÃO DE PESSOAS EM UMA EMPRESA DE ADVOCACIA: AJUSTES E MUDANÇAS ORGANIZACIONAIS EM TEMPOS DE PANDEMIA

Autora: Maria Antônia Bacchi Guimarães
E-mail: mariaantoniabacchig@gmail.com
Orientadora: Anita Guazelli Bernades
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

A COVID-19 foi descoberta em dezembro de 2019 tendo como grande preocupação sua alta taxa de transmissão, tanto que em 11 de março de 2020 a Organização Mundial da Saúde (OMS) decretou estado de pandemia e calamidade. A partir disso, foi necessária uma mudança brusca de local de trabalho, para um cenário de home office, tornando o trabalho remoto de maneira compulsória, impossibilitando a preparação dos profissionais e da própria organização para a mudança. Diante dessa situação, o objetivo do trabalho foi descrever a experiência pessoal do psicólogo responsável pela gestão de pessoas de um escritório de advocacia, a partir das mudanças na situação de trabalho ocorridas no período da pandemia, por meio do método de diários. Assim, foi possível ter a oportunidade de acompanhar de perto as fases que o participante passou durante o tempo de pesquisa. Diante das inúmeras mudanças ocorridas na pandemia, a mesma pode ser considerada como um processo de transição, o seu início se dá quando o indivíduo se depara com uma situação que necessita de alguma mudança, exigindo uma adaptação ao novo. Assim, foi possível observar por meio das nuvens de palavras situações que o psicólogo enfrentou durante a pandemia em tempo real, emoções e sentimentos e como lidou com as mesmas no âmbito pessoal e profissional, e assim auxiliar e fornecer questionamentos para futuros profissionais que possam vir a vivenciar episódios de crise semelhantes.

Palavras-chave: teoria da transição; estudo de diários; mudanças, aprendizagens; adaptações organizacionais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

ESTUDO DO DIÁRIO DE UM (A) PSICÓLOGO (A) QUE ATUA NA GESTÃO DE PESSOAS DE UMA EMPRESA DO RAMO ALIMENTÍCIO: TRANSFORMAÇÕES NO TRABALHO EM MEIO À PANDEMIA

Autora: Maria Eduarda Avancini
E-mail: ducasali2@gmail.com
Orientadora: Eveli Freire de Vasconcelos
E-mail: rf6967@ucdb.br

A pesquisa tem como objetivo descrever a experiência pessoal do Psicólogo responsável pela Gestão de Pessoas de uma empresa do ramo alimentício, a partir das mudanças na situação de trabalho ocorridas no período de pandemia. Sabe-se que atualmente o mundo está vivenciando a pandemia resultante da disseminação do vírus SARS-CoV-2 ou como popularmente foi denominado de "coronavírus" (COVID-19), o qual trata-se de uma doença respiratória altamente infecciosa. Além disso, a gestão de pessoas, de acordo com a perspectiva da POT, tem como escopo de atuação 3 principais pilares, sendo eles: modelo instrumental, político e estratégico. A partir disso, traçou-se um recorte metodológico composto por pesquisa bibliográfica, revisão documental e análise de diários para a constituição da pesquisa, a qual possui caráter qualitativo e longitudinal. Com relação ao tratamento das informações coletadas, contou-se com a análise de conteúdo de acordo com a perspectiva de Laurence Bardin, com o referencial de transição de Nancy Schlossberg (1981, 1984) e o uso do *software* ATLAS.ti para sistematização dos resultados obtidos. No que se refere aos dados encontrados, na primeira semana em que a mobilização por conta da pandemia do coronavírus começou a se instalar na organização, as maiores preocupações da psicóloga orbitavam em torno das lojas/franquias da rede de *fast food*, enquanto na segunda semana observa-se que o núcleo principal de ações tomadas pela empresa se concentra nos seus trabalhadores. Na quinta semana, percebe-se que o âmbito do trabalho se destaca dos demais assuntos. Na sexta e última semana, nota-se que os colaboradores e o trabalho se concentram nas preocupações e relatos emitidos pela profissional. Em suma, quando um sujeito ou uma sociedade enfrentam eventos transformadores de maneira individual ou coletiva, a ameaça que muitas vezes os acompanham se constitui como uma oportunidade para novas aprendizagens e desenvolvimento de habilidades, conhecimentos e práticas.

Palavras-chave: teoria da transição; pandemia do coronavírus; empresa de *fast food*.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

A PRESENÇA DE ALUNOS INDÍGENAS EM ESPAÇOS EDUCATIVOS NÃO INDÍGENAS: AFETAÇÕES PARA O CURRÍCULO

Autora: Maria Fernanda Cestari de Oliveira Saad
E-mail: mfcsaad@gmail.com
Orientador: José Licínio Backes
E-mail: backes@ucdb.br

O resumo é resultado do Plano de trabalho que faz parte do projeto de pesquisa "A avaliação em larga escala e colonialidade do currículo: relações étnico-raciais, gênero e desigualdade social", que possui apoio do CNPq. O objetivo do artigo é analisar a produção científica do período 2016-2020 sobre a presença indígena em escolas não indígenas publicada em periódicos classificados como A1, salientando como a presença dos alunos indígenas traz novas reflexões para o currículo no que diz respeito à necessidade de pensá-lo a partir da diferença cultural. A análise mostrou que os indígenas estão produzindo um conjunto de transformações curriculares, estão afetando os currículos. Sua experiência e presença nas escolas contribui para produzir uma outra imagem e ideia de quem são os indígenas no Brasil. Apesar de persistirem imagens e ideias estereotipadas, observa-se também a construção de outras imagens, graças a resistência e luta histórica dos povos indígenas, que não se dobram a lógica da cultura ocidental. Eles, mesmo no contato com a cultura ocidental, encontram formas de afirmar a sua cultura e identidade. Observamos que temos muito a aprender com os indígenas. O campo da educação, e principalmente o campo do currículo, pode aprender com os indígenas como construir currículos plurais, articulados com as comunidades, culturas e identidades dos seus alunos. Concluímos, afirmando que mais do que construir escolas em suas comunidades articuladas com a sua cultura e identidade, os indígenas têm também, para os que se dispõem a ouvi-los, mostrado para o campo da educação e o currículo, a pertinência e relevância de pensar a escola e o currículo em torno das diferenças, portanto, contra o projeto da escola monocultural, homogeneizadora, normalizadora e padronizadora.

Palavras-chave: currículo; escola; indígenas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA EM SAÚDE MENTAL DE UNIVERSITÁRIOS NO CONTEXTO DA COVID-19

Autora: Maria Vitória Ferreira Arruda Eloy
E-mail: acristina.arruda@hotmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@gmail.com

Nos encontramos em um contexto onde é importante ter um olhar para a saúde mental dos jovens universitários. O objetivo deste estudo foi analisar os índices de ansiedade, estresse e depressão dos universitários após uma intervenção psicológica, pois estes são fatores que interferem na qualidade de vida deles. Participaram 6 estudantes, de universidades particulares e cursos variados. Aplicou-se a Dass-21 para avaliar ansiedade/depressão/estresse, o questionário de exposição a Covid-19 antes e após a intervenção. A terapêutica (terapia de aceitação e compromisso - ACT) foi utilizada em grupo, e 4 sessões foram estruturadas de maneira a possibilitarem um "ambiente", no qual possa ser compartilhado as vivências, depois o feedback da terapeuta, exercício prático e proposto alguma atividade para ser retomada na próxima sessão. Os temas das sessões foram: Contato com o momento presente, Desfusão, Aceitação, Valores, Eu como contexto e ação de compromisso. Os resultados apontaram que, dentre os 6 participantes, a maioria (n=4) indicou alto escore nas três categorias (ansiedade, depressão e estresse) do instrumento Dass-21, na avaliação inicial a intervenção. A ACT possibilitou aos participantes se tornarem mais ativos e conscientes com os eventos pessoais, e permitiu a compreensão sobre si mesmos e o olhar diferenciado em relação a pandemia. Conclui-se que a intervenção para a promoção da saúde mental é importante no contexto dos universitários. Estudos como este são de grande relevância social para a população universitária.

Palavras-chave: estresse; ansiedade; depressão; processo grupal; ACT.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

SUICÍDIO E SOFRIMENTO NAS COMUNIDADES GUARANI KAIOWÁ DE MATO GROSSO DO SUL

Autora: Mariana Guimarães Pereira
E-mail: marianaguimaraes456@gmail.com
Orientadora: Sonia Grubits
E-mail: sgrubits@uol.com.br

As pesquisas desenvolvidas pela orientadora Dra. Sonia Grubits, por mais de duas décadas, envolvem estudos com a identidade indígena, influência da cultura, sua relação com o não índio e a influência com o ambiente. Referidas pesquisas, inicialmente com crianças indígenas e posteriormente com mulheres indígenas e suas famílias das comunidades Guarani Kaiowá, hoje abordam uma problemática muito presente durante esses anos de pesquisas: o suicídio de jovens. O objetivo do presente artigo é fazer um resgate dos trabalhos antigos da Dra. Sonia Grubits e colaboradores e traçar uma contextualização relevante e atual do cenário indígena através de uma revisão bibliográfica onde trabalhamos com a Psicologia Social e analisamos dados referentes aosuicídio, homicídios, violências e alguns transtornos mentais por meio de informações fornecidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena de Mato Grosso do Sul (DSEI-MS),além de observações nos trabalhos de campo colhidos pela pesquisadora orientadora e, junto a isso, retomamos um pouco da história dessa grande etnia que, desde os primórdios do Brasil, contribui para a formação do país.

Palavras-chave: guaran; kaiowá; suicídio; índio.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

CONHECIMENTOS E ATITUDES DE ESTUDANTES DE MEDICINA A RESPEITO DO SUICÍDIO

Autora: Mariana Mateus Sartoratto
E-mail: mariana.sartoratto@gmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@ucdb.br

O futuro profissional de saúde necessita de uma formação em saúde mental durante a graduação para a prevenção do suicídio. O conhecimento das atitudes dos profissionais da saúde, no que se refere ao comportamento suicida, além de compreensão sobre a situação, e a disposição genuína da equipe em ajudar esses pacientes, pode intervir na identificação de casos e na procura e continuidade do tratamento. Objetivo: Avaliar se as concepções e atitudes de estudantes de medicina acerca do suicídio estão relacionadas às características sociodemográficas, de formação e contato com o tema. Método: A coleta foi realizada no formato online (n=122) e presencial (n=124), nos cursos de graduação de medicina de universidades públicas e particulares em diferentes estados brasileiros. O link é o endereço online de um aplicativo elaborado exclusivamente para este estudo, que continha o TCLE, um Questionário sociodemográfico e o Questionário de identificação e Questionário de atitudes frente ao comportamento suicida – QACS. A análise dos dados coletados neste estudo foi submetida à estatística descritiva (frequência, porcentagem, média, desvio padrão) e inferencial (correlação de pearson, teste t de student). O Statistical Program for Social Sciences (SPSS) versão 25.0. Resultados: Participaram do estudo 242 universitários, ambos os sexos, com idade entre 18 a 23 anos, com média de idade de 21,5 anos de idade. Resultados: A idade apontou correlação positiva, de magnitude fraca, com o fator 3 (direito ao suicídio), com itens isolados do instrumento que exprimem estigmatização e desconhecimento relacionado ao tema, e também com o fato de pessoas mais velhas já terem passado por situações que as fizeram pensar em suicídio. Estudantes do sexo masculino e de universidades públicas também indicam maior concordância em questões que exprimem este tipo de estigmatização e desconhecimento. Os estudantes de universidades públicas são os que participaram menos de cursos e disciplinas relacionadas ao tema, mas os que mais tiveram contato com pessoas que pensaram ou tentaram se matar. Conclusão: O tema suicídio ainda é tabu entre as universidades, sobretudo no curso de medicina e em universidades públicas. Uma formação direcionada ao tema é imprescindível, pois considera-se que informações e discussões sobre o suicídio poderão impactar positivamente na identificação, prevenção e manejo do comportamento suicida entre pares, e na atuação com os pacientes.

Palavras–chave: alunos de medicina; suicídio; saúde mental.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

TERAPIA DE ACEITAÇÃO E COMPROMISSO PARA PESSOAS COM FIBROMIALGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Marisa Colen Barcellos Conte Bataglini
E-mail: bataglinimarisa19@gmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@ucdb.br

A Fibromialgia (FM) é uma síndrome dolorosa crônica de etiologia desconhecida caracterizada pela presença de dor musculoesquelética e difusa nos quatro quadrantes do corpo. Dentre os critérios utilizados para o diagnóstico, se estabelece a presença da dor generalizada, que persiste por mais de três meses, acompanhada por sintomas como fadiga, sono não reparador, problemas cognitivos, dor de cabeça, dor abdominal e depressão. Frente a tal condição há a possibilidade da implementação de tratamentos farmacológicos e não-farmacológicos, e nesta última categoria encontra-se o tratamento psicoterapêutico, destacando-se a aplicabilidade e efetividade de intervenções pautadas na Terapia de Aceitação e Compromisso (ACT) para este público. A ACT compõe a terceira onda das terapias comportamentais, e fundamenta-se no Contextualismo Funcional e na Teoria das Molduras Relacionais, mostrando-se eficaz no tratamento de diferentes enfermidades e impactando favoravelmente na qualidade de vida daqueles que são expostos à intervenção. Frente a relevância e emergência de tal temática, torna-se necessária maior compreensão acerca das intervenções e práticas psicoterapêuticas pautadas na Terapia de Aceitação e Compromisso voltadas para a população portadora de Fibromialgia. Para tanto, o presente estudo tem como objetivo apresentar o levantamento de pesquisas que tem a ACT enquanto intervenção para o tratamento de pessoas fibromiálgicas, tal levantamento se deu a partir da revisão sistemática da literatura, realizada na base de dados do Portal de Periódicos Capes. A busca estruturou-se a partir dos termos fibromyalgia AND acceptance AND commitment therapy e restringiu-se aos artigos publicados em inglês no período compreendido entre 1990 a junho de 2021. Os estudos levantados avaliaram predominantemente a dor, o impacto da FM na vida diária, a ansiedade e depressão, assim como outras medidas específicas da ACT, tais quais as escalas de avaliação de flexibilidade psicológica, aceitação da dor ou valores. Apenas um dos estudos não apresentou grupo controle ou grupos de comparação, e dois estudos utilizaram protocolos descritos na literatura para a aplicação da ACT. Foram conduzidas sessões nos formatos online ou presencial, em ambos os formatos se verificou baixa taxa de abandono ao longo das sessões. Destacam-se enquanto resultados das intervenções o aumento na flexibilidade psicológica, aceitação, ação direcionada aos valores ou desfusão cognitiva, impactando na redução dos sintomas de depressão, ansiedade e impacto da fibromialgia na vida diária dos participantes, com esses efeitos mantidos nas avaliações de follow-up. Conclui-se que as intervenções da ACT são eficazes para pessoas com fibromialgia, com a possibilidade de os efeitos à saúde das participantes serem duradouros e reduzirem os gastos despendidos pelo sistema de saúde, com a quantidade de consultas e medicações.

Palavras–chave: terapia de aceitação; compromisso; fibromialgia; revisão sistemática de literatura

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

MECANISMOS GERADORES DE EMPREENDEDORISMO INOVADOR MEDIADO PELA TECNOLOGIA DIGITAL NA AGRICULTURA FAMILIAR EM CAMPO GRANDE/MS

Autor: Matheus Miranda Freitas
E-mail: matheusmf2000me@gmail.com
Orientadora: Cleonice Alexandre Le Bourlegat
E-mail: clebourlegat@ucdb.br

A Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Econômico e Agronegócio (Sidagro), até então como Sedex, definiu por implementar, com apoio do Ministério da Agricultura e Produção Agropecuária (MAPA), em articulação com o Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações de Campinas (CPqD), Embrapa Desenvolvimento e FUDECC da Universidade Federal de Lavras (UFLA), o Distrito Agro Tecnológico (DAT), ou DAT Zero, visando favorecer o uso de tecnologias digitais pela agricultura familiar. O objetivo desta pesquisa foi verificar no território de Campo Grande, a existência e funcionamento de elementos na constituição de um ecossistema empreendedor de inovação que possa ajudar a impulsionar os agricultores familiares a empreenderem novos modelos de negócio mediados por tecnologias digitais. Para este fim, buscou levantar os mecanismos geradores de empreendimentos baseados em tecnologias digitais, no âmbito das políticas públicas e organizações envolvidas na potencialização deste ecossistema. A pesquisa foi de natureza exploratória, descritiva, qualitativa e contextual e uso da Triangulação Metodológica, procurando compreender os fenômenos investigados em seus devidos contextos. Foi possível verificar que Campo Grande já apresenta uma base institucional (políticas públicas e organizações) bem significativa e mecanismos geradores de empreendimentos inovadores em processo de instalação recente. Ainda que a agricultura familiar não tenha sido ainda bem contemplada, já existem potenciais para este fim, mas que precisam ainda ser alimentados e melhor articulados.

Palavras–chave: agricultura familiar; ecossistema empreendedor; desenvolvimento local.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

COLONIALIADE E DECOLONIALIDADE NO CURRÍCULO: O QUE NOS DIZ A PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA ÁREA

Autor: Matheus Sodré Gonzales
E-mail: matheussodre_1@hotmail.com
Orientadora: Ruth Pavan
E-mail: ruth@ucdb.br

O artigo é resultado do Plano de trabalho que faz parte do projeto de pesquisa intitulado "A avaliação em larga escala e colonialidade do currículo: relações étnico-raciais, gênero e desigualdade social", financiado pelo CNPq. O objetivo do trabalho é analisar a produção científica do período 2016-2020 sobre a colonialidade e a decolonialidade do currículo publicada em periódicos classificados como A1, salientando como esse debate pode contribuir para novas reflexões para o currículo no que diz respeito à necessidade de pensá-lo a partir das diferenças culturais que caracterizam os alunos que estão nas escolas. Os artigos analisados mostram que ainda vivemos em uma sociedade marcada pela herança de nosso passado colonial, isto é, estamos vivendo na colonialidade. A ideia de que o colonialismo foi superado com o fim desse período não se sustenta, os efeitos dessa época continuam sendo produzidos de forma sistemática pelas dimensões da colonialidade, mantendo na invisibilidade os conhecimentos e saberes advindos de comunidades historicamente subalternizadas nos currículos. As análises também apontam que os principais elementos para o processo de decolonização estão sendo problematizados e críticas à colonialidade são cada vez maisfrequentes. Dessa foram, tensiona-se as estruturas que causam a perpetuação das injustiças, doracismo e da discriminação presentes no currículo, buscando construir um outro currículo, capaz de viabilizar as histórias e culturas silenciadas, um currículo decolonial. Por fim, os autores por meio de suas produções científicas têm ressaltado que a decolonização do currículo é um processo a ser trilhado por diversos caminhos, mas, principalmente, pela aproximação com os movimentos sociais. É um processo que está sendo construído e está contribuindo para construir um currículo menos excludente, isto é, um currículo decolonial.

Palavras–chave: currículo; colonialidade; decolonialidade.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

APONTAMENTOS DE ÉTICA E CUIDADO NA SOCIEDADE DO CANSAÇO DE BYUNG-CHUL HAN

Autor: Matiel de Oliveira Bernabé
E-mail: freimatielob@gmail.com
Orientador: Victor Hugo de Oliveira Marques
E-mail: vhugo@ucdb.br

A pesquisa procura refletir sobre o tema da ética e o cuidado no texto Sociedade do Cansaço do filósofo sul-coreano Byung-Chul Han. O problema está circunscrito à questão de como a perda da alteridade existente nas relações sociais entre indivíduos pensados como 'ser de cuidado', tal como Han a tematizou, implicam uma reflexão ética e de cuidado. Os objetivos podem ser assim enunciados: [a] explicitar a relação entre a perda da alteridade na leitura da Sociedade do Cansaço de Han e a discussão da ética e do cuidado; [b] indicar como o pensamento ético e reflexivo contribui para a retomada da alteridade. Como metodologia, dispõe-se de revisões bibliográficas de textos e artigos científicos encontrados em periódicos CAPES e reconstruções de conceitos. Deste modo, parte-se da expressão de 'carência', como constituição ontológica humana, a fim de apresentar a relação da alteridade como fundamental, a qual Han discute em seu texto Sociedade do Cansaço. Entender o ente humano como ser de carência, devido ao fato de não ser ontologicamente completo, revela-o como ser das possibilidades, que não podendo nunca manifestar o ser total, pode, ao menos, manifestar a melhor expressão do ser possível, enquanto ser de cuidado. Além do mais, o ente humano, também, caracterizado como ser intencional, é prontamente ser relacional, e, em razão disso, é parte fundamental do ser de cuidado está para os outros no mundo, isto é, aberto à alteridade. As contribuições de Han, mostram que, na sociedade contemporânea, um distanciamento do si por parte do indivíduo, ligado à lógica dominante, estabelecida por um poder hegemônico, denominado de "positivação" instaura o enfraquecimento da alteridade, ligada à carência humana, pois nega-se toda a negatividade. Essa positivação tem por intuito expandir e proliferar o estado de produção e desempenho. E nesse cenário, o indivíduo positivado – sujeito de desempenho e produção – se afasta da negatividade de seu próprio si (nega sua carência) para assumir uma existência marcada pela ideia de autossuficiência, legada a ele por este poder predominante. E, portanto, enfraquece a alteridade, dado que toda e qualquer estranheza, marcada pela categoria do negativo, obstrui o processo de produção e desempenho do estado positivado, e, por isso, deve ser dissipada. À vista disso, a perda da alteridade como um problema ético, obscurece a compreensão do ente humano, a respeito de seu si, e compromete sua existência, no tocante ao ser das possibilidades, e, por consequência, do poder da manifestação do ser de cuidado. Pois, com tal distanciamento de si, o ente humano é deslocado da coexistência, obstruindo a relação com os outros no mundo, para um agir obcecado pela busca do sucesso que o leva a um esgotamento solitário. Como possibilidade de mediação para tal quadro, se propõem a Filosofia, enquanto pensamento teórico-prático, que desde a perplexidade da ignorância em relação ao si, do indivíduo que passou ao estado de estagnação à conta de seu esgotamento, pode deslocar do modo de ser que absolutiza a positividade do ser ativo para a atenção com o próprio ser negativo, desde uma reflexão sobre si mesmo. O resultado alcançado permite dizer que a perda ou o enfraquecimento da alteridade, no tocante a compreensão de si, abre um problema de fundo eminentemente ético. Contudo, à vista disso, a retomada do ser de carência pode significar a recuperação do modo de ser das possibilidades, para que, na projeção para fora de si, tenha abertura à manifestação do melhor do ser possível, enquanto ser de cuidado, que se ocupa de si, dos outros e do mundo.

Palavras-chave: carência; cuidado; ética; alteridade; pensamento.
Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

A PANDEMIA E O IMPACTO NA VIDA DAS CRIANÇAS

Autora: Mayara Machado Oliveira
E-mail: maya.machado.oliver@gmail.com
Orientadora: Marta Regina Brostolin
E-mail: brosto@ucdb.br

A pesquisa teve por finalidade destacar as produções científicas levantadas na base de dados da Scielo por meio do Estado do Conhecimento no período de 2020-2021, período que envolve ocontexto de crise pandêmica mundial que afetou a todos, inclusive as crianças, provocando impactos em suas vidas. Apresenta como objetivo geral: analisar os trabalhos (artigos em periódicos) que versam sobre o contexto de pandemia e o impacto causado na vida das crianças e como objetivos específicos: levantar a produção científica sobre a criança em tempos de crise pandêmica; catalogar de forma sistemática os trabalhos encontrados criando um arquivo organizado que servirá de fonte e contribuirá para outras pesquisas e pesquisadores; traçar o perfil etário e social das crianças retratadas nas pesquisas; investigar os impactos provocados pela pandemia na vida da criança. Realizado o inventário, foram identificados apenas um artigo na base de dados da SCIELO e outros 14 artigos em revistas científicas eletrônicas da área da educação, totalizando 15 trabalhos. Os resultados evidenciam que houve uma relevância em pesquisas com crianças de perfil etário entre zero a cinco anos. O espaço escolar foi o ambiente que grande parte das pesquisas focalizou. Em decorrência da pandemia como crise mundial que afetou a saúde, a economia, a educação e a política entre outros setores, destacamos o impacto na educação devido ao fechamento das escolas com o objetivo de diminuir o contato entre pessoas, ocasionando um prejuízo muito grande para a socialização e aprendizagem das crianças. Ainda não se tem respostas sobre quais são as (im) possibilidades de aprendizagem das crianças diante de computadores e aulas remotas sendo necessário que pesquisas continuem sendo realizadas, pois dessa forma, novas metodologias e novos conhecimentos irão surgir para nos auxiliar a lidar com uma realidade pós-pandêmica.

Palavras-chave: criança; pandemia; estado do conhecimento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

CULTURA DIGITAL E SUAS PRÁTICAS EDUCATIVAS

Autora: Mayara Rodrigues de Lima Mariano
E-mail: mayaraarodrigues19@gmail.com
Orientadora: Rosimeire Martins Régis do Santos
E-mail: rf3294@ucdb.br

Esta pesquisa originou-se um de um Plano de Trabalho do PIBIC "Culturas digitais, práticas educativas inovadoras e ubíquas na pós-Graduação Stricto Sensu: alguns tensionamentos e avanços", vinculada ao Grupo de Pesquisas e Estudos em Tecnologia Educacional e Educação a Distância (GETED/UCDB). Objetiva tratar da forma como os acadêmicos universitários da pós-graduação *stricto sensu* evidenciam as redes sociais como um espaço pedagógico e de aprendizagem, sobretudo a partir dos discursos publicados em páginas do Facebook, que demonstram a interculturalidade no meio virtual. Trata-se de uma pesquisa qualitativa de cunho etnográfico virtual, foi aplicado um questionário com a finalidade de compreender a rede social como instituidora de modos de aprender, viver e exercer a docência e enviado aos acadêmicos do mestrado e doutorado, foram obtidas 84 (oitenta e quatro) respostas, analisadas nessa pesquisa. Diante disso, a cultura digital foi analisada como importante interface de práticas educativas, tendo embasamento teórico de autores como Pretto e Assis (2008), Freire (2002) e Bairral (2018). Os resultados apontam que inserir a cultura digital no aprendizado não só ampliará a construção do conhecimento, como também é uma possibilidade de aproximação entre docentes e discentes, nota-se que os discentes usam mais o WhatsApp, ao qual apontam que esse aplicativo se mostra um grande advento para que os professores possam usufruir, utilizando dele para fazer comunicados acerca de uma atividade escolar, enviar vídeos e imagens didáticas, além de estabelecer uma comunicação mais próxima com seus acadêmicos.

Palavras-chave: rede social; cultura digital; facebook; práticas educativas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CULTURAS DIGITAIS, INOVAÇÃO, PRÁTICAS EDUCATIVAS INOVADORAS E UBÍQUAS: MAPEAMENTO DE PRODUÇÕES CIENTÍFICAS NA PÓS- GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* (2016-2019)

Autora: Milena Barbosa Salazar
E-mail: misal6436@gmail.com
Orientadora: Arlinda Cantero Dorsa
E-mail: acdorsa@gmail.com

Esta pesquisa teve como abordagem o mapeamento de publicações científicas: teses, dissertações e artigos, a partir dos descritores: culturas digitais, inovação, práticas educativas inovadoras e ubíquas no contexto da Pós-graduação *stricto sensu* de uma universidade confessional privada. Para a realização desse trabalho a metodologia pautou-se na pesquisa bibliográfica e documental a partir do banco de dados da Capes, *Google* acadêmico e *Scielo* nos últimos cinco anos. É fundamental que fique claro, a partir do projeto maior que abarca o respectivo plano de trabalho, que há necessidade fundamental de estudos, pesquisas, organização em um ambiente de cooperação e interação por parte de todos os envolvidos para que os resultados se efetivem. Enfatiza-se que este trabalho fez parte de uma discussão mais ampla, desenvolvida pelo "Grupo de Pesquisas e Estudos em Tecnologia Educacional e Educação a Distância (GETED)", formado por professores-pesquisadores da Graduação e do Mestrado e Doutorado em Educação e Desenvolvimento Local e acadêmicos em iniciação científica. A partir do mapeamento das produções científicas já publicadas, objetivou-se analisar não só as produções científicas obtidas sobre os descritores acima elencados como também as concepções das comunidades educativas na universidade pesquisada. Infere-se que na referida universidade, as pesquisas em torno dos descritores acima citados apontam que nos últimos censos de educação superior, a educação a distância deve ser vista como porta de entrada ao acesso e inserção por meio das tecnologias de Informação e Comunicação ao Ensino e aprendizagem e a formação continuada é o assunto mais abordado nos trabalhos encontrados no mapeamento cujo cerne é a formação continuada docente e discente com vistos na qualidade e inovação.

Palavras-chave: cultura digital; pesquisa científica; inovação; práticas educativas; ubíquas; mapeamento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

SAÚDE MENTAL DE MIGRANTES E REFUGIADOS NO BRASIL

Autora: Milena de Souza Torres
E-mail: rose_garciatorres@yahoo.com.br
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: luciane@ucdb.br

Este trabalho teve por finalidade apresentar os resultados da pesquisa desenvolvida no Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC) – Ciclo 2020-202, sobre os processos de Saúde de Migrantes e Refugiados no Brasil. Seu objetivo foi de investigar e analisar como ocorre o acesso e o atendimento de refugiados à Política Pública de Saúde no Brasil. Segundo dados do Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (ACNUR) o mundo vem apresentando um número de refugiados nunca antes visto na história da humanidade. É considerada pessoa em situação de refúgio e refugiado, àqueles que deixaram seu país em decorrência de conflitos localizados, guerras, desastres ambientais entre outros, o que acaba levando muitos indivíduos a deixarem seus países de origem indo em busca de proteção e melhores condições de vida para si e sua família. Este estudo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica de publicações científicas disponíveis *online* via internet com base em notícias sobre a inserção de pessoas em condição de refúgio no Brasil. Seus resultados demonstram que pessoas refugiadas podem ser acometidas por doenças mentais, revelando as mais comuns como ansiedade, síndrome de Ulisses, depressão, síndrome pós-traumático entre outras. Revela-se então, a importância de construir programas e políticas públicas que possam vir de encontro com as necessidades de atendimento a essa população.

Palavras-chave: saúde mental; sistema único de saúde; migrantes; refugiados.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DE UNIVERSITÁRIOS NO QUE SE REFERE À SAÚDE MENTAL, EXPOSIÇÃO AO COVID-19, E DISPONIBILIDADE PARA PARTICIPAR DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO REMOTO

Autora: Millene Soares Cardoso
E-mail: millene_cardoso@outlook.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@gmail.com

O presente estudo buscou identificar o perfil de universitários com relação a saúde mental, exposição ao covid-19, e disponibilidade para participar de atendimento psicológico remoto. A amostra foi constituída por 6 estudantes universitários com mais de 18 anos de idade, de diferentes cursos de graduação. A coleta de dados foi realizada por meio de 4 instrumentos, como: *Escala de Ansiedade, Depressão e Estresse (DASS-21),* Questionário de investigação de interesse *(desenvolvido pelas autoras), Questionário de exposição à COVID-19* e *Escala Acceptance and Action Questionnaire – II versão brasileira (AAQ-2).* Constatou-se que no que se refere à saúde mental, a maior parte dos alunos apontou que se encontra em condições de saúde mental dentro da média, mas todos eles apresentaram sintomas graves ao menos um dos indicadores de saúde mental avaliado pela Escala de Depressão, Ansiedade e Estresse (DASS-2).

Palavras-chave: universitários; saúde mental; DASS-21.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

AUTORIA INDÍGENA NO CURSO DE LETRAS: REFLEXÕES SOBRE LINGUAGEM E IDENTIDADE NAS PRODUÇÕES DE MONOGRAFIAS

Autor: Paulo César Antônio Santos e Silva
E-mail: paullokaufmann4060@gmail.com
Orientadora: Neli Porto Soares Betoni Escobar Naban
E-mail: rf5670@ucdb.br

O presente estudo procura refletir a autoria indígena nas produções de monografias do curso de Letras da Universidade Católica Dom Bosco como modo de estudo sobre a linguagem e identidade nos discursos dos acadêmicos indígenas. Para tanto, o objetivo deste estudo é verificar como ocorrem as representações discursivas nas monografias de acadêmicos indígenas, destacar as práticas de linguagem e identidade. Por meio de leituras de teóricos que colaboram com a análise de discurso crítica como Fairclough e Foucault, a pesquisa foi construída. A metodologia utilizada foi pesquisa bibliográfica com abordagem qualitativa. Os estudos de textos científicos da linguística e análise do discurso permitem reflexões sobre a construção das identidades sociais, principalmente dos estudantes indígenas e não-indígenas do curso de Letras. Destacam-se como resultados destas ações a reflexão social do contexto da formação de professores indígenas que interagem na universidade por meio das aulas e produzem monografias que retratam o fortalecimento docente da vivência acadêmica na universidade e o compromisso com a comunidade a qual pertencem, uma vez que deixam evidente nos textos que eles desejam voltar para o seu grupo e ser professor naquele lugar onde passaram a infância. Este estudo evidenciou duas produções monográficas no curso de letras de acadêmicos indígenas. A linguagem é ação e interação entre docentes, acadêmicos e comunidade. O fortalecimento da consciência do poder da linguagem, das práticas de leitura e produção de textos científicos como monografias podem propiciar benefícios à formação inicial, além de valorizar a identidade dos acadêmicos indígenas.

Palavras-chave: linguística; discurso; autoria indígena.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

SÓCRATES E A FILOSOFIA

Autor: Peterson Giovanny Santiago Dias
E-mail: peterson.dias13@hotmail.com
Orientador: Márcio Bogaz Trevisan
E-mail: trevizan.marciob@gmail.com

Sócrates nasceu na cidade-estado de Atenas entre os anos 471 e 469 antes da era cristã, tornando-se um marco para o surgimento da Filosofia. Tornou-se tão importante que um dos períodos da filosofia foi chamado de Período Pré-Socrático. Sócrates é, pois, fundamental na tese que Pierre Hadot faz da filosofia como modo de vida e da concepção do discurso filosófico como exercício espiritual. O presente artigo teve como objetivo abordar a figura de Sócrates na perspectiva de Pierre Hadot, trazendo à tona importantes aspectos da tese hadotiana. A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica. Como resultados encontramos que Sócrates apresentou-se para seu interlocutor como um interrogador, depreciando a si mesmo ao dizer que não possuía nenhum saber. Um dos seus marcos era utilizar-se da ironia sob a máscara de Sileno. Dentro de seu caminho filosófico, pautado em regras e em disposições ao entendimento, Sócrates, que tinha uma aparência física desconcertante, transformava-se então em um belo, seduzia seu interlocutor e abria caminho para a figura de Eros. Ao fazer isso, Sócrates causava uma verdadeira perturbação na alma de quem encontrava. Sócrates era o verdadeiro filósofo, pois estava entre a sabedoria e ignorância, assim como a figura de Eros. Em todo o percurso de sua vida o que Sócrates fazia era um exercício espiritual. Ao fim do trabalho, concluímos que, a principal contribuição de Hadot em sua análise de Sócrates, é a de que em todo o percurso de nossa vida teremos a oportunidade de filosofar. Sócrates chamava os indivíduos que encontrava para uma verdadeira transformação interior, um chamado ao "ser" do indivíduo, chamado este que pode ser estendido ao homem contemporâneo, tão preocupado com a vida cotidiana ao invés de si mesmo.

Palavras-chave: sócrates; filosofia; filósofo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-2

MERCADOS ANINHADOS VINCULADOS A CADEIAS CURTAS NA AGRICULTURA FAMILIAR DE CAMPO GRANDE/MS E POLÍTICAS PÚBLICAS DE APOIO

Autor: Rafael Almeida de Souza
E-mail: ra171531@ucdb.br
Orientadora: Cleonice Alexandre Le Bourlegat
E-mail: clebourlegat@ucdb.br

O objetivo geral desta pesquisa foi identificar e caracterizar as possíveis manifestações de mercados aninhados vinculados a cadeias curtas, no município de Campo Grande, assim como as políticas públicas que incidem no seu fortalecimento. A pesquisa foi de natureza exploratória, descritiva, qualitativa e contextual. Foi utilizada a Triangulação Metodológica na coleta, análise e interpretação dos dados, ao se buscar combinar os dados de observação, descrição e percepções da realidade que se pretendeu compreender em seus devidos contextos. A pesquisa permitiu verificar quais as políticas públicas (federais, estaduais e municipais) de incentivo à constituição de mercados aninhados associados às cadeias curtas, que convergem em execução em Campo Grande/MS. Foram selecionadas cinco modalidades de mercados aninhados associados a cadeias curtas que se manifestam no município, com suas particularidades e devidos contextos, que ajudaram a constatar o papel exercido no desempenho da agricultura familiar por formas cooperação mais sólidas de mercado imerso de cadeia curta. Por fim, as entrevistas permitiram verificar na percepção de agricultores familiares, o importante papel exercido pelas políticas públicas no fomento à produção, articulação e comercialização. No entanto, os sujeitos da pesquisa apontaram os maiores problemas enfrentados em relação a sua efetividade, indicando deficiências e sugestões relacionadas a estas políticas.

Palavras-chave: agricultura familiar; mercados aninhados; cadeias curtas de comercialização.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

DIREITOS HUMANOS E POLÍTICAS PÚBLICAS: VULNERABILIDADES SOCIAIS E FRONTEIRA BRASIL X PARAGUAI

Autora: Rafaella Machado de Oliveira Peralta
E-mail: rafaellamop@gmail.com Orientadora:
Luciane Pinho de Almeida
E-mail: lpinhoa@hotmail.com

Este presente artigo tem por finalidade analisar a região de fronteira entre Brasil e Paraguai, entre as cidades de Porto Murtinho e Carmelo Peralta respectivamente, tratando-se de uma fronteira molhada, onde o Rio Paraguai é a divisão entre os Estados. Região na qual a Rota conhecida como Bioceânica será implementada, e que será trajeto de quatro países da América Latina: o Brasil, oParaguai, a Argentina e o Chile, possibilitando um transporte mais rápido e eficaz dos produtos nacionais brasileiros para o exterior. Neste contexto, durante a pesquisa foram apresentados dados sobre o Estado de Mato Grosso do Sul e a cidade de Porto Murtinho buscando retratar as questões de vulnerabilidades e riscos presentes na região de fronteira, a necessidade da implementação de políticas públicas e as suas relevâncias. Assim, buscou-se nesta pesquisa entender a realidade fronteiriça em sua totalidade para considerar quais as dificuldades e potencialidades desta localidade. Portanto, a pesquisa realizada teve caráter exploratório, explicativo, contextual e bibliográfico, utilizando-se de uma análise bibliográfica e documental, com objetivo de identificar e descrever a relevância da aplicação de um sistema de rede intersetorial, e a efetivação de políticas nesse território fronteiriço. Das análises desenvolvidas, percebeu-se que ainda existem vários problemas sociais envolvendo a exploração sexual de mulheres e menores de idade; o tráfico de drogas e de pessoas; e o trabalho escravo. Sendo assim, é de suma importância a existência de ações voltadas para o desenvolvimento social, mas que sejam essencialmente, aplicáveis e duradouras.

Palavras-chave: fronteira; vulnerabilidades; políticas públicas; rota rioceânica; rede intersetorial.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

SUICÍDIO E SOFRIMENTO NAS COMUNIDADES GUARANI KAIOWÁ DE MATO GROSSO DO SUL

Autora: Rebeca Grubits de Oliveira Dossa de Lima
E-mail: grubitsrebeca@hotmail.com
Orientadora: Sonia Grubits
E-mails: sgrubits@uol.com.br

As pesquisas desenvolvidas pela orientadora Dra. Sonia Grubits, por mais de duas décadas, envolvem estudos com a identidade indígena, influência da cultura, sua relação com o não índio e a influência com o ambiente. Referidas pesquisas, inicialmente com crianças indígenas e posteriormente com mulheres indígenas e suas famílias das comunidades Guarani Kaiowá, hoje abordam uma problemática muito presente durante esses anos de pesquisas: o suicídio de jovens. O objetivo do presente artigo é fazer um resgate dos trabalhos antigos da Dra. Sonia Grubits e colaboradores e traçar uma contextualização relevante e atual do cenário indígena através de uma revisão bibliográfica onde trabalhamos com a Psicologia Social e analisamos dados referentes ao suicídio, homicídios, violências e alguns transtornos mentais por meio de informações fornecidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena de Mato Grosso do Sul (DSEI – MS), além de observações nos trabalhos de campo colhidos pela pesquisadora orientadora e, junto a isso, retomamos um pouco da história dessa grande etnia que, desde os primórdios do Brasil, contribui para a formação do país.

Palavras-chave: guarani; kaiowá; suicídio; índio.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

COMPREENDENDO O TERRITÓRIO DA FRONTEIRA E SUAS CARACTERÍSTICAS QUE ENVOLVEM O CORREDOR BIOCEÂNICO BRASIL X PARAGUAI: IMPACTOS SOCIAIS DOS DIQUES DE PORTO MURTINHO

Autor: Rodrigo Rodrigues da Silva
E-mail: rodrigorodrigues513@gmail.com
Orientadora: Sofia Urt Frigo
E-mail: sofia.urt@gmail.com

A realidade do município de Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul, recentemente vem sendo alterada, uma vez que é o ponto inicial do Brasil no corredor rodoviário bioceânico, denominado Rota Bioceânica, que se trata de uma rodovia em fase de construção para diminuir a distância entre os países Latino Americanos e a Ásia, com foco no melhor escoamento de produtos a serem comercializados no exterior em conjunto com o desenvolvimento dos setores do comércio e turismo entre os participantes do projeto. Teve-se por objetivo geral levantar e compreender o território que percorrerá a Rota Bioceânica, compreendendo suas características e peculiaridades e possíveis impactos sociais tendo como foco os impactos que podem ser causados diante da gestão ambiental dos diques, diante da relação dos seres humanos com meio ambiente, tendo em vista que a cidade de Porto Murtinho divide território com o Rio Paraguai, que constantemente sofre com alagamentos em virtude das fortes chuvas causadas durante os meses de Outubro e Novembro. O impacto é tão intenso que obrigou a cidade a construir um dique de contenção no entorno de algumas regiões do município, porém, muitas vezes tem apresentado falhas estruturais causando imenso prejuízo aos moradores. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica sendo coletadas informações referentes à Rota Bioceânica e à cidade de Porto Martinho, por meio de artigos e sites governamentais. E concluiu-se que há a necessidade de um plano emergencial em caso de alagamento, que poderá manter contínuo o funcionamento do Corredor Bioceânico.

Palavras-chave: políticas públicas; território; fronteira, rota bioceânica.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

LEGISLAÇÕES, DOCUMENTAÇÕES E MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A CIDADANIA DOS IMIGRANTES E REFUGIADOS NO BRASIL

Autora: Sarah Plantz Leite da Silva
E-mail: saahplantz@gmail.com
Orientadora: Sandra Maria Rebello de Lima Francellino
E-mail: sandra.francellino@ufms.br

O presente trabalho tem o objetivo de apresentar e traçar os caminhos que devem ser percorridos por migrantes estrangeiros que se deslocam até o Brasil em busca de proteção e refúgio, muitas das vezes por conta e fundados temores de perseguição e perigo de vida, tendo em vista o acontecimento de guerras civis e políticas que são traçadas. Busca-se apontar quais procedimentos devem ser seguidos e realizados por esses migrantes a fim de se obter, ao final do processo, a Carteira de Registro Permanente do Migrante, criada pelo Estatuto do Refugiado e alterada pela Lei da Migração, Lei nº 9.474/97 e Lei nº 13.445/17, respectivamente. A metodologia foi desenvolvida a partir de estudo bibliográfico de natureza qualitativa e descritiva. Da mesma forma, foram feitas pesquisas documentais e recortes temáticos e de pesquisas às quais foi possível o acesso através de sites científicos como Scielo, Redalics, Pepsic, Rehmu e Google Acadêmico. O Brasil possui ainda amplas políticas de apoio aos refugiados, como os programas do Sistema "S", SESC, SENAC, SENAI; as Caritas, de São Paulo e do Rio de Janeiro; o Centro Arquidiocesano do Trabalhador; a Rede Solidária de Proteção a Migrantes e Refugiados, entre outros, contando aproximadamente o total de 100 organizações envolvidas em todo o país. Dessa forma, o Brasil é considerado o país com a maior rede de apoio aos migrantes da América Latina, proporcionando também auxílio do governo, das ONG's e da ACNUR, para que os refugiados regularizados possam se integrar e manter um padrão de vida razoável. Isso mostra que, apesar dos desafios e dificuldades enfrentados na prática pelos migrantes e solicitantes de refúgio, o Governo Federal, juntamente com as instituições citadas acima, forma uma força tarefa para a aplicação de políticas públicas eficientes em prol dos migrantes e refugiados. Resta apenas, a adoção dessas medidas pela população brasileira, pois esta ainda detém de pré-conceitos que dificultam e barram a integração dos migrantes com a cultura brasileira. Ao final, para divulgação dos procedimentos práticos aqui descritos, tem-se anexa uma cartilha informativa com as informações gerais sobre como dar início à solicitação de refúgio pelo migrante e sua família.

Palavras-chaves: refugiados; migração; registro nacional; regularização.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

MIGRAÇÃO INFANTIL: REFLEXÕES ACERCA DO MOVIMENTO MIGRATÓRIO E DA ESCUTA INFANTIL

Autora: Stephani Nunes Pompeo
E-mail: ra180455@ucdb.br
Orientadora: Ana Paula Zaikievicz Azevedo
E-mail: 4599@.ucdb.br

Esse trabalho faz parte do Projeto de Pesquisa "Migrações, Direitos humanos e Políticas Públicas", tem como principal objetivo discutir acerca da migração e do refúgio infantil, apontando a importância de as crianças que passam por esse processo serem ouvidas e respeitadas a partir de suas histórias e suas experiências pessoais. A metodologia utilizada na pesquisa é qualitativa, com características bibliográficas. Entende-se que as crianças são sujeitas de direitos, e dentre esses, destacamos os direitos que as crianças têm de expressar-se e serem ouvidas, especialmente no que tange suas histórias e suas percepções sobre o mundo e sobre a vida. Acreditamos que essa pesquisa seja de grande relevância, uma vez que a migração infantil é uma problemática presente em nosso país e que envolve especialmente as crianças, desse modo, torna-se de grande importância entender acerca dessa problemática e apontar caminhos que tornem o processo migratório e a inclusão desses sujeitos no novo território mais fácil e menos doloroso. Além disso, essa pesquisa poderá desencadear novas discussões acerca da infância e do protagonismo das crianças, o qual vem sendo defendido especialmente pelo campo teórico da sociologia da infância como necessário tanto nas pesquisas, como na sociedade como um todo. Nessa ótica, esperamos que essa pesquisa contribua de modo significativo para as discussões acerca da temática proposta neste trabalho, especialmente para pessoas interessadas pelo campo da infância e da migração infantil.

Palavras-chave: migração infantil; crianças; sociologia da infância.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

O CORREDOR RODOVIÁRIO BIOCEÂNICO E A ATUAÇÃO ACADÊMICA DA UNIRILA NO CHILE: IDENTIFICANDO POTENCIALIDADES DE ENSINO, PESQUISA, PRODUÇÃO E COOPERAÇÃO ACADÊMICA

Autora: Theodora Cação Zanchett
E-mail: theodoracacaoz@gmail.com
Orientadora: Arlinda Cantero Dorsa
E-mail: acdorsa@ucdb.br

Esta pesquisa volta-se a ao contexto da Rede Universitária da Rota de Integração Latino-Americana (UniRila), a fim de fomentar a atuação das pesquisas acadêmicas ao longo do Corredor Rodoviário Bioceânico, mormente na identificação das ações que podem ser propiciadas pelas *Universidad Católica Del Norte (UCN)* e *Universidad do Atacama (UDA)*, identificando potencialidades de ensino, pesquisa e produção científica, bem como novos espaços de desenvolvimento, formação profissional. Vincula-se ao "Grupo de Pesquisa em Patrimônio Cultural, Direitos e Diversidade", formado por professores-pesquisadores da Graduação e do Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Local, pós-graduandos/orientandos, acadêmicos em iniciação científica. O estudo trata-se de uma pesquisa exploratória, por meio do método hipotético-dedutivo e coleta de dados por revisão bibliográfica e análise documental. A partir da análise das influências acadêmicas para a UniRila, objetiva-se conceber projeções acadêmicas e profissionais na perspectiva de uma rede internacional de conhecimento, de modo que se impulsione a criação de vínculos entre universidades, como forma de atualização e aperfeiçoamento acadêmico, para que se responda às novas demandas profissionais, de pesquisa e produção nas comunidades existentes ao longo do Corredor Rodoviário Bioceânico. Conclui-se que, com a implantação do referido corredor, as universidades chilenas analisadas, frente à UniRila, podem fomentar a pesquisa e produção científica voltada às ciências exatas, sobretudo, na área da Economia, com enfoque nos impactos econômicos do Corredor Bioceânico para o país, e engenharias, com discussões acerca de logística, transporte e infraestrutura das regiões portuárias de Antofagasta e Iquique.

Palavras-chave: rota de integração latino americana; atuação acadêmica; unirila.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-1

ANOTAÇÕES SOBRE OS TRÊS *TOPOIS* NA OBRA "MEDITAÇÕES" DE MARCO AURÉLIO

Autor: Thiago Ernesto Silva Zanini
E-mail: tzanine2@gmail.com
Orientador: Márcio Bogaz Trevisan
E-mail: tzanine2@gmail.com

O presente artigo tem como objetivo apresentar os três *Topois* estóicos, tendo como base as reflexões que Pierre Hadot propôs a respeito da obra do Imperador e Filósofo Marco Aurélio, que governou a cidade de Roma dos anos 161 até 180 d.C e se destacou por ao governar o povo, se apaixonar pela arte de filosofar e de viver tais princípios, inserindo uma filosofia profundamente associada a vivência no cotidiano. Como referencial teórico, adotamos as contribuições de HADOT (2009, 2014), ALMEIDA (2011), AURÉLIO (2002), dentre outros. A metodologia utilizada será a Pesquisa Bibliográfica e Documental, aliada à Análise de Conteúdo. Nossas investigações dão conta que a escola estóica ao situar sua área de atuação e reflexão nos *topois* almejou abranger o homem enquanto totalidade, ou seja, buscou estudar a integridade humana em si, tendo em primeira análise a relação do homem com a natureza universal, vinculando o tema da física, em segunda abordagem a relação com os demais seres humanos, expondo a abordagem ética e por último a relação com a própria consciência e comas regras adotadas para que seja possível a formulação dos juízos, perfazendo os princípios lógicos. Dessa forma, almeja-se compreender as causas e efeitos presentes no homem em cada um destes aspectos, respectivamente, tendo em vista, então: os desejos, as tendências voluntárias e as representações. Para se obter tal filosofia o Imperador retrata as suas "Meditações", que como escritos pessoais rotineiros, envolve tanto o seu contexto enquanto governante, quanto sua atuação como filósofo, evidenciando que ao se aderir a uma escola de filosofia se adquire uma nova forma de viver, se portar e de agir.

Palavras-chave: estoicismo; meditações; ação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

EXCLUSÃO, ÉTICA E CUIDADO EM ENRIQUE DUSSEL

Autor: Tom Vitor Campos de Oliveira
E-mail: tval.p30@gmail.com
Orientador: Márcio Luís Costa
E-mail: marcius1962@gmail.com

A ética é uma temática que perpassa a filosofia em todas as épocas e nos faz refletir que ser ético não significa ser bonzinho e sim fazer o bem para que se evite um mal, visando a passagem do homem de potência para ato perfeito e sóbrio. O sujeito ético é aquele que consegue compreender a si próprio e sua realidade, aquilo que o circunda e na liberdade toma suas decisões. Ao pensar no cuidado, nos remetemos em algo preocupante ou perigoso, porém Abbagnano em seu dicionário nos diz que "é onticamente possível algo como 'despreocupação' e 'alegria', justamente porque o ser- aí, ontologicamente entendido, é cuidado", isto significa que o cuidado é o ápice da realização do ser. A ética do cuidado é a maneira do ser se realizar no seu mundo, zelando pelo bem daqueles que necessitam de uma atenção especial para garantir a vida. Por meio da obra Ética da Libertação na idade da globalização e da exclusão do filósofo Enrique Dussel analisamos três princípios que formam a sua ética: princípio material (a importância de garantir a vida em todas as situações), princípio formal (procedimento da ação) e princípio da factibilidade (condições necessárias). Em vista disso, são necessários órgãos governamentais para acompanhar e organizar projetos que auxiliem no tratamento da saúde mental, no Brasil é por meio dos CAPS e RAPS. Quando se constrói uma unidade do CAPS, a princípio ela é pensada para atender um número específico de pessoas, contando com, supomos, uma projeção de 3 anos, entretanto, é preciso pensar que o número de pacientes aumente, faltem salas e matérias para atendimento, profissionais e assistência financeira, coisas que não foram planejadas em um primeiro momento. Neste trabalho, podemos ter noções de como estão estruturadas as políticas públicas e como a ética da libertação é um caminho seguro para que seja promovido o cuidado. É a política de humanização que melhor vem ao encontro das teorias de Dussel, sendo ela a guiadora nacional do projeto de atenção e cuidado.

Palavras-chave: enrique dussel; saúde mental; política públicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

DOENÇAS DA ALMA: UMA ANÁLISE DAS PUBLICAÇÕES SOBRE A PSICOPATIA NAS REVISTAS VEJA

Autora: Victória Angela Borges dos Santos
E-mail: vicxsnts@gmail.com
Orientador: Jacir Alfonso Zanatta
E-mail: zanatta@ucdb.br

O presente artigo busca analisar a maneira como a psicopatia é abordada nas publicações disponíveis nas Revistas Veja dos anos de 2018 a 2020 utilizando um olhar psicanalítico na construção do texto. Ao realizar a busca pelo termo 'psicopatia' são encontradas um total de 31 menções ao transtorno. Destas, foram selecionadas as citações mais relevantes para fazerem parte integral do escopo desta pesquisa e serem estudadas a partir de um viés psicanalítico. A figura do psicopata assombra a sociedade e, ao mesmo tempo, é parte do cotidiano daqueles que tanto a temem. Seja nos noticiários, nos filmes sobre a vida de seriais killers, nos contos e até mesmo no imaginário coletivo: a psicopatia é uma condição temida, banalizada e marginalizada. O presente texto surge da inquietação produzida pela clínica de base analítica. As transformações sociais, econômicas e culturais alcançadas na contemporaneidade modificaram também as formas de constituição da subjetividade. Desta forma, percebe-se que a crise mais ampla da modernidade incide na construção da subjetividade contemporânea, ou seja, na própria constituição do sujeito psíquico. A psicopatia é um dos transtornos de personalidades que tem ganhado mais evidência nos últimos tempos, seja por sua gravidade, onde são constatadas ações criminosas em série ou com desfecho além dos parâmetros de "normalidade criminal" envolvendo psicopatas. Este trabalho objetiva, essencialmente, buscar explicitar vieses ideológicos que se apresentam quando há a proposta de discutir sobre a doença dentro das Revistas Veja, determinar qual abordagem é escolhida por esses comunicadores para abordar o transtorno e estabelecer uma discussão sobre quem é favorecido por esse discurso.

Palavras-chaves: psicopatia; psicanálise; doenças da alma.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

UMA OUTRA FACETA DA HISTÓRIA? A EDUCAÇÃO ESCOLAR NA FORMAÇÃO DOS PROFESSORES GUARANI E KAIOWÁ EM MATO GROSSO DO SUL - UMA LEITURA A PARTIR DAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS

Autora: Victoria Petry Gonçalves
E-mail: vicpetrygon@gmail.com
Orientador: Carlos Magno Naglis Vieira
E-mail: vieira@ucdb.br

Com objetivo de identificar a educação escolar na formação dos professores Guarani e Kaiowá em Mato Grosso do Sul, o artigo é fruto das atividades realizadas junto ao plano de trabalho intitulado "As escolas Guarani Kaiowá em Mato Grosso so Sul: reflexões a partir de estudos de autoria etnográfica no PPGE/UCDB", no Projeto de Pesquisa "O protagonismo indigêna no Mato Grosso do Sul em estudos de autoria etnográfica: reflexões sobre pedagogias, escolas, crianças/infância e histórias de vida" submetido ao edital PIBIC/UCDB. O estudo que está vinculado as problematizações realizadas no grupo de pesquisa Educação Intercultural e Povos tradicionais/CNPq, busca responder o objetivo, dialogando com leituras sobre o assunto em discussão e uma análise, mais sistematizada de quatro dissertações de professores Guarani e Kaiowá, desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Católica Dom Bosco (PPGE/UCDB). Para esse trabalho, as produções analisadas foram de professores Guarani e Kaiowá das Terras Indígenas Te´yKue, município de Caarapó/MS, Taquapery, município de Coronel Sapucaia/MS e Porto Lindo, município de Japorã/MS. Os resultados, considerados preliminares, apontam que os professores Guarani e Kaiowá, dessa Terra Indígena, foram construídos e produzidos em um contexto moderno/colonial, cuja a formação escolar reforça os modelos hegemônicos e eurocêntricos, além de silenciar osconhecimentos Guarani e Kaiowá. Por esse e outros motivos, os docentes indígenas, autores das pesquisas, escrevem sobre a dificuldade de trabalhar um currículo, na educação básica, que valorize os conhecimentos tradicionais Guarani. Mesmo com a presença de elementos conservadores e hierárquicos na formação dos professores, as produções ressaltam algumas experiências docentes, ou seja, práticas pedagógicas realizadas que desconstrói e rompe com esse modelo hierarquizante.

Palavras-chaves: formação de professores; guarani; kaiowá; educação escolar; produções acadêmicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

REPRESENTAÇÕES DISCURSIVAS E A PRÁTICA DOCENTE POR MEIO DAS REDES SOCIAIS

Autora: Vitória Neris Matos
E-mail: vitorianerismatos@gmail.com
Orientadora: Neli Porto Soares Betoni Naban
E-mail: rf5670@ucdb.br

Esta pesquisa aborda a realidade da educação no contexto atual e a utilização das tecnologias educacionais, com ênfase na interação entre professor e estudantes. Neste contexto, destaca-se a relação da prática docente, da cultura digital e da linguagem. Objetiva-se refletir sobre a educação e a prática do professor com base em leituras e pesquisas acerca da formação dos professores e do uso das tecnologias e das redes sociais. O contexto da nossa pesquisa é a relação dialógica entre professor e aluno, abrangendo o trabalho de professores e pesquisadores sobre a formação de professores, a educação, a linguagem, a comunicação e a cultura digital. A metodologia utilizada neste trabalho é bibliográfica, por meio da análise do discurso. Utilizamos teóricos da educação, da linguagem e da análise do discurso. O intuito é provocar reflexões sobre tecnologia, linguagem e prática docente e contribuir com a educação que inclua as pessoas para o pleno desenvolvimento. Os resultados apontam para o uso de tecnologias educacionais e redes sociais a fim de aproximar professores e alunos e oportunizar o acesso a livros, vídeos e recursos didático-pedagógicos que possibilitam a construção do conhecimento. Importante destacar os benefícios que as tecnologias educacionais e as redes sociais possibilitam à prática docente, porém não se pode esquecer de mencionar que nem todos os alunos e professores têm condições econômicas para o acesso a aparelhos e à internet de qualidade. A sociedade vive tempos marcados pela presença da tecnologia. Tempos estes em que nunca se precisou tanto do auxílio das tecnologias da informação para o funcionamento da escola, mas o elemento humano continua sendo o diferencial na relação de aprendizagem.

Palavras-chaves: linguagem; tecnologia; prática docente.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

TERAPIA DE ACEITAÇÃO E COMPROMISSO PARA PESSOAS COM FIBROMIALGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autora: Vitória Ramos Marianno
E-mail: vitoriamarianno27@gmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@ucdb.br

A Fibromialgia (FM) é uma síndrome dolorosa crônica de etiologia desconhecida caracterizada pela presença de dor musculoesquelética e difusa nos quatro quadrantes do corpo. Dentre os critérios utilizados para o diagnóstico, se estabelece a presença da dor generalizada, que persiste por mais de três meses, acompanhada por sintomas como fadiga, sono não reparador, problemas cognitivos, dor de cabeça, dor abdominal e depressão. Frente a tal condição há a possibilidade da implementação de tratamentos farmacológicos e não-farmacológicos, e nesta última categoria encontra-se o tratamento psicoterapêutico, destacando-se a aplicabilidade e efetividade de intervenções pautadas na Terapia de Aceitação e Compromisso (ACT) para este público. A ACT compõe a terceira onda das terapias comportamentais, e fundamenta-se no Contextualismo Funcional e na Teoria das Molduras Relacionais, mostrando-se eficaz no tratamento de diferentes enfermidades e impactando favoravelmente na qualidade de vida daqueles que são expostos à intervenção. Frente a relevância e emergência de tal temática, torna-se necessária maior compreensão acerca das intervenções e práticas psicoterapêuticas pautadas na Terapia de Aceitação e Compromisso voltadas para a população portadora de Fibromialgia. Para tanto, o presente estudo tem como objetivo apresentar o levantamento de pesquisas que tem a ACT enquanto intervenção para o tratamento de pessoas fibromiálgicas, tal levantamento se deu a partir da revisão sistemática da literatura, realizada na base de dados do Portal de Periódicos Capes. A busca estruturou-se a partir dos termos fibromyalgia AND acceptance AND commitment therapy e restringiu-se aos artigos publicados em inglês no período compreendido entre 1990 a junho de 2021. Os estudos levantados avaliaram predominantemente a dor, o impacto da FM na vida diária, a ansiedade e depressão, assim como outras medidas específicas da ACT, tais quais as escalas de avaliação de flexibilidade psicológica, aceitação da dor ou valores. Apenas um dos estudos não apresentou grupo controle ou grupos de comparação, e dois estudos utilizaram protocolos descritos na literatura para a aplicação da ACT. Foram conduzidas sessões nos formatos online ou presencial, em ambos os formatos se verificou baixa taxa de abandono ao longo das sessões. Destacam-se enquanto resultados das intervenções o aumento na flexibilidade psicológica, aceitação, ação direcionada aos valores ou desfusão cognitiva, impactando na redução dos sintomas de depressão, ansiedade e impacto da fibromialgia na vida diária dos participantes, com esses efeitos mantidos nas avaliações de follow-up. Conclui-se que as intervenções da ACT são eficazes para pessoas com fibromialgia, com a possibilidade de os efeitos à saúde das participantes serem duradouros e reduzirem os gastos despendidos pelo sistema de saúde, com a quantidade de consultas e medicações.

Palavras-chaves: terapia de aceitação; compromisso; fibromialgia; revisão sistemática de literatura.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-8

DIREITO A EDUCAÇÃO E OS DOCUMENTOS OFICIAIS DA POLÍTICA EDUCACIONAL PARA MIGRANTES INTERNACIONAIS

Autor: Walace José de Lima
E-mail: walacetico88@gmail.com
Orientadora: Celeida Maria Costa de Souza e Silva
E-mail: celeidams@uol.com.br

Esta pesquisa está vinculada ao projeto "O direito à educação e a educação por direito: um estudo sobre a efetividade da política educacional ao estudante imigrante na Rede Municipal de Ensino de Campo Grande-MS" (2015-2020), coordenado pela professora Dra. Celeida Maria Costa de Souza e Silva, líder do Grupo de Pesquisa "Políticas de Formação e Trabalho Docente (GEFORT), cadastrado no Diretório dos Grupos dePesquisa no Brasil (dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3271027842087676). O objeto desta pesquisa é o Direito à Educação no contexto histórico da legislação migratória no Brasil: suas implicações na Rede Municipal de Ensino de Campo Grande – MS no período de 2015 a 2020, e para esse evento o trabalho tem por objetivo é identificar os documentos oficiais da política educacional. Para os estudantes migrantes internacionais na Rede Municipal de Ensino de Campo Grande. Justifica-se o ano inicial do recorte temporal, pois em 2015 foi a aprovação do Plano Municipal de Educação de Campo Grande-MS, e o ano de 2020, por ser o último ano do primeiro mandato do prefeito Marcos Marcello Trad, do Partido Social Democrático (PSD). É uma pesquisa bibliográfica e documental.Sabe-se que o Direito à educação de brasileiros e migrantes internacionais está explícito na Constituição Federal de 1988, no Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990), na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/96), na Lei de Migração (Lei nº 13.445/2017), bem como na Lei dos Refugiados (Lei nº 9.474/1997),dentre outras, no entanto, os princípios da: universalidade, gratuidade e obrigatoriedade nem sempre são respeitados.

Palavras-chaves: políticas educacionais; direito à educação; migrantes internacionais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

A COVID-19 E SEUS EFEITOS NA VIDA E NO TRABALHO DE PROFISSIONAIS QUE ATUAM EM GESTÃO DE PESSOAS

Autor: Wellington Gonçalves Pereira
E-mail: wellgp96@gmail.com
Orientadora: Eveli Freire de Vasconcelos
E-mail: rf6967@ucdb.br

É possível dizer que a pandemia da COVID-19 causou um impacto significativo na rotina, nos hábitos de saúde e de trabalho de toda a sociedade mundial. É impossível também ter o mesmo olhar para as diversas realidades da sociedade humana em um cenário pós-pandêmico. O presente projeto de pesquisa possui como objetivo: Caracterizar e descrever os significados da experiência pessoal dos profissionais a partir do efeito da Covid-19; A compreensão dos mais diversos conceitos no que se refere ao mundo do trabalho, saúde e família, são encarados de formas diferentes comparadas ao cenário que antecede este evento de escala global. Torna-se coluna vertebral dentro das instituições especializadas; desenvolve pesquisas, estudos que visem promover ações que diminuam os impactos negativos causados pela atual pandemia. Este trabalho caracteriza-se como um estudo de casos. A coleta de dados se deu de forma on-line. A entrevista foi semiestruturada, os procedimentos da entrevista constavam de: apresentação do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, preenchimento do questionário pelo participante. Os dados coletados nas entrevistas foram analisados a partir do método de análise qualitativa de dados de Núcleos de Significação. Optou-se por elencar as etapas da técnica segundo Bardin (2009): 1) pré-análise; 2) exploração do material; e 3) tratamento dos resultados, inferência e interpretação, que foi realizado considerando todos os conteúdos originados do texto e da fala do ator organizacional. É plausível dizer que as empresas/pessoas fortemente afetadas pela pandemia, foram antes desta, negligentes ao pensar e repensar suas ações para o cenário atual e futuro. O estacionamento e o acomodamento das práticas e das ideias no século XXI, podem custar para além do valor monetário. A alienação frente a realidade, pode afetar, desestruturar organizações, pessoas, famílias de uma sociedade que se nega a evoluir.

Palavras-chaves: pandemia; COVID19; gestores; empresa de tecnologia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-7

CUIDADO E MEDICALIZAÇÃO EM SAÚDE MENTAL

Autor: Weslei Luz Rossi
E-mail: wluzrossi@gmail.com
Orientador: Márcio Luís Costa
E-mail: marcius1962@gmail.com

O tema da medicalização no cuidado em saúde mental está cada vez mais dentro dos nossos tópicos de pesquisa, pois, há um aumento nos casos em que se questionam o uso dos psicofármacos em usuários das redes de atenção e cuidado às pessoas com problemas psíquicos. Sobre isso, analisamos a partir da plataforma Scielo, o que estão publicando e quais os resultados obtidos pelas pesquisas que giram em torno dessa temática. Sabemos que o cuidado, nesse caso, está para além de simplesmente prescrever medicamentos aos usuários; o cuidado gira em torno da atenção e do carinho para com aquele que se apresenta a mim com alguma dificuldade no que tange suas faculdades mentais. Desse modo, escolhidos alguns artigos publicados na plataforma supracitada, observamos que, em unanimidade, os autores admitem que o uso dos medicamentos deva ser feito em últimos casos e que os profissionais devem procurar medidas em que o paciente responda de maneira favorável ao seu tratamento e que evolua sem fazer o uso dos psicotrópicos. Os usuários devem ser inseridos em reuniões periódicas ou serem acompanhados com mais cuidado e carinho pela própria família que esteja disposta a adotar esse processo de desenvolvimento desse usuário ou em grupos de apoio que surgem para auxiliar nesse caminho, como, por exemplo, o grupo GAM. Nesse processo deve haver, também, maior interação entre usuários e profissionais para que ambos sejam responsáveis por todo o tratamento, não só o profissional deve ter a responsabilidade, mas o usuário deve estar atento ao seu processo e ser corresponsável pelo seu desenvolvimento.

Palavras-chaves: cuidado; medicalização; saúde mental.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS E JURÍDICAS

F-2

USO DA ESTATÍSTICA COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO AOS ARTIGOS CIENTÍFICOS DA ÁREA DE NEGÓCIOS

Autor: Adriano Henrique Raspini
E-mail: adrianoraspini@hotmail.com
Orientadora: Eloir Trindade Vasques Vieira
E-mail: eloir@ucdb.br

Este trabalho tem por objetivo orientar o uso correto da Estatística junto aos artigos de pesquisa dos planos de trabalhos originados do projeto: "Negócios sociais, educação financeira, e controle de gastos no processo de ensino aprendizagem". Vários são os alunos que ficam em dúvidas sobre a forma correta de realização dos cálculos estatísticos, como quantificar, se utilizar tabela ou gráfico, bem como, como organizar as tabelas e dados. Assim a estatística pode orientar a correta utilização destes dados. O acompanhamento foi realizado junto aos 4 grupos que fazem parte do projeto, sendo que um grupo realizou a pesquisa tendo por título: A defasagem da tabela do imposto de renda: estudo da incidência da alíquota tributária, outro o reflexo da aplicação da gestão financeira em propriedades rurais, outro Empreendedorismo e Negócios Sociais e por fim, um Estudo de Caso sobre planejamento familiar frente a crise do coronavírus. Verificou-se que dos quatro trabalhos, dois se utilizaram dos dados estatísticos como auxílio ao entendimento do mesmo, sendo que um dos trabalhos utilizou de uma quantidade maior de itens estatísticos, tais como questionários, tabelas, e gráficos, inclusive sendo este o trabalho que foi aceito em um congresso de contabilidade nacional. Desta forma, no grupo estudado verificou-se que os dados estatísticos foram relevantes na conclusão e publicação dos mesmos.

Palavras-chave: estatística; planejamento; educação financeira.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

FATORES DE RISCO PARA A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA A PARTIR DA ANÁLISE DOS CASOS ATENDIDOS NO NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Autora: Amanda Dutra Madrid
E-mail: amanda.madrid00@hotmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

O presente trabalho, que compõem o projeto maior de pesquisa intitulado "Fatores de Risco para a Violência Doméstica a partir da análise dos casos atendidos no Núcleo de Práticas Jurídicas da Universidade Católica Dom Bosco", tem como objetivo a análise por intermédio de pesquisas e questionários os quais foram realizados no Núcleo de Práticas Jurídicas da instituição, possuindo o foco em atendimento preferencial às vítimas de violência doméstica, e alertar as mesmas, bem como toda a sociedade, dos fatores de riscos para a violência doméstica e familiar contra a mulher. Aborda os principais fatores e os direitos e garantias da mulher que são assegurados pela Constituição Federal e pela Lei 11.340/200, Lei Maria da Penha. Traz políticas públicas de prevenção desse crime em específico, tal como meios para que as pessoas possam solicitar ajuda. A avaliação de risco consiste no estudo científico da situação da mulher, respondendo um formulário criado em 2020 pelo Conselho Nacional da Justiça e o Conselho Nacional do Ministério Público, que constam as agressões mais comuns, sendo estas muito além do que físicas, como as agressões psicológicas, morais e patrimoniais sofridas por alguém que a vítima possui qualquer relação de afeto, não apenas o cônjuge, estendendo-se igualmente ao irmão, pai, filho, namorado, entre outros. Apontando um diagnóstico da gravidade dos atos sofridos por tal mulher. Mostra, de forma evidente, que a violência doméstica é uma violação grave aos Direitos Humanos. Retrata que esse tipo de violência, é um problema da sociedade e deve ser enfrentado.

Palavras-chave: violência doméstica; violência familiar contra a mulher; fatores de risco para a violência doméstica; Lei 11.340/2006; direitos humanos; garantia de direitos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

MAPEAMENTO DO ENCARCERAMENTO FEMININO NO PRESÍDIO FEMININO SEMIABERTO DE CAMPO GRANDE/MS

Autora: Beatriz Gueno Pedroso
E-mail: biagp99@hotmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

O presente trabalho tem por objetivo analisar o Encarceramento Feminino no presídio feminino semiaberto de Campo Grande-MS. O encarceramento das mulheres, desde a origem surgiu com reflexos da diferença de gênero, já que adaptava prisões que em sua essência eram masculinas, para as mulheres também, sendo assim, mistas. Dessa forma, utilizava o mesmo local para encarceramento de seres humanos psicologicamente e fisicamente distintos. As mulheres sofreram inúmeras violências em presídios mistos e, além disso, divergem em questões biológicas e sociais do gênero masculino. Por conta disso, presídios adaptados para as necessidades básicas de toda a mulher são necessários. Para além do gênero, a dimensão da raça e da classe social, a presença de drogas ilegais no contexto familiar, a violência e a relação com o sistema de justiça marcam seus percursos de vida. Ainda, a pesquisa tem como objetivo dimensionar os alcances da maternidade das detentas, bem como, punição desse grupo de mulheres que extrapola as fronteiras das prisões, desestruturando, inclusive, a vida de famílias. Inicialmente pretende-se fazer uma abordagem histórica da criminalidade feminina e as condições carcerárias. Também será realizado um estudo do tratamento dado na doutrina e na jurisprudência, questões históricas, bem como literárias. Será feito um levantamento do tratamento dado pelo legislador e demais operadores do direito. Por fim, será feito um levantamento dos projetos de lei que tramitam no Congresso Nacional visando dar um tratamento diferenciado às detentas, que necessitam urgentemente de cautela na observância aos seus direitos, muitas vezes, violadas nas penitenciárias brasileiras. O estudo será feito através de pesquisa acadêmica e exploratória, utilizará o método hipotético dedutivo com metodologia de pesquisa qualitativa sendo instrumento de pesquisa a doutrina e a jurisprudência.

Palavras-chave: encarceramento feminino; prisão; diferença de gênero.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

DIREITOS E GARANTIAS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: A INCLUSÃO COMO CONSEQUÊNCIA DA EFETIVAÇÃO DA LEI 13.146/15

Autora: Bruna Beatriz Romero Garcia
E-mail: garcia_bruna2@hotmail.com
Orientadora: Ilise Senger
E-mail: ilisesenger@gmail.com

O presente plano de trabalho, que integra o projeto maior de pesquisa intitulado "Inclusão social e desenvolvimento local no MS: Estratégias e recursos de inovação e tecnologia nos processos de inclusão social em Campo Grande, MS.", compondo a linha de pesquisa "Função social do direito e interculturalidade" através da subárea "Direito e mudanças sociais", tem como objetivo elucidar a atual situação das pessoas com deficiência na cidade de Campo Grande, quanto à garantia de seus Direitos, a inclusão do grupo no âmbito social em sua totalidade, e explicitar por meio de uma análise sociojurídica como essa realidade interfere na vida do grupo em questão.

Palavras-chave: inclusão social; pessoa com deficiência; acessibilidade; direitos; lei 13.146/2015.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A RESPONSABILIDADE DAS EMPRESAS E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM DECORRÊNCIA DA PANDEMIA DA COVID-19

Autor: Bruno Almeida Albertini
E-mail: bruno.albertini@uol.com.br
Orientadora: Patricia Martinez Almeida
E-mail: patriciamartinez@ucdb.br

O presente trabalho versa sobre a responsabilidade das empresas e a inovação tecnológica em decorrência da pandemia da COVID-19, é aderente ao projeto intitulado "Empresas, Estado, Direitos Humanos e Inovação Tecnológica: as novas tecnologias e o exercício dos direitos humanos na internet", na linha de pesquisa "Direitos Humanos ao Desenvolvimento", e tem por finalidade elucidar a importância do papel tecnológico das empresas em virtude dos efeitos advindos do novo coronavírus, com o objetivo de demonstrar vertentes usuais para a aplicação eletrônica nas atividades do cotidiano empresarial. A pesquisa se justifica pela relevância social, jurídica e econômica do tema para a diária atualização digital. Na investigação será utilizado o método dedutivo em abordagem qualitativa, com pesquisa bibliográfica e documental, visando ao amplo conhecimento sobre a temática. Inicialmente se explorou o papel das empresas na sociedade do conhecimento e, em seguida, os impactos da pandemia da COVID-19. Dentre as inovações tecnológicas analisadas, destacam-se o emergente regime de trabalho *home office* e as implicações das tecnologias para a área empresarial, da educação e da saúde – todas avaliadas frente às legislações pertinentes e dados coletados pela pesquisa bibliográfica. Os resultados obtidos apontam que a avaliação positiva ou negativa da adoção de novas tecnologias, decorrentes da pandemia do novo coronavírus pode, justamente, se relacionar com a postura das empresas frente às suas responsabilidades, as quais incluem o respeito aos Direitos Humanos e a adequação à legislação vigente; bem como evidenciam a importância da inclusão digital.

Palavras-chave: empresas; direitos humanos; inovação tecnológica; funcionalização do direito.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

RESPONSABILIDADE SOCIAL DOS CONTRATOS NAS RELAÇÕES EMPRESARIAIS E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NOS TERRITÓRIOS

Autor: Carlos Henrique Meireles Petricioli
E-mail: ra176193@ucdb.br
Orientador: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: 3002@ucdb.br

As mudanças e impactos da pandemia do Covid-19 em todas as esferas sociais, de modo igual, as relações negociais da vida privada não se mostram distantes. Ao recorte de tempo em que determinados acordos de vontade foram pactuados, presumia-se a normalidade da vida cotidiana. Com a pandemia, incorre em uma dificuldade extrema em adimplir, isso acontece quando há a superveniência de situações que são alheias ao alcance da esfera de compromisso das partes. Este plano de trabalho sobre contratos, empresas e o desenvolvimento sustentável nos territórios teve por finalidade analisar a relação tríade entre Empresa – Contrato – Sociedade, em perspectiva jurídica-social, para destarte fosse possível averiguar como esta premissa contribui para o Desenvolvimento Sustentável. A relevância do trabalho está nos reflexos produzidos na sociedade, os quais decorrem do direito privado, mais especificamente os impactos sociais que decorrem dos contratos, e produzem efeitos no desenvolvimento territorial, durante o advento da pandemia, e pela necessária análise da constatação de efetiva seguridade social, para tanto, a metodologia pautou-se no método analítico-dedutivo com abordagem qualitativa, em pesquisa bibliográfica, visando identificar a logística utilizada para estabelecer bases concretas que possam oferecer suporte tecnológico de maneira preventiva emdecorrência do eminente colapso atraído pela pandemia da COVID-19. A partir desaa inestigação, pôde-se indicar que os esforços que vem sendo desenvolvidos para assegurar os ODS, junto de outras instituições que promovem, por intermédio da organização elaborada em redes digitais, os subterfúgios necessários para a efetivação dos objetivos e metas da agenda 2030, integrando um conjunto de empresas e organizações que estão presentes em diversos setores da economia, e que por sua vez, articulam práticas conjuntas para auxiliar a sociedade brasileira no enfrentamento à Covid-19.

Palavras-chave: direito contratual; sustentabilidade; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

MULHERES E PRISÃO: UMA ANÁLISE DO ENCARCERAMENTO FEMINO NO ESTABELECIMENTO PENAL FEMININO IRMÃ IRMA ZORZI DE CAMPO GRANDE/MS

Autora: Cynthia Padilha
E-mail: cyn_padilha2015@outlook.com
Orientadora: Andréa Flores
E-mail: andreaflores.adv@gmail.com

Em meio a um ambiente carcerário construído exclusivamente para homens, onde as particularidades inerentes ao gênero feminino são ignoradas, as mulheres presas têm os efeitos do cumprimento de pena potencializados pelo machismo, abandono familiar, distanciamento dos filhos e a supressão da feminilidade. Diante disso, realizou-se a presente pesquisaacadêmica, cujo cerne será a análise do encarceramento feminino no Estado de Mato Grosso do Sul, especialmente no Estabelecimento Prisional Feminino Irmã Irma Zorzi, bem como o estudo das políticas de gênero existentes e implementadas no país, além dos projetos que visam a ressocialização das encarceradas do regime fechado. Para tanto, realizou-se o presente estudo com base na leitura de obras, artigos científicos e pesquisas legislativas e jurisprudenciais sobre a temática de modo geral, a fim de compreendê-la em sua plenitude. Inicialmente, foi realizada uma abordagem das normativas internacionais que tutelam os direitos das mulheres no cárcere, ressaltando os tratados dos quais o Brasil é signatário, bem como se abordou a legislação pátria que regulamenta o cumprimento de pena no cárcere feminino e asseguram os direitos das mulheres perante o sistema prisional através da implementação de iniciativas direcionadas à valorização do gênero feminino e a promoção da ressocialização das custodiadas. Como resultado, têm-se que as políticas públicas realizadas pelos entes públicos e privados nos estabelecimentos penais femininos são fundamentais para a promoção do caráter ressocializador da pena e para o resgate da humanização do sistema carcerário e da autoestima das detentas. Para que isso ocorra de forma efetiva e permanente, é necessária a reestruturação dos presídios femininos para adequá-los às particularidades do gênero feminino, bem como maior incentivo dos entes estatais na realização de políticas carcerárias voltadas às mulheres durante o cumprimento da reprimenda, para que a finalidade da pena seja alcançada.

Palavras-chave: políticas públicas; violência de gênero; sistema carcerário.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

O DIREITO E O USO DAS TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO COMO INSTRUMENTOS DE INFORMAÇÃO, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO LOCAL

Autora: Débora Louise Gardin Guglielmelli
E-mail: deborapitti@gmail.com
Orientadora: Elaine Cler Alexandre dos Santos
E-mail: rf5768@ucdb.br

O presente artigo propõe aprofundar a discussão da temática: "Direito e o uso das tecnologias de comunicação como instrumentos de informação, inovação e desenvolvimento local" e é uma continuidade do projeto: O curso de Direito na FM Educativa UCDB. Através de uma linguagem radiofônica simples e direta, o projeto dissemina conhecimento jurídico dentro do espaço de tempo de um minuto. São nove inserções diárias que se dividem em três temas mensais distintos. O projeto prático em voga é denominado "Como é bom saber Direito – o seu minuto jurídico na FM Educativa UCDB" e objetiva tanto divulgar informações de interesse público, como promover a educação jurídica para além das salas de aulas. O conteúdo é elaborado com a participação de alunos e professores do Curso de Direito. No ciclo de 2020/21, a informação passou a ser divulgada também nas redes sociais da rádio, que são o Instagram e o Facebook. Ainda, o projeto, em sua vertente prática, foi ampliado com a criação de webinar bimestral desenvolvendo seminários online em vídeo, transmitidos ao vivo, pelo canal oficial da própria Universidade no *Youtube*. Assim, o projeto adentra às novas áreas prioritárias sinalizadas na portaria do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações: tecnologias, inovação e comunicação para o desenvolvimento local. A metodologia de pesquisa é a pesquisa bibliográfica, em conformidade com os temas e as demandas do Plano de Trabalho. O projeto tem vínculo com o programa de pós-graduação *Stricto Sensu*, curso de Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Local. O resultado esperado é o de que se possa evidenciar - a partir da continuidade deste debate teórico e da execução prática já existente - que a democratização da educação jurídica e sua expansão são pertinentes ao contexto de pretensa transformação social, a partir do desenvolvimento local.

Palavras-chave: direito; rádio; redes sociais; inovação; desenvolvimento local.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

AGENTES DE SEGURANÇA PÚBLICA: ESTRATÉGIAS E DESAFIOS PARA INCLUSÃO E QUALIDADE DE VIDA

Autora: Estéfani Vitória do Nascimento Vória
E-mail: vitoriavoria@hotmail.com
Orientadora: Ilise Senger
E-mail: ilisesenger@gmail.com

O presente plano de trabalho, que integra o projeto maior de pesquisa intitulado "INCLUSÃO SOCIAL E DESENVOLVIMENTO LOCAL NO MS: Análise sócio-jurídica interdisciplinar", que tem por objeto de pesquisa, a análise da realidade sócio-jurídica dos grupos em processo de inclusão social no MS e que faz parte de uma discussão mais ampla, desenvolvida pelo Grupo de pesquisa inscrito no CNPQ em "Estudos Críticos do Desenvolvimento" coordenado pelo Prof. Dr. Josemar Campos Maciel, tem como foco analisar o suicídio como um fator resultante da desvalorização da carreira policial/oficial e da qualidade de vida dos respectivos agentes de segurança pública em detrimento das garantias e qualidade de vida dos funcionários de empresas do setor privado, que igualmente atuam em situaçãoes de alto risco e perigo de vida. Tendo em vista que, entre os anos de 2019 a 2020 o estado de Mato Grosso do Sul registrou a triste marca de 6 suicídios de policiais, superando o número de policiais mortos em combate, que no mesmo período registrou o número de 3 agentes mortos. De acordo com as pesquisas realizadas por Émile Durkheim, em seu livro O suicídio, tais números indicam um problema social na qualidade de vida de servidores públicos podendo estar associado como uma das respostas para à má qualidade de vidados agentes de segurança pública. Tendo como possível solução a implementação, de responsabilidade do Estado, de cursos incentivadores que visam a valorização da vida do policial frente às condições de trabalho.

Palavras-chave: agentes de segurança pública; policiais; suicídio; valorização da vida.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

OS FEMINICÍDIOS NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Autora: Gabriela Pereira Marques
E-mail: ra177870@ucdb.br
Orientadora: Rejane Alves de Arruda
E-mail: rejane.arruda@hotmail.com

O homicídio qualificado por ser cometido contra mulheres em razão de violência doméstica e familiar ou menosprezo ou discriminação à condição de mulher, conhecido como feminicídio, apresentou uma notável alta de casos consumados no Estado de Mato Grosso do Sul (MS) nosúltimos anos. Portanto, o objetivo deste estudo foi apresentar a relação existente entre a motivação e demais fatores que circundam o crime de feminicídio e a necessidade de reforço na prevenção e combate do ciclo da violência contra a mulher em razão do gênero. Além disso, fez-se necessário analisar a efetividade das políticas públicas que visam evitar mortes femininas pela condição de mulher. Para alcançar esta finalidade, foi empregue a metodologia de pesquisa explicativa com procedimentos de análise documental e bibliográfica, por meio da abordagem quali-quantitativa. O estudo adotou três abordagens, de modo que a primeira se deu pela evolução dos direitos das mulheres, seguida de uma linha temporal do ordenamento jurídico nacional e estadual e seu papel influenciador na herança de pensamentos patriarcais, por fim, foram apresentados os dados estaduais, bem como o papel da rede de enfrentamento em efetivar o combate através políticas públicas de conscientização. Notou-se então, que o contexto histórico influi na prática dos feminicídios, visto que apesar de haver percepção e mudança comportamental, ainda são difundidos ideais socioculturais retrógrados, tendendo a um constante aumento na incidência deste crime, caso medidas assertivas não sejam tomadas com presteza. Ademais, não só foi percebido que a pandemia de COVID-19 desempenhou grande impacto nos casos de 2020, aproximando vítimas e agressores; como também foi constatada a falta de unidade na coleta de dados e objetivação da lei, sendo vital realizar mudanças como o Projeto de Lei 4.196, que está em tramita visando transformar o crime de feminicídio em um crime autônomo, facilitando sua aplicação com maior eficácia.

Palavras-chave: feminicídio; prevenção; combate.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

A RESSOCIALIZAÇÃO DOS EX PRESIDIÁRIOS INDÍGENAS: O MODO DE SER DAS CULTURAS ORIGINÁRIAS NA CORREÇÃO E REINSERÇÃO SOCIAL

Autora: Gabriele Custodia Sandim
E-mail: gabrielecustodia@gmail.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente plano de trabalho, compõem o projeto maior de pesquisa intitulado: "Direitos Humanos e Povos Indígenas: Alternativas de inovação e tecnologia nas relações sócio/culturais junto aos povos indígenas do MS". O referido plano de trabalho composto pelo projeto de pesquisa intitulado: " A ressocialização dos ex-presidiários indígenas: o modo de ser das culturas originárias na correção e reinserção social". Tem como foco pesquisar a ressocialização de ex-detentos indígenas na volta para as suas comunidades de origem. A hipótese com a qual a pesquisa vai tratar, é a de que a cultura e o modo de ser indígena, tem uma capacidade de ressocialização, de correção e de retorno à vida normal em sua comunidade, possibilitando um resultado muito positivo e sem recaídas. Os valores, os métodos, o "modo de ser indígena" é o foco de interesse deste Plano de trabalho.

Palavras-chave: ressocialização; sistema carcerário; ex-presidiário indigena.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

VIOLAÇÕES AOS PRINCÍPIOS DO TRABALHO DECENTE E DIREITOS DOS TRABALHADORES, NO ESTADO DE GOIÁS NO PRIMEIRO SEMESTRE DO ANO DE 2020

Autora: Gabrielly Dias Petersen
E-mail:gabriellydpibic@gmail.com
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: doloresribeiro@uol.com.br

Os resultados apresentados neste artigo são oriundos de mais uma etapa de um estudo detalhado, que desde 2015, objetiva compreender e categorizar as violações aos princípios do trabalho decente e direitos dos trabalhadores no Brasil Central. Nesta oportunidade, apresentam-se a realidade do Trabalho Decente e as violações aos direitos dos trabalhadores, no estado de Goiás, nos meses de janeiro a junho do ano de 2020. A investigação se desenvolveu por meio de estudo qualitativo, com aplicação do método indutivo, em pesquisa bibliográfica e documental, por intermédio da aplicação de ferramenta construída pelo Grupo de Pesquisa em ciclos anteriores do mesmo projeto. O presente artigo destaca a importância do Trabalho Decente ao apresentar, em seus resultados, fruto da análise dos dados extraídos de Termos de Ajustamento de Conduta – TAC. Os documentos analisados são instrumentos extrajudiciais firmados entre os entes violadores e o Ministério Público do Trabalho da região de Goiás, no período investigado, e estão disponibilizados no Portal do referido órgão. Nesses documentos, por meio das obrigações de fazer e não fazer, podem se evidenciar infrações cometidas, em diversos ambientes de trabalho, de acordo como disposto nas mais de 90 convenções das Organização Internacional do Trabalho-OIT, órgão das Nações Unidas criado,especialmente para cuidar das relações laborais, que centra sua atuação em ações promotoras ao respeito do trabalho humano, constituindo como o Trabalho Decente, entendido, desde finais dos anos 1990, como aquele que proporcionar trabalho produtivo, remunerado adequadamente, exercido com liberdade, em condições seguras, sendo capaz de oferecer uma vida digna a todos os trabalhadores e trabalhadoras. O referencial teórico utilizado na investigação, é o mesmo que sustenta outros planos de trabalho do mesmo projeto, em especial, as formulações de Ignacy Sachcs.

Palavras-chave: trabalho decente; mpt de goiás; OIT.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-5

PERQUIRIÇÃO DAS CONDIÇÕES AO TRABALHO ESCRAVO EM 1982 NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL: REFLEXOS SOBRE OS NOVOS DELINEAMENTOS AO COMBATE À EXPLORAÇÃO TRABALHISTA

Autora: Geovanna Costa da Silva
E-mail: geovannac007@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: rf5296@ucdb.br

O artigo teve por objetivo identificar características de aspectos escravistas no âmbito de 1982 e compará-los à exploração trabalhista atual. O estudo em sua metodologia caracterizou-se como uma pesquisa de abordagem quanti-qualitativa referindo-se a números e espécies de casos com método dedutivo, cujo o referencial teórico foi obtido a partir de consultas bibliográficas em livros e trabalhos científicos, além das pesquisas processuais do TRT 24ª Região, referentes ao ano de 1982. O trabalho por sua vez iniciou-se com o levantamento histórico do conceito e origem da escravidão, mais precisamente o trabalho escravo no Brasil e seus reflexos na legislação brasileira no decorrer dos anos. Posteriormente, o artigo teve como foco a identificação da condição análoga à escravidão no período de 1982 em Mato Grosso do Sul, e retrata os relatos dos trabalhadores da época e seus processos à Junta de Conciliação e Julgamento de Campo Grande/MS. Ao fim, fez-se uma comparação ao cenário trabalhista atual, e pontuou sobre as instituições que lutam contra o trabalho análogo a escravidão contemporânea. Em seus resultados, é possível identificar que tanto no período de 1982 quanto a contemporaneidade, os indivíduos passam por situações contrárias ao que consagra a Constituição Federal do Brasil, sendo seu ambiente de trabalho desumano, árduo e questionável, e reforça assim, a importância em trabalhar esta temática na academia e na sociedade.

Palavras-chave: escravidão; trabalho; direitos humanos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: A EFETIVAÇÃO E A GARANTIA DE DIREITOS A PARTIR DA LEI 13.146/2015 E DAS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS

Autora: Giovana Bandiera
E-mail: bandieragiovana@gmail.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente estudo, que compõem o projeto maior de pesquisa intitulado " INCLUSÃO SOCIAL e DESENVOLVIMENTO LOCAL NO MS: Estratégias e recursos de inovação e tecnologia nos processos de inclusão social em Campo Grande, MS.", integrando a linha de pesquisa ''Função social do direito e interculturalidade'' através da subárea ''Direito e mudanças sociais'', tem como foco a conquista dos direitos e o processo de inclusão de pessoas com deficiência em uma análise sócio jurídica voltada à exclusão social e seus fatores com ênfase no Estatuto da Pessoa com Deficiência e nas Tecnologias Assistivas, que buscam assegurar a inclusão e a qualidade de vida das pessoas com deficiência . Presume - se que os direitos e garantias fundamentais estampados na CartaMagna desse país, se destinam a todos sem tipo algum de discriminação, observando o contraste do direito positivo com a realidade vivida pelo grupo em questão, que é excluído socialmente, visto queas garantias oferecidas até hoje a esse grupo, além de estarem associadas a condição de inferioridadee submissão, configuram uma espécie de "meia dignidade''. Dada à importância do tema abordado, torna-se necessário o desenvolvimento de formas de extinguir a exclusão social de pessoas com deficiência visto que a segregação destes indivíduos atinge diretamente o bem jurídico da dignidade humana além do convívio social, ambos protegidos pela Constituição Federal de 1988, privando-os de uma vida regular e saudável, pois são expostas a situações constrangedoras e desumanas que influenciam diretamente em sua qualidade de vida. Vale ressaltar a necessidade da adoção de políticas públicas relacionadas a uma melhora na vivência das pessoas com deficiência. O presente trabalho também busca analisar, ainda que superficialmente, a questão da vivência das pessoas com deficiência na sociedade.

Palavras-chave: estatuto da pessoa com deficiência; inclusão social; tecnologias assistivas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

A INFLUÊNCIA DA PANDEMIA DE CORONA VÍRUS NAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS DO NUPRAJUR/UCDB ENQUANTO FACILITADOR DO ACESSO À JUSTIÇA E INSTRUMENTO EDUCACIONAL

Autora: Giovana Davis Cardoso
E-mail: gidavisc@gmail.com
Orientador: Clelio Chiesa
E-mail: clelio@chiesa.adv.br

O Núcleo de Prática Jurídica da Universidade Católica Dom Bosco, criado no ano de 1971, une o ensino aos alunos ao atendimento à comunidade local, expandindo o direito de acesso à justiça e proporcionando maior igualdade social. Porém, em 2020 uma pandemia assolou todo o mundo, colocando os problemas socioeconômicos em evidência e fazendo com que os profissionais e acadêmicos de direito tivessem que ampliar sua maneira de praticar o atendimento jurídico-assistencial.

Palavras-chave: comunidade; núcleo de prática jurídica; acesso à justiça social; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

ALGORITMOS E PRIVACIDADE: O USO E MANIPULAÇÃO DE DADOS PARA O ESTÍMULO AO CONSUMO NA REDE

Autora: Grazielly Rocha Gomes
E-mail: grazielly.rg@hotmail.com
Orientadora: Patricia Martinez Almeida
E-mail: patriciamartinez@ucdb.br

O acesso à informação e a quantidade de dados gerados na rede em razão da evolução tecnológica e digital advinda com a internet evidenciam a necessidade de uma tutela eproteção à privacidade, tendo em vista as recentes previsões legais que responsabilizam os criadores, administradores e empresas responsáveis pela manipulação e tratamento de dados pessoais, em caso de mau gerenciamento ou de venda de dados sensíveis recolhidos no ambiente virtual. O presente trabalho busca, inicialmente, analisar o impacto do uso e gerenciamento de dados e sua relação com a invasão à privacidade, problematizando o gerenciamento e a manipulação de dados pessoais na ótica do mercado para influenciar o comportamento do comprador e antever as tendências de consumo. A pesquisa se justifica tendo em vista que o tema tem relevância e abrange toda a população mundial que vive sobre uma constante transformação digital e demanda por modificações jurídicas, econômicas e éticas para sustentar as mudanças sociais advindas pela internet, pela hiperconectividade epelo excesso de informações na rede, bem como o desafio de delimitar a administração automatizada de dados como forma de proteger a privacidade individual. Para tanto, será utilizado o método dedutivo, exploratório, explicativo e conceitual, com base em revisão bibliográfica, pesquisa em livros, revisas, resoluções e análise documental, pretendendo esclarecer a necessidade do tratamento ético na captura e uso de informações pessoais, respeitando a privacidade individual e coletiva. Os resultados obtidos, ainda que de forma exploratória, estão relacionados à constatação de mitigação do direito à privacidade, tendo em vista a exploração de dados pessoais na rede, ainda que diante de marcos regulatórios que tutelam a proteção de dados na internet.

Palavras-chave: direitos humanos; empresas; novas tecnologias; funcionalização do direito; proteção de dados.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

DIREITO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DESAFIOS FRENTE OS AVANÇOS TECNOLÓGICOS

Autor: Guilherme Bittencourt Garcia Lemos
E-mail: guybes123@hotmail.com
Orientador: Luiz André de Carvalho Macena
E-mail: macena@ucdb.br

O presente trabalho sobre Direito e Inteligência Artificial (AI) tem por finalidade analisar possíveis embates entre o Direito e as Inovações Tecnológicas, problematizando os limites éticos destas inovações que vem ganhando tamanho destaque em nossa sociedade. A pesquisa se justifica uma vez que o tema tem relevância social, jurídica e econômica para a humanidade, pois as máquinas vêm tomando espaços que antes eram ocupados pelos seres humanos, e, assim, deve-se questionar a responsabilidade de possíveis falhas em sistemas, segurança e privacidade, até onde é seguro avançarmos no aprendizado das máquinas *Machine Learning*. Para tanto, serão utilizados os métodos hipotético-dedutivo com abordagem qualitativa, assim como serão realizadas pesquisas bibliográficas, visando compreender melhor o possível caminho em que vai seguindo a humanidade. Os resultados obtidos nos darão uma perspectiva de como poderá ser o futuro diante de tanta interação entre tecnologia e humanos.

Palavras-chave: inteligência artificial; direitos humanos; inovação tecnológica; funcionalização do direito.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

DESENVOLVIMENTO INDÍGENA: O AUXÍLIO DO ESTADO A PARTIR DA LEI 6.001/1973 PARA POTENCIALIZAR A AUTONOMIA INDÍGENA LOCAL

Autora: Ingrid Aramburu Tiago de Almeida
E-mail: ingrid.aramburu@outlook.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente estudo, que compõe o projeto de pesquisa intitulado "Estratégias de inovação e tecnologia nos processos de trabalho e empreendedorismo indígena em Campo Grande, MS" integrando a linha de pesquisa ''Função social do direito e interculturalidade'' através da subárea ''Direito e mudanças sociais'', tem como foco apresentar o contexto históricos dos povos indígenas no Mato Grosso do Sul e como os mesmos se deslocam até as cidades, mais precisamente a de Campo Grande, para conseguir formas alternativas de sustento, como a venda de produtos artesanais. Além disso, observaremos o papel do Estado, a partir da lei 6.001/1973, visando buscar ferramentas para que essa integração possa ocorrer de maneira harmoniosa, e utilizando a tecnologia para auxiliar esses povos a empreenderem de maneira autônoma, para que sua cultura seja lembrada e resguardada em nosso Estado. Ademais, a sustentação jurídica do presente projeto terá como base a nossa legislação trabalhista atual, bem como o Estatuto Indígena e a Constituição Federal, para observamos as medidas legais que amparam a situação apresentada. O presente trabalho, mesmo que de maneira superficial, buscará encontrar e analisar maneiras para que os povos originários do Brasil possam viver com maior dignidade, e como o Estado pode criar medidas, no âmbito jurídico e social, para que esse auxílio aconteça.

Palavras-chave: direitos humanos; empreendedorismo; povos indígenas; mato grosso do sul; resgate cultural; políticas públicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-2

A DEFASAGEM DA TABELA DO IMPOSTO DE RENDA: ESTUDO DA INCIDÊNCIA DA ALÍQUOTA TRIBUTÁRIA

Autora: Jéssica da Costa Ojeda
E-mail: jessicacostaojeda@gmail.com
Orientadora: Lucélia da Costa Nogueira Tashima
E-mail: lucelia@ucdb.br

Através do tema proposto, pretendeu-se questionar se a falta do reajuste na tabela do Imposto de Renda, de acordo com o Índice de Inflação de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA, 2021), tende a promover injustiça social. A hipótese levantada foi de que sim, pois a faixa de incidência tal como está, afronta o princípio da capacidade contributiva garantido pela Constituição, conforme dados do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE). Para comprovar tal hipótese foram realizadas pesquisas bibliográficas com a demonstração de dados através da modalidade quantitativa e qualitativa, além da abordagem da Contabilidade como ciência social aplicada para compreender as necessidades da sociedade e propor soluções. A hipótese foi comprovada, pois, o valor de salário mínimo necessário calculado pelo DIEESE, atualmente sofreria tributação pela alíquota de 22,5%, devido à falta da atualização da tabela de IRPF. Logo, tal tributação absorve boa parte da renda necessária para a subsistência mensal de uma família padrão do Brasil.

Palavras-chave: justiça social; progressividade; ciência social aplicada.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

INCLUSÃO SOCIAL FEMININA: A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

Autora: Jhennyffer Maria Ribeiro Araújo
E-mail: jmra0427@gmail.com.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente artigo compõe o projeto maior de pesquisa intitulado "INCLUSÃO SOCIAL e DESENVOLVIMENTO LOCAL NO MS: Estratégias e recursos de inovação e tecnologia nos processos de inclusão social em Campo Grande, MS.", integra a linha de pesquisa "Função social do direito e interculturalidade'' através da subárea "Direito e mudanças sociais'', versa sobre o enfrentamento a violência contra a mulher no contexto doméstico e familiar durante o período de isolamento social decorrente da pandemia de covid-19, por meio de uma revisão bibliográfica e documental. A Constituição da República Federativa do Brasil assegura direitos e obrigações iguais aos homens e às mulheres, de modo que a igualdade constitui um direito fundamental no Estado Democrático Brasil. Nesse ínterim, a Lei Maria da Penha constitui um importante avanço legislativo na proteção de vítimas de violência doméstica, bem como constitui uma importante garantia para os direitos das mulheres. Frise-se que a lei exige a adoção de políticas públicas integradas e ações sólidas que possam garantir uma aplicação eficaz aos casos concretos. Cumpre mencionar que no contexto de isolamento obrigatório as vítimas estão mais expostas aos agressores em seus próprios lares, bem como há uma maior dificuldade para realizar denúncias. Outrossim, o medo do contágio do vírus e a vulnerabilidade social das vítimas emergem como obstáculos para o registro da violência. Em vista disso, torna-se imprescindível a adoção de políticas públicas que visem facilitar a denúncia pelas vítimas e incentivem a busca pela assistência. Busca-se, portanto, analisar a aplicação da Lei Maria da Penha (11.340/2006) e de suas respectivas políticas públicas, em especial as de inclusão social, no que concerne à proteção das vítimas de violência doméstica em isolamento social.

Palavras-chave: violência doméstica; familiar; inclusão social; direitos da mulher.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

A INCLUSÃO DOS JOVENS NO MS, COMO AGENTES CAUSADORES DE IMPACTOS ATRAVÉS DOS DESENVOLVIMENTOS SUSTENTÁVEIS PROMOVIDOS PELA AGENDA 2030 DA ONU

Autor: Jhonny Cristaldo de Oliveira
E-mail: jhonnycristaldo_dm@hotmail.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

Este trabalho sobre a inclusão dos jovens no MS, como agentes causadores de impactos através dos desenvolvimentos sustentáveis promovidos pela Agenda 2030 da ONU, tem por finalidade buscar meios em que nosso Estado seja capaz de desenvolver-se através da inclusão dos jovens no MS, Tendo em vista que Estado de Mato Grosso do Sul faz fronteira com dois outros países, os quais são, Paraguai e Bolívia, e de que ambos ocupam a posição de membro e associados do MERCOSUL. Sob objetivo de propor ao Estado de Mato Grosso do Sul, meios para que exerça a função de um Estado diplomático nas relações internacionais para o nosso país. Atrelado a grande necessidade de haver embaixadas presentes em Mato Grosso do Sul, para facilitar as relações diplomáticas com os demais países, visto, ao grande potencial para desenvolvimentos e parcerias internacionais, como por exemplo, a rota bioceânica. Para tanto, foram utilizados os métodos de procedimento hipotético-dedutivo e o de abordagem histórico e funcionalista, embasado em revisão bibliográfica e documental, tendo como marco teórico o contexto da Organização das Nações Unidas (ONU); a "Agenda 2030" e o Brasil. Em se tratando dos resultados obtidos por esta pesquisa, inicialmente averiguou-se que diante dos 17 objetivos de desenvolvimento sustentável promovidos pela ONU, estes que são integrados e indivisíveis, e possuem uma junção de três dimensões do desenvolvimento sustentável, sendo eles: a econômica, a social e a ambiental. Conclui-se por fim, que por meio da inclusão e capacitação do jovem, é possível diante desta perspectiva juvenil e globalizada, a promoção de políticas públicas que promovam uma mudança de perspectiva quanto às relações diplomáticas entre os países fronteiriços, e que possibilite ao jovem sul-mato-grossense, a capacidade de serem agentes causadores de impactos sociais positivos em nosso Estado, promovendo assim o seu desenvolvimento e destaque frente aos outros Estados de nossa federação.

Palavras-chave: inclusão; mato grosso do sul; ONU; jovem; desenvolvimento.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

A EFICÁCIA DAS MEDIDAS PROTETIVAS DE URGÊNCIA NO COMBATE À VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Autor: Josué Vieira Severino
E-mail: osueseve7@gmail.com
Orientadora: Rejane Alves de Arruda
E-mail: rejane.arruda@hotmail.com

A lei 11.340/06 foi nomeada como Lei Maria da Penha e possui uma ferramenta poderosa, que tem a função de dar proteção às mulheres, pelo motivo de já terem sido vítimas de violência doméstica, esse dispositivo chama, Medidas Protetivas de Urgência. A eficácia das medidas protetivas de urgência no combate à violência contra a mulher no estado de Mato Grosso do Sul, vem crescendo de uma forma esplêndida na sociedade. Mostra que as mulheres, vem solicitando essa ferramenta que a lei Maria da Penha disponibiliza, ajudando a quebrar esse ciclo de violência doméstica, sendo assim as vítimas vão criando coragem e voz contra esse mal. A Lei garante, que a mulher tenha proteção máxima e integral, que possa ser mais ampla possível dos bens jurídicos, como sua integridade física, psíquica, patrimonial, sexual e moral. Ademais, podemos ver claramente que muitas ainda ficam com medo de denunciar seu agressor para as autoridades, pois ficam presas neste loop temporal, por causa de ameaças de morte, de perder seus filhos e financeira. As políticas públicas que a Casa da Mulher e o Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul, realizam são muitas vezes, com campanhas contra violência doméstica em outdoors, banners, projetos, palestras e outras formas. Mas como no ano de 2020, surgiu a pandemia do COVID 19 ficou restrito os locais de denúncia, com isso, foram criados novas formas e técnicas de ter a solicitações de medidas protetivas de urgência, uma novidade tecnológica, é o lançamento do projeto "Medidas Protetivas on-line", com essa ferramenta as vítimas de Mato Grosso do Sul pode obter suas medidas protetivas on-line.

Palavra-chave: violência doméstica; medidas protetivas; mulher.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

OS DIREITOS HUMANOS E A CULTURA DO CANCELAMENTO NAS REDES SOCIAIS

Autora: Júlia Moreto Bono
E-mail: moretojulia21@gmail.com
Orientadora: Elaine Cler Alexandre dos Santos
E-mail: elainecler@ucdb.br

O presente trabalho sobre Os Direitos Humanos e a Cultura do Cancelamento nas Redes Sociais, tem por finalidade analisar as mudanças sociais advindas com a evolução da tecnologia e como isso alterou a forma como os indivíduos se relacionam, problematizando a cultura do cancelamento como um movimento social que pode levar a modulação de comportamentos, a coisificação humana e a violação dos direitos humanos. A pesquisa se justifica uma vez que o tema tem relevância social e jurídica, pois se trata da garantia de direitos em um novo âmbito de essência abstrata. Para tanto, serão utilizados os métodos hipotético-dedutivo, histórico e funcionalista, assim como serão realizadas pesquisas bibliográficas e documentais, com levantamento de hipóteses e mecanismos que assegurem os direitos humanos no mundo digital. Os resultados obtidos, portam o desafio de entender o que os princípios significam para a existência de alguém, como residente do ecossistema da Internet, para os direitos e deveres de um cidadão digital no ecossistema da Internet e como esses princípios, direitos e deveres devem ser consagrados na governança da Internet e informar a integridade do comportamento no ecossistema da Internet.

Palavras-chaves: direitos humanos; cultura do cancelamento; coisificação humana; era digital.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

O TRABALHO FEMININO EM ATIVIDADES JURÍDICAS – CONTRIBUIÇÕES AO DESOCULTAMENTO

Autora: Kamila Lago Zaher
E-mail: zaherkamila@gmail.com
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: 3002@ucdb.br

As mulheres, durante séculos, foram objetificadas e consideradas como posse de algum homem. Sempre com uma única missão, servir para procriar, destinados a ocupar a esfera da reprodução. Deveriam ser educadas para obedecerem aos homens, não tinham e nem poderiam ter, vontades próprias, sendo reféns do desejo do outro, de uma Macho Provedor. Logo o fato da mulher ser mulher, já a colocava em condição de inferioridade, ou seja, qualquer homem teria mais voz e aí está a relação desigual e assimétrica do poder patriarcal. Quando se trata da visibilização, ela não ocorre, já que as mulheres são alocadas em condição de submissão, devendo deixar que homens tomem as decisões e exerçam o poder. Para as mulheres, o trabalho fora do lar, quando ocorre, se dá por fator externo, quando por subsistência necessária tomam a frente dos negócios familiares. A Revolução Industrial, e a necessidade de baratear o custo da venda da oferta de trabalho, levou várias mulheres a trabalharem nas fábricas, pois os empresários perceberam que elas poderiam fazer o mesmo serviço que os homens, só que com salário reduzido e/ou jornada de trabalho estendida. Perceber que seria impossível esse cenário no meio Jurídico, a investigação que se leva a termo busca refletir sobre o trabalho feminino no meio jurídico. A investigação se justifica por ser área de atuação, desde sempre, ocupada em sua maioria pelos homens, mas que as mulheres procuram abrir espaço de conquista profissional. A pesquisa pauta-se no método histórico-comparativo e descritivo, indo dos fatos do passado até o século XXI, comparando mudanças ocorridas e as necessárias para configuração de um cenário mais favorável. Estudo que se qualificará de forma descritiva, valendo- se da revisão bibliográfica e documental. Diante de todo o exposto, a problemática encontra-se na dificuldade que a mulher tem para ser inserida no meio jurídico, de forma mais igualitária, rompendo com a desigualdade imposta pela herança patriarcal.

Palavras-chave: desigualdade de gênero; empoderamento feminino; carreira jurídica.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

A REDE DE ATENDIMENTO DAS MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E FAMILIAR NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Autora: Kamilla Yoshida Queiroz
E-mail: kamilla_yoshida@hotmail.com
Orientadora: Rejane Alves de Arruda
E-mail: rejane.arruda@hotmail.com

A rede de atendimento às mulheres vítimas de violência doméstica e familiar teve como embasamento jurídico a lei 11.340 de 07 de agosto de 2006, mais conhecida como Lei Maria da Penha. Foi nessa norma jurídica que as assistências oferecidas às vítimas passaram a ser implementadas em formato de rede, a fim de interligar e articular esses serviços oferecidos, para que todos possam apresentar sua máxima funcionalidade em um menor espaço de tempo. Os quatro principais componentes, elencados pela lei, dessa rede são: a assistência social, a saúde, a segurança pública e por fim a justiça. Todos esses componentes, se trabalhando de forma integrada e articulada uns com os outros, conseguem proporcionar às vítimas um atendimento de qualidade e minimamente humanizado, comparado a todo o sofrimento enfrentado por ela durante todo o ciclo de violência. Com o objetivo de reunir esses serviços em um único lugar, facilitando o acesso para a vítima, foram criadas as Casas da Mulher Brasileira, que reúnem em somente um espaço físico, todos os componentes principais da rede, e mais alguns serviços oferecidos, como por exemplo: as casas abrigos, que oferecem um acolhimento de até 90 dias para as vítimas. Contudo, somente os serviços de assistência não seriam suficientes, pois o necessário seria combater e prevenir a violência, por isso a rede de atendimento também conta com políticas públicas de combate e prevenção, voltadas às vítimas para encorajá-las e empoderá-las, e ainda voltada a sociedade para diminuir o preconceito com as mulheres e, saber orientar uma vítima quando esta te pedir ajuda.

Palavras-chave: violência doméstica; familiar; rede de atendimento às mulheres vítimas; lei maria da penha.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE HUMANA NA DISSEMINAÇÃO DE DADOS PESSOAIS

Autora: Larissa Antunes Carvalho
E-mail: larissa.antunesc2020@gmail.com
Orientadora: Patrícia Martinez Almeida
E-mail: rf3093@ucdb.br

O presente trabalho sobre o princípio da dignidade humana na disseminação de dados pessoais tem por finalidade analisar a responsabilidade ética individual, empresarial e governamental na disseminação de informações na Era Digital, problematizando na propagação de dados pessoais, os quais são divulgados sem consentimento pessoal. A pesquisa se justifica uma vez que o tema tem relevância social, jurídica, econômica e política, visto que a temática traz mudanças de padrões nas relações e ainda, fere direitos fundamentais. Para tanto, foram utilizados os métodos hipotético-dedutivo, juntamente com uma análise comparativa, quantitativa e qualitativa descritiva, assim como foram realizadas pesquisas bibliográficas e documentais, visando verificar a efetivação da lei em casos concretos e avaliar os possíveis instrumentos para uma maior responsabilização para aqueles que ferem princípios constitucionais com a disseminação de dados sem consentimento. Os resultados obtidos apontam que a violação silente e incessante no âmbito da privacidade dos indivíduos, os desapropria da possibilidade de construção da identidade e dos valores da dignidade que lhe são inerentes e devidos.

Palavras-chave: direitos humanos; proteção de dados pessoais; segurança digital; privacidade; funcionalização do direito.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

EFEITOS DA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO JURÍDICO POR MEIO DO AMBIENTE DIGITAL NA SEARA PENAL PREVENTIVA

Autor: Leandro Torres Maldonado Lima
E-mail: leandrotorresmaldonado@gmail.com
Orientador: Raphael Sérgio Rios Chaia Jacob
E-mail: raphaelchaia@ucdb.br

Este artigo apresenta de forma concisa a estruturação de teorias penais que visam a provocação do Estado, em especial, o Direito Penal para que este dite os novos regramentos sociais. Nesse sentido, de forma indutiva, utilizando as metodologias bibliográfica e de campo, objetiva-se explicar que estes institutos que vão em contramão ao princípio da ultima ratio, e por consequência progressivamente dirigem direitos e garantias individuais e coletivas sob pretexto de tutela coletiva, ao bem-estar social. Assim, outro objetivo foi explicar que esses institutos radicais, Direito Penal do Inimigo, Direito Penal de Emergência e a Teoria de Prevenção Geral Positiva, nascem como forma de solução à função preventiva da pena e atenção ao clamor social, embora não sejam eficazes. Nesse prisma, aclara que a forma de evitar o fomento do clamor público, suprimir a atuação do Poder Legislativo e afastar os institutos do Direito Penal Máximo é a divulgação dos direitos individuais que cada cidadão possui, o que se faz pelo meio digital, por web rádio e podcasts, ressaltando a atuação da Universidade Católica Dom Bosco, por meio de sua Rádio Educativa FM 91.5, e também seus meios digitais, que objetivam o desenvolvimento local e o exercício da cidadania, chegando-se ao resultado de que a difusão do conhecimento jurídico pelo meio digital reafirma a importância do Direito Penal e sua salvaguarda nos moldes da Carta Magna, o que é mais eficaz na luta pela atribuição da prevenção à pena, sobretudo, à privativa de liberdade.

Palavras-chave: direito penal preventivo; direito penal do inimigo; rádio.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

EDUCAÇÃO INDÍGENA E POLÍTICAS PÚBLICAS: ALTERNATIVAS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NAS RELAÇÕES EDUCACIONAIS EM MANUTENÇÃO DA CULTURA DOS POVOS INDÍGENAS DO MATO GROSSO DO SUL

Autora: Lohayne Stefany de Melo Galdeas
E-mail: lohaynegaldeas@gmail.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente plano de trabalho, que compõem o projeto maior de pesquisa intitulado "DIREITOS HUMANOS E POVOS INDÍGENAS: Alternativas de inovação e tecnologia nas relações socio/culturais junto aos povos indígenas do MS", trata sobre a Educação Indígena e das políticas públicas elaboradas no estado de Mato Grosso do Sul. Tem como objetivo a análise de políticas públicas voltadas às relações educacionais, sobretudo no ensino infanto-juvenil, nas comunidades de povos indígenas do Mato Grosso do Sul que buscam sustentar a preservação das culturas de tais povos presentes no estado. Ademais, a sustentação jurídica do presente projeto terá como base a Constituição Federal do Brasil de 1988, bem como a Lei nº 9.394/96, conhecida também como Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, para observar as medidas legais que amparam a situação apresentada. O presente trabalho, mesmo que de maneira superficial, buscará analisar maneiras para que instituições de ensino indígena possam se adequar à realidade étnica e cultural dos povos originários do Brasil, e como as medidas desenvolvidas pelo o Estado, no âmbito jurídico e social, atualmente, podem não ser tão eficientes, divulgando alternativas tecnológicas que facilitariam o processo de aprendizado desses povos.

Palavras-chave: relações educacionais; políticas públicas; povos indígenas; educação indígena; alternativas de inovação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-5

OS DESAFIOS DA MATERNIDADE NO MUNDO DO TRABALHO: ANÁLISE A PARTIR DA REALIDADE DE TRABALHADORAS SUL-MATO-GROSSENSES

Autora: Lorena de Andrade Barbosa
E-mail: lorenaandrade1702@yahoo.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: rf5296@ucdb.br

O presente artigo teve por objetivo identificar os desafios enfrentados por gestantes no mundo do trabalho a partir da realidade de trabalhadoras sul-mato-grossenses. Este estudo caracterizou-se como uma pesquisa exploratória, no que se referisse ao tipo de pesquisa por objetivo, abordagem qualitativa, método dedutivo, cujo embasamento teórico foi obtido a partir de dados secundários em consultas bibliográficas em livros e trabalhos científicos, além das pesquisas documentais em fontes processuais do TRT 24ª Região, referentes ao ano de 1981. Inicialmente, realizou-se apontamentos quanto à inserção da mulher no mercado de trabalho, no qual pontua-se a trajetória de lutas e conquista de direitos bem como a problemática da concepção de que sua atuação deveria limitar-se ao âmbito doméstico. Posteriormente, o estudo tomou-se como foco nas reclamações trabalhistas, cujo intuito foi evidenciar a realidade de duas trabalhadoras gestantes e suas buscas por direitos perante à Junta de Conciliação e Julgamento De Campo Grande/MS. Por fim, fez-se uma análise do atual cenário trabalhista, pontuando os progressos na garantia dos direitos maternos. Identificou-se que apesar das mudanças pelas quais a sociedade passou ao longo das décadas, os direitos e políticas públicas atuais não são eficientes em oferecer condições adequadas para que as mulheres consigam conciliar suas carreiras profissionais com o papel de mãe, sendo que diferenças salariais, não contratação, demissões e demais práticas discriminatórias, que violam seus direitos fundamentais ainda são elementos presentes no ambiente laboral da sociedade contemporânea.

Palavras-chave: maternidade; trabalho; direitos maternos.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-2

PLANEJAMENTO FAMILIAR COMO ALTERNATIVA AO ENFRENTAMENTO DA CRISE DO CORONAVÍRUS

Autora: Lorrainy Kelly da Silva Bortoli
E-mail: lorrainy.vetboavista@hotmail.com
Orientador: Fortunato Lopes Bennett
E-mail: fortunato@ucdb.br

Este trabalho aborda definições sobre educação financeira, planejamento financeiro pessoal e familiar, controles financeiros e contabilidade como aliada no processo de planejamento e execução do projeto financeiro familiar utilizando-se de métodos contábeis adaptados, para nortear os controles necessários buscando superar os desafios desse tema que é simples em sua linguagem, porém complexo no seu exercício. O tema foi escolhido tendo em vista os impactos negativos que a pandemia trouxe para o dia a dia de milhares de brasileiros, que por falta de um planejamento estruturado, acabaram sendo surpreendidos pela falta de recursos financeiros capazes de comportar todos seus custos e despesas, ocasionando no aumento da pobreza no país. O objetivo deste escrito foi discorrer sobre a importância do planejamento financeiro a fim de minimizar o retrocesso financeiro familiar.

Palavras-chave: planejamento financeiro familiar; educação financeira; contabilidade; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A LIBERDADE DE EXPRESSÃO EXERCIDA NAS REDES SOCIAIS COMO DIREITO INTRÍNSECO AO SER HUMANO E A CENSURA QUE NÃO DEVE SER COGITADA

Autor: Lucas Augusto da Silva de Souza
E-mail: lucsa.augusto.s.s@gmail.com
Orientador: Pedro Pereira Borges
E-mail: pobojari@ucdb.br

O presente trabalho versa sobre o direito da liberdade de expressão, direito constitucionalmente garantido. O respectivo direito tem sofrido ataque por pessoas que se sentem ofendidas, principalmente pessoas politicamente expostas. Diante da relevância do tema para a sociedade como um todo, vez que a todos interessa este direito, surgiu o presente trabalho com o'objetivo de identificar a base legal deste direito, o qual encontra previsão em normas nacionais e internacionais, além de identificar a forma de exercício por meio das redes sociais, tendo proporcionado à grande parte da população o exercício deste direito. Para se alcançar o objetivo proposto, se fez necessário passar por assuntos específicos tais como o conceito de liberdade de expressão e sua base legal, as formas de exercício deste direito, os atos de censura comum por pessoas politicamente expostas através da tutela do judiciário e os crimes contra a honra, sendo basicamente instrumento para perseguir quem expressa sua opinião. Quanto à metodologia e tipo de pesquisa, foi adotado a bibliográfica. Ao final, restou concluído que a liberdade de expressão é um dos direitos mais bem protegidos por meio de leis, porém, em constante ataque por pessoas que não aceitam opiniões proclamadas por pessoas que se posicionam de forma mais enérgica,sendo que os "ofendidos" se valem do judiciário para tentar censurar pessoas que resolvem exercer este direito, tendo os últimos anos o STF e outros órgãos do judiciário criados precedentes perigosos que colocam em risco o exercício da liberdade de expressão, deixando este direito enfraquecido, mesmo diante de tantos dispositivos legais, nacionais e internacionais, prevendo-o como direito fundamental, ao lado da vida, liberdade e propriedade, entre outros.

Palavras-chave: liberdade de expressão; direito fundamental; censura; poder judiciário; crimes contra honra.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

RACISMO ESTRUTURAL NO ÂMBITO DO TRABALHO NO BRASIL CENTRAL EM 2020: AUSÊNCIA DE REPRESENTATIVIDADE E PRECARIZAÇÃO

Autor: Luciano Albuquerque Silva
E-mail: lalbuquerque715@gmail.com
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: 3002@.ucdb.br

Este artigo versa sobre o racismo estrutural no âmbito do trabalho no Brasil Central em 2020, focando a ausência de representatividade e precarização do trabalho. Foi desenvolvido junto ao Grupo de Pesquisa em Desenvolvimento Territorial Sustentável, vinculado ao PPGDL da UCDB, na sub-linha "Trabalho visibilidades e relações de poder", e tem como objetivo analisar a divergência racial que permeia postos e segmentos de trabalho, a fim contribuir à compreensão sobre a precarização pela qual os pretos são submetidos. Procurando uma percepção crítica sobre o contexto social, capaz de evidenciar a desigualdade de oportunidades que enfrentam, abordar o racismo estrutural, no âmbito do trabalho, significa compreender a gênese de uma realidade discriminatória enfrentada pela população negra no Brasil. Tendo em vista o viés simbólico e imperceptível desse tipo de racismo, é preciso ultrapassar a face comportamental que acarreta práticas violentas, muitas vezes manifestadas de forma inconsciente. A distinção entre cargos ocupados por negros no mercado de trabalho e a ausência de representatividade nos espaços de poder, demonstram o caráter de normalidade presente em relações que se mostram desiguais. Tal naturalidade se faz presente no enfrentamento dos problemas raciais no Brasil, basta relembrar que este fora o último país da América Latina a abolir a escravatura, em 1888. O racismo, reconfigurado na nova institucionalidade brasileira, pós-abolição, produziu efeito em gerações subsequentes e seus vínculos empregatícios. A pesquisa quanti-qualitativa pautou-se no método analítico- comparativo, percorrendo desde o conceito de racismo estrutural até as especificidades empregatícias que envolvem determinadas características étnico-raciais, comparando as condições de trabalho e média salarial. O estudo recorreu à revisão bibliográfica e análise documental, bem como a dados oficiais como RAIS e PNAD.

Palavras-chave: racismo; trabalho; desigualdade.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A UTILIZAÇÃO DA REDE SOCIAL COMO INSTRUMENTO PEDAGÓGICO DE DESENVOLVIMENTO LOCAL E DE DIVULGAÇÃO DO DIREITO

Autor: Luís Eduardo Teixeira Lima
E-mail: luis47teixeiralima@gmail.com
Orientadora: Elaine Cler Alexandre dos Santos
E-mail: elainecler@ucdb.br

O presente artigo tratará acerca da utilização das redes sociais como instrumentos pedagógicos de desenvolvimento local e de divulgação do direito. Este artigo tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento local e para a disseminação do conhecimento, principalmente jurídico, por meio das redes sociais. A metodologia utilizada foi a realização de pesquisas qualitativas, através de referências bibliográficas. Viu-se que as redes sociais estão bastante presentes no cotidiano de uma enorme parcela da população brasileira. Sendo assim, elas podem ser utilizadas de forma pedagógica, o que contribuiria muito no âmbito educacional. Ademais, também podem ser utilizadas para a disseminação do conhecimento jurídico, visto que o próprio ordenamento jurídico traz que "ninguém se escusa de cumprir a lei, alegando que não a conhece" (Art.3 LINB). Ao passo que o estado muitas vezes acaba não levando esse conhecimento jurídico aos cidadãos, consequentemente, muitos brasileiros ou infringem as leis por não as conhecer, ou não exercem determinados direitos subjetivos garantidos pelo ordenamento, também por desconhecimento jurídico. As redes sociais também podem ser importantes instrumentos de desenvolvimento local, como será visto aqui. Por fim, concluiu-se que as redes sociais têm um potencial enorme de disseminação de conhecimento, inclusive jurídico, além de possuir a capacidade de gerar capital social, contribuindo, assim, para o desenvolvimento local, sendo de grande valia tanto para a sociedade quanto para o Estado, quando utilizada dessa forma.

Palavras-chave: redes sociais; direito; desenvolvimento local.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-2

EMPREENDEDORISMO E NEGÓCIOS SOCIAIS: UMA PESQUISA REALIZADA JUNTO A ACADÊMICOS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO

Autora: Luyane Bruno Durães Bezerra
E-mail: luyanedb@gmail.com
Orientadora: Eloir Trindade Vasques Vieira
E-mail: eloir@ucdb.br

Uma das curiosidades que podem suscitar ao realizar uma graduação, e se ao final do curso, o acadêmico continuará sua caminhada, abrindo uma empresa, ou será funcionário de uma. Outra situação, é que o acadêmico ao pensar em empreender, se depara com informações preocupantes, tais como: Que acordo pesquisa do mapa de empresas, foram fechadas 437.787 empresas no primeiro quadrimestre de 2021 (BRASIL, 2021). Portanto este trabalho teve por objetivo apresentar uma possibilidade de abertura de empresas, que são os negócios sociais, empresas que buscam que os sócios retornem o capital investido, mas que também os lucros possam ser repassados às questões sociais, ou ambientais. Desta forma, além deste item, a pesquisa através de levantamento de um questionário, identificou a opinião dos acadêmicos de uma instituição de ensino, sobre o interesse ou não de abrir uma empresa, e se aberta, se esta teria por objetivo um negócio social. Assim foi aplicada, uma pesquisa quanti-qualitativa e os resultados apontaram que: 64,6% dos respondentes se declararam dispostos a abrir uma empresa, contra 35,4% que responderam não. Dos que se dispuseram a empreender, 77,8% alegaram que parte do lucro revertido aos sócios seria revertida a causas sociais, observando, portanto, que existe uma possível aceitação de negócios sociais.

Palavras-chave: negócios sociais; empreendedorismo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

O SISTEMA PRISIONAL FEMININO E AS EGRESSAS DE CAMPO GRANDE/MS

Autora: Maiara Sarnovski
E-mail: ma.iara.98@hotmail.com
Orientadora: Andréa Flores
E-mail: andreaflores.adv@gmail.com

Ao analisarmos o sistema penitenciário feminino no Brasil, podemos nos deparar com diversas situações que causam grande impacto negativo na vida das presas e egressas, como por exemplo, a questão de gênero. O presente estudo tem como objetivo geral mapear a situação das egressas do sistema prisional feminino em Campo Grande/MS, fazendo um levantamento das previsões legislativas que tratam de direitos diferenciados à mulher, as políticas públicas existentes no país e implementadas em tal estabelecimento penal, bem como os projetos que visam a ressocialização das egressas do sistema prisional feminino em Campo Grande/MS. O presente estudo foi desenvolvido através de uma pesquisa teórica, visto que foi compreendido mediante uma metodologia bibliográfica, com o auxílio de artigos científicos, teses, dissertações e monografias extraídas de bibliotecas virtuais e acervos digitais, bem como foi procedida uma minuciosa análise de cartilhas oficiais do Conselho Nacional de Justiça, além de dados oficiais trazidos pelo Infopen e AGEPEN acerca da problemática que fundamentou a produção deste texto, do mesmo modo, foi procedida à análise das legislações vigentes no Brasil, tais como a Constituição Federal e Lei de Execução Penal. Em síntese, concluiu-se que há violações aos direitos previstos e garantidos às presas no cárcere brasileiro, desse modo, presente pesquisa faz-se necessária para a conscientização da sociedade brasileira acerca das peculiaridades das mulheres inserida do sistema penitenciário e das leis voltadas para estas no ordenamento jurídico brasileiro, de modo que sejam diminuídas as dificuldades de gênero encontradas nos presídios e estabelecimentos penais femininos e mistos, bem como para que sejam criadas novas políticas públicas voltadas para egressas e para que sejam melhoradas as já políticas já existentes.

Palavras-chave: sistema penitenciário; política pública; gênero; egressas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CIBERDEMOCRACIA: UMA COMUNICAÇÃO TRANSPARENTE PARA A AUTONOMIA POLÍTICA CONSCIENTE

Autor: Marcus Vinícius Delarissa do Amaral
E-mail: marcus.shuarviz@hotmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

Esta pesquisa apresenta como temática a ciberdemocracia, como uma forma de comunicação transparente para a autonomia política e consciente, a fim de demonstrar como debates científicos entre as pessoas por intermédio do uso da *internet* para o exercício da democracia digital no Século XXI, podem evitar certas manipulações por parte dos Representantes Políticos pelo controle unilateral de alguns mecanismos de informação, em comparação ao ocorrido em 1951 pela implantação do Rádio por Getúlio Dornelles Vargas. Para tanto, é necessário, identificar procedimentos "participacionistas" pelo intermédio da ciberdemocracia, bem como observar as dissimulações existentes outrora em um específico Governo brasileiro (1931-1954), correlacionando com a contemporaneidade e por fim evidenciar a importância da liberdade de expressão na sociedade brasileira relacionando com os Direitos Humanos. Realizam-se, então, uma pesquisa com tendência ideológica existencialista, em vista da relevância da ciberdemocracia ou democracia digital, as quais oportunizam ações participacionistas, pelo respaldo da liberdade de expressão, em contraste do Governo Vargas (1931-1954), sendo que se constitui mediante pesquisa exploratória, documental, nota-se que a análise se realizou pela metodologia bibliográfica com o auxílio de obras clássicas e contemporâneas para o entendimento fático de algumas atitudes políticas e sobre a democracia digital. Dispositivos legais vigentes no Brasil contribuíram significativamente para a constituição científica. Diante disso, verifica-se que a censura da manifestação do pensamento e do controle unilateral da informação e divulgação atenta sensivelmente no desenvolvimento de uma democracia transparente no país, sendo a ciberdemocracia uma forma de descaracterizar esse tipo de atitude política totalitária. A liberdade de expressão é uma força para o combate de períodos sombrios que a suprimiram, na qual, atualmente colabora para atos participacionistas que intuem posturas para além do eletivo. Assim sendo, o que impõe a constatação de que um país democrático e livre dentro dos parâmetros morais e legais de uma sociedade, podem favorecer o desenvolvimento social a fim de estimular modificações de preceitos democráticos.

Palavras-chave: ciberdemocracia; consciência política; liberdade sem censura; era vargas; participação cidadã.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

O TRABALHO DAS MULHERES NO SISTEMA JUDICIÁRIO BRASILEIRO: UMA RETOMADA HISTÓRICA SOBRE O PROCESSO DE CONQUISTA DE PROTAGONISMO

Autora: Maria Vitória Rondon de Oliveira
E-mail: mvitoriarondon@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

O objetivo proposto da presente pesquisa foi demonstrar a forma como foi realizado o trabalho de importantes mulheres do campo jurídico brasileiro, além de identificar a realidade por trás e os estereótipos criados sobre o sexo feminino A metodologia aplicada foi exploratória, com abordagem quali-quantitativa e método indutivo. A coleta de dados ocorreu por meio de pesquisas bibliográficas e documentos primários a partir dos processos trabalhistas do ano de 1980, do Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região de Mato Grosso do Sul. Verificou-se que Direito do Trabalho passou por diversas transformações no decorrer dos tempos; a Constituição Federal Brasileira de 1988, instituiu vários preceitos para uma sociedade mais igualitária e democrática, sob a ótica da equidade e protagonismo das mulheres, evidenciando a necessidade da retomada histórica sobre o processo de conquista e protagonismo feminino. Os Processos trabalhistas do Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região de Mato Grosso do Sul (TRT/MS) de 1980, retrata historicamente diversas reclamações: como o não pagamento de salários corretamente; o excesso de horas trabalhadas que as mulheres enfrentaram. Verificou-se que em sua maioria estes processos terminaram em acordos, sempre abaixo do valor solicitado pelos reclamantes, mas que suas necessidades não eram atendidas. Assim, o cenário das relações de trabalho e leis trabalhistas da época, destacou a necessidade, em decorrência do machismo enraizado, de uma luta atemporal das mulheres pela igualdade e voz, por seus direitos trabalhistas.

Palavras–chave: mulher; luta; jurídico; inserção; pioneirismo.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

CIDADES SUSTENTÁVEIS: DIREITO À ARBORIZAÇÃO E SEU DESDOBRAMENTO COMO DIREITO FUNDAMENTAL

Autora: Mariane Jimenez Franco
E-mail: ra171086@ucdb.br
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: 3002@ucdb.br

O trabalho vincula-se à linha de pesquisa de Direito Ambiental, contextualizando o conceito das cidades sustentáveis dentro do direito fundamental ao meio ambiente, perpassando pela idealização de Henri Lefebvre até a consolidação de sua teoria em tratados internacionais e na jurisprudência pátria. Além disso, à luz da Agenda 2030, que estabelece 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), sendo dois objetivos o foco deste trabalho: tornar as cidades e os assentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis; e tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos, as ODS 11 e 13, respectivamente. A pesquisa se propôs fazer uma discussão da política pública de arborização, urbana, e para cumprir com esses objetivos, além daqueles previstos na Constituição Federal brasileira de 1988, bem como em tratados e convenções internacionais. Refletindo, também, seu impacto na qualidade de vida dos habitantes da cidade e da fauna local, bem como os efeitos socioeconômicos decorrentes de valorização imobiliária de habitações circundantes de espaços verdes. O método utilizado foi um estudo de caso no Município de Campo Grande/MS, em sua obra de requalificação urbana na área central da cidade, com o transplante de árvores adultas ao longo da extensão da via. Assim, aferindo a circulação de pessoas na via em razão do sombreamento e temperatura dos dois lados da rua. Dessa forma, os resultados confirmam a efetividade da política pública ambiental proposta como forma de garantia de direitos fundamentais.

Palavras–chave: direito fundamental; arborização; espaço urbano;

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

OS DIREITOS HUMANOS, O SISTEMA PENITENCIÁRIOS E AS PRÁTICAS EDUCACIONAIS

Autora: Mariane Pétala Loureiro Nogueira
E-mail: nogueiramariane024@gmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

Esta pesquisa apresenta como temática, como é o funcionamento dos Direitos Humanos aplicando no sistema Penitenciários nas construções para uma educação na prática. O presente trabalho tem por tema o instituto a Lei n. º 7.210 de 11 de julho de 1984, Lei de Execução Penal (LEP), elegendo-se como objeto de estudo a educação no sistema penitenciário e, em especial, a Remição da Pena por meio da Leitura. Objetiva-se verificar as condições de como o sistema penitenciário desenvolve as práticas educacionais do apenados, sua história e suas finalidades, sendo que neste trabalho daremos ênfase especificamente a remição da pena por meio da leitura que vem sendo implantada nos presídios de Mato Grosso do Sul, já que referido instituto faz parte de um arcabouço ressocializador. Justifica-se também em razão do avanço dos discursos que clamam pela tolhida de direitos os quais deveriam ser vistos como fundamentais, citando como maiores alvos os direitos do preso. Para tanto, será abordada a Lei de Execução Penal em 1984, a qual prevê as regras da execução da pena, bem como o instituto da remição. Em seguida, será analisada a Recomendação n. º 44 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), a qual recomenda aos Tribunais dos estados brasileiros que estimulem a implantação da remição por meio da leitura nas varas de execução penal, e como está acontecendo a implantação da referida recomendação no Estado de Mato Grosso do Sul. O método será o dedutivo, com base em pesquisa bibliográfica, análise de legislações, decretos, portarias e notícias a respeito do tema. As conclusões ainda são incipientes, apontando-se que se descobriu que o sistema prisional de Mato Grosso do Sul desenvolve, como prática educacional, a remição da pena por meio da leitura. Os presídios brasileiros, atualmente vivem em estado de desordem, e quanto aos direitos fundamentais do preso de acordo com a Constituição Federal a questão da responsabilidade do estado e da dignidade da pessoa humana. O inciso XLIX do referido artigo, a garantia do preso a integridade física e moral; e as garantias fundamentais. O sistema penitenciário de Campo Grande (Sejus), fornece dados sobre as ações do preso e seus trabalhos, não somente em Campo Grande, mas em todo o estado. O direito à educação nas penas privativas de liberdade, gerando no estado o dever de promover a integração social do condenado. A pena exerce intimidade direita sobre o condenado de forma que, se adotadas medidas para reintegração social, diminui as chances de voltar para delinquir.

Palavras–chave: constituição federal; sistema penitenciário; educação; direitos humanos; remição de pena; leitura.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

VIOLAÇÕES AOS PRINCÍPIOS DO TRABALHO DECENTE E DIREITOS DOS TRABALHADORES NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL NO ANO DE 2021

Autora: Marianna Leão Alvarenga Barbosa
E-mail: mariannaleao2010@gmail.com
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: doloresribeiro@uol.com.br

A pesquisa tem como tema fazer uma análise dos Termos de Ajustamento de Conduta durante o ano de 2020 no estado de Mato Grosso do Sul. Termos de Ajustamento de Conduta são documentos extrajudiciais firmados entre os empregadores e o Ministério Público do Trabalho da 24° Região, com o objetivo de regular os interesses dos empregados que se encontram em situação de vulnerabilidade diante de violações aos princípios do Trabalho Decente e os direitos dos trabalhadores. O respaldo conceitual da pesquisa encontra-se em normas e referências disponibilizadas pelo Ministério Público do Trabalho, ONU e OIT, juntamente com os diversos textos do economista Ignacy Sachs, franco-polonês autor de trabalhos na área do Desenvolvimento Territorial Sustentável, para analisar e categorizar as violações encontradas nos TAC firmados em MS. Para desenvolver a investigação, recorreu-se ao método indutivo,com abordagem qualitativa e quantitativa, em pesquisa bibliográfica e documental. Pode-se encontrar os resultados dados sobre quais as cidades do estado e os setores da economia apresentaram maiores números de violações, e quais os tipos. Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU-ODS, da Agenda 2030, que visam a sustentabilidade em perspectiva sistêmica, conferiram a esta pesquisa um olhar voltado principalmente para ODS8, o qual versa sobre crescimento econômico e trabalho decente. A pesquisa ganhou importância quando se verificam a ocorrência mundial de acontecimentos sociopolítico e econômicos, nos quais os interesses do capital acabam se sobrepondo à dignidade da pessoa humana, consequentemente ao trabalho digno, tornando-se indispensável para se pensar no desenvolvimento includente, além de contribuir, com o MPT da 24ª Região, no combate ao trabalho (não) descente, de forma mais eficiente e eficaz.

Palavras–chave: trabalho decente; mpt de Goiás; OIT.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

MAPEAMENTO DO ENCARCERAMENTO FEMININO NO ESTABELECIMENTO PRISIONAL FEMININO DE REGIME SEMIABERTO DE CAMPO GRANDE/MS

Autora: Marina Kury Nunes
E-mail: marinaknunes@gmail.com
Orientadora: Andréa Flores
E-mail: andreaflores.adv.@gmail.com

O presente trabalho visa produzir o Mapeamento do Encarceramento Feminino no Estabelecimento Prisional Feminino de regime semiaberto de Campo Grande/MS (EPFRSAAA). Objetivando além do mapeamento, realizar também o levantamento do cumprimento das previsões legislativas que tratam de direitos diferenciados à mulher presa, às políticas públicas existentes no país e implementadas em tal estabelecimento penal, bem comoos projetos que visam a ressocialização das encarceradas do regime semiaberto, enquanto como objetivos específicos visa verificar a legislação, as políticas públicas e os projetos realizados no EPFRSAAA que cumprem o papel de ressocializar as detentas. Foi realizado um estudo acerca do histórico do surgimento das prisões femininas no Brasil e a análise dos regimes de cumprimento de pena aplicados no Brasil. Os resultados apresentados serão responsáveis por demonstrar os direitos garantidos por lei que são efetivamente aplicados no regime semiaberto de Campo Grande. Ao final, faz-se importante atingir a compreensão dos objetivos propostos, o mapeamento do encarceramento feminino no regime semiaberto de Campo Grande e as previsões legislativas que garantem direitos diferenciados às mulheres presas e os projetos implementados que confirmam a ressocialização do público prisional feminino. Conclui-se que a legislação possui institutos capazes de garantir direitos às mulheres encarceradas, o problema refere-se à aplicação das disposições legais na prática. No EPFRSAAA foi possível identificar avultadas aplicações da legislação e a apresentação desses resultados pode inspirar outras localidades prisionais. Por fim, foi possível resultar e concluir a importância das legislações internacionais. A metodologia utilizada foi de revisão bibliográfica, em legislações, doutrinas, tratados e convenções internacionais, projetos e pesquisas oficiais, para que se alcançasse com êxito, como foi feito, os objetivos gerais e específicos do presente trabalho.

Palavras–chave: regime semiaberto; direitos das mulheres encarceradas; ressocialização feminina.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

G-5

A TENSÃO ECONÔMICA DO INÍCIO DA DÉCADA DE 80 E O ENFRAQUECIMENTO DA MÃO DE OBRA NO SETOR TERCIÁRIO

Autor: Mateus Fadul Gonçalves
E-mail: mateus.g.fadul@hotmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

O presente artigo objetiva evidenciar as relações entre o agravamento da recessão econômica do governo federal, via Presidente da República - João Baptista de Oliveira Figueiredo (1918-1999), verificando-se um acirramento das influências externas provenientes da questão petrolífera inerente à década anterior, e as consequências complexas que atingiram o setor terciário em sua prestação de serviços. O estudo teve como aporte o método o indutivo, com uma abordagem sistêmica, utilizando-se de pesquisas bibliográficas disponíveis sobre a temática para contextualização dos fatos, consulta em artigos em revista especializadas e os disponíveis na internet, além, de análise de fontes primárias dos processos trabalhistas do ano de 1982, do TRT-MS, cedidos ao LABHIS. Neste contexto, buscou-se identificar nos processos, situações vividas pelos trabalhadores que se enquadram na temática em tela. Para dar um enfoque histórico ao estudo, enfatiza-se que à época, o estado de Mato Grosso sob o governo de Frederico Carlos Soares Campos (1927-2021), presenciou os efeitos já alarmantes, em âmbito nacional, das políticas econômicas pautadas em gastos e inchaço da máquina pública, prosseguidas pelo inevitável desequilíbrio das contas e início da retração. Como resultados do trabalho de pesquisa nos processos trabalhistas, verificou-se que um dos setores mais prejudicados pelo contexto vigente foi o de prestação de serviços, que experimentou uma série de demissões e quedas nos números de lucro comercial e movimento de capital. Adentrando na esfera do setor terciário, pode-se observar a instabilidade dentro de alguns específicos, como as redes de hotelaria. Portanto, não só a crise do petróleo teve forma, mas aliou-se a outros fatores para que houvesse uma contínua série de demissões e desligamentos de indivíduos isolados em suas próprias grandezas.

Palavras–chave: recessão econômica; trabalho; setor terciário.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

TÉCNICAS DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA INCLUSÃO DE CRIANÇAS E JOVENS NO ESPAÇO ESCOLAR: ESTUDO COM ÊNFASE NA DISCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA, RAÇA, GÊNERO, SEXO E OPÇÃO SEXUAL

Autor: Matheus Rossanelli da Silva Barros
E-mail: matheusrossanelli@hotmail.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente estudo, que compõe o projeto maior de pesquisa intitulado " Inclusão social e desenvolvimento local no MS: Estratégias e recursos de inovação e tecnologia nos processos de inclusão social em Campo Grande, MS.", integrando a linha de pesquisa ''Função social do direito e interculturalidade'' através da subárea ''Direito e mudanças sociais'', tem como foco demonstrar que a exclusão no ambiente escolar não é apenas contra os deficientes, e sim contra um enorme grupo do que sofre estigmas de exclusão social. A pesquisa demonstra que nos dias de hoje a exclusão é um debate sensível, porém necessário de ser feito, e porque não no ambiente escolar, onde a criança e o jovem são livres para dialogar, conhecer, aprender e ensinar, na educação temos o futuro. Este estudo caracteriza-se como pesquisa etnográfica, com base nos estudos de descriminação e a importância de se dialogar sobre esses assuntos dentro de sala, na tentativa de alcançar uma sociedade com menos exclusão social. O foco primordial desse artigo é trabalhar essa exclusão, demonstrar como o papel do professor é fundamental, na tentativa de alcançarmos uma sociedade futura menos desigual, apresentar ao leitor como as diferenças nos ensinam e nos ajudam.

Palavras-chave: inclusão no espaço escolar; inclusão social; políticas públicas; crianças; jovens; técnicas de inovação.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

AS VIOLAÇÕES AOS PRINCÍPIOS DO TRABALHO DECENTE E DIREITOS DOS TRABALHADORES NO ESTADO DE MATO GROSSO EM 2020

Autora: Michele de Sousa Assis
E-mail: micheledesousaassis@gmail.com
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro Coutinho
E-mail: 3002@ucdb.br

A pesquisa intitulada "As Violações Aos Princípios do Trabalho Decente e Direitos dos Trabalhadores no Estado de Mato Grosso em 2020" está inserida em Projeto do Grupo de Pesquisa ento Territorial coordenado pela Prof.ª Dr. ª Dolores Pereira Ribeiro Coutinho, sendo que tal temática já vem sendo estudada há alguns anos. No Ano de 2020, além dos costumeiros problemas das relações trabalhistas, em razão da pandemia ocasionada pelo Novo Coronavírus (SARS-Cov-2), as relações de trabalho no Brasil sofreram grandes impactos, tanto em relação a mudanças na realização de serviços quanto em questão de diminuição dos postos de trabalho e precarização daqueles que subsistiram. A presente análise investigativa almeja estudar os Termos de Ajuste de Conduta, celebrados durante o ano de 2020 no estado de Mato Grosso, buscando extrair as informações de: número do TAC analisado; mês de celebração do Termo; município de ocorrência da violação; setor da economia no qual está inserido o empregador; eventual (ais) princípio (s) do trabalho decente violado (s); reincidência do empregador, ou seja, se já celebrou o Termo preteritamente e descumpriu com o acordo firmado. O trabalho se insere no campo da metodologia de pesquisa quantitativa e qualitativa, haja vista a quantificação e categorização de eventuais violações aos ditames do Trabalho Decente e direitos trabalhistas no estado estudado e no período de abrangência da pesquisa. Os resultados da investigação poderão amparar a elaboração de políticas públicas voltadas para a construção de conscientização e valorização do que vem a ser trabalho decente, assim como viabilizar um pensar de inovação voltado para o efetivo cumprimento dos princípios e garantias fundamentais constantes na Constituição Federal brasileira de 1988 e nas demais normas nacionais e internacionais que tutelam a dignidade da pessoa humana e os valores sociais do trabalho, preceitos que visam garantir uma sociedade justa, solidária e igualitária.

Palavras-chave: trabalho decente; termo de ajuste de conduta; violação; direitos trabalhistas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A POPULAÇÃO LGBT E O ACESSO A SAÚDE PÚBLICA

Autora: Nathália Barbosa do Amaral
E-mail: nathalia.nbda@gmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

A presente pesquisa, integrante do projeto direitos humanos em Campo Grande e a intersubjetividade em termos da ética e da alteridade: um estudo jurídico-filosófico e educacional (DHIEA), apresenta os resultados de um estudo que analisou as principais dificuldades que a população LGBT enfrenta quando precisa utilizar do SUS (Sistema único de Saúde), em face, na maioria das vezes, do preconceito dos profissionais da área, o que abre uma brecha para o tratamento discriminatório e desumano. Sabe-se que a saúde é uma garantia fundamental da pessoa humana, consolidada tanto pela Constituição Federal de 1988, quanto pela Declaração Universal dos Direitos Humanos. Tal direito é considerado o mais importante do ordenamento jurídico brasileiro, uma vez que ele está ligado de maneira direta a outros. Ocorre que, no que tange aos cidadãos LGBT a universalidade da citada garantia, vem sendo violada escancaradamente, em face do preconceito, o qual faz com que os profissionais da área tornem a consulta médica desrespeitosa e indecente, sendo que, em vários momentos, muitas pessoas dessa minoria temem revelar sua própria identidade na esperança de serem bem atendidos. O cenário aqui tratado, faz com que essa minoria se afaste do sistema seguro de saúde, pela maneira que é tratada, e procure auxílio em redes clandestinas, o que além de arriscado, pode ocasionar a morte do indivíduo. Apesar dos pesares, com o avanço cultural e tecnológico, a temática tem tido maior apreço e respeito por parte da sociedade, fato que proporcionou a criação de alguns avanços, tais como: Política de assistência Integral à Saúde da População LGBT e o programa Brasil sem Homofobia, o que é sim bastante louvável, entretanto ainda não o suficiente. Isso porque, existe muito estigma por trás da problemática em comento, fator que é responsável por provocar muita violência por parte de uma grande parcela do corpo social, a qual é conservadora, contra os indivíduos LGBT. Além disso, procurou-se analisar todo cenário aqui elencado pelo método hipotético-dedutivo.

Palavras-chave: acesso à saúde; população LGBT; preconceito.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

A IMPORTÂNCIA DA DEFENSORIA PÚBLICA NOS CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER

Autora: Nathália Kaleid Alves
Martins E-mail: kaleid705@gmail.com
Orientadora: RejaneAlves de Arruda
E-mail: rejane.arruda@hotmail.com

A violência contra a mulher infelizmente está presente no nosso cotidiano, crescendo de maneira absurda. A fim de buscar a justiça, a Lei Maria da Penha (Lei 11.340/06) foi criada, se tornando essencial para as mulheres, uma vez que através desta, é assegurada às vítimas uma segurança maior, pois existem medidas protetivas e ações para o enfrentamento da violência. Nesse âmbito, surge a Defensoria Pública atuando em prol dessas vítimas, não somente de maneira judicial, mas também extrajudicial. A pesquisa proposta como A importância da Defensoria Pública nos casos de violência contra a mulher se baseia na verificação da atuação da Defensoria Pública nos casos de violência de gênero, principalmente na questão extrajudicial. Tendo isso em vista, o objetivo deste artigo visou analisar a importância da atuação da Defensoria Pública da Mulher nos casos de violência, em auxílio e proteção dos interesses das mulheres vítimas de violência de gênero no geral, com ênfase no estado de Mato Grosso do Sul, assim como, descrever o surgimento da Lei Maria da Penha e quais as dificuldades enfrentadas pela defesa, usando-se da metodologia bibliográfica, como como doutrinas, pesquisas e artigos, assim como, análise de dados. Como resultado, tem-se que a Defensoria Pública atua em todos os casos de violência de gênero, através do Núcleo Institucional de Promoção e Defesa dos Direitos da Mulher - NUDEM, realizando atendimentos judiciais (em todas as áreas, seja cível ou penal), ações sociais e atendimentos psicológicos, seja para a vítima ou para a sua família. Conclui-se, portanto, que sem a Defensoria Pública na atuação em prol das vítimas hipossuficientes, os casos que são vistos diariamente, seriam mais alarmantes, uma vez que as defensoras públicas atuantes lutam pelo direito de cada mulher assistida.

Palavras-chave: defensoria pública; violência contra a mulher; lei maria da penha.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-7

O IMPACTO DA PANDEMIA POR COVID-19 NA UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO-UCDB: USO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS COMO MEIOS ALTERNATIVOS PARA A CONTINUIDADE DO ENSINO

Autor: Paulo Henrique Oliveira dos Santos
E-mail: paulohque.ph@gmail.com
Orientador: José Manfroi
E-mail: jmanfroi@terra.com.br

O presente estudo teve por objetivo o conhecimento do direito à educação e o novo modelo educativo do ensino-aprendizagem, extensão e pesquisa, para a modalidade virtual, em razão do isolamento social ocasionado pela pandemia do coronavírus. A educação sofreu drásticas mudanças em razão da pandemia. O que antes era considerado avanços a longo prazo, tornou-se realidade imediata, e isso teve impacto direto na vida de estudantes, professores e na sociedade em geral. Por isso tal pesquisa demonstrou fundamentalmente o impacto causado ao ensino em razão da pandemia de Covid-19 e em sua forma de ensino com a utilização de tecnologias alternativas, a fim de dar continuidade aos serviços educacionais da Universidade Católica Dom Bosco-UCDB. Para isso, foi proposto a compreensão resgate de alguns pontos relevantes, bem como contribuir quanto a disseminação dessas informações para o campo científico e social, mediante pesquisas bibliográficas, levantamento e análise de dados, entendimentos jurisprudenciais e doutrinários, o aspecto das adversidades vividas na pandemia relacionados ao direito à educação inerentes às realidades vividas pelos docentes e discentes. Concluiu-se que se faz necessário o investimento em ferramentas voltadas a mitigar a desigualdade social que a implantação dos regimentos remotos ou ensino à distância causam na educação básica brasileira. A educação será um dos melhores caminhos para a retomada do crescimento de nosso país no período pós-pandemia, dado o avanço, mesmo com o retorno presencial o ensino remoto continuará sendo aliado ao desenvolvimento do ensino.

Palavras-chave: ensino remoto; direito à educação; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F- 2

O REFLEXO DA APLICAÇÃO DA GESTÃO FINANCEIRA EM PROPRIEDADES RURAIS

Autor: Rodrigo Rodrigues dos Santos
E-mail: rodrigo_pl20@hotmail.com
Orientadora: Eloir Trindade Vasques Vieira
E-mail: eloir@ucdb.br

Este artigo teve por objetivo discutir a importância da gestão financeira em propriedades rurais, focadas em pequenos produtores. Através de referencial bibliográfico apresentou-se que a falta de organização, anotações e conhecimento financeiro geram impactos na prosperidade do empreendimento rural, e que a gestão financeira, onde o administrador tem uma visão real das finanças, pode agir de acordo com a situação real, auxiliando a tomada de decisão. Foram discutidos também a importância do reconhecimento de que a propriedade é uma empresa rural, e com isso, a gestão financeira torna-se um tópico de suma importância. Portanto, para que o administrador rural alcance os objetivos de forma eficaz e ao mesmo tempo atenda as exigências do mercado, é necessário conhecimentos e ferramentas específicas.

Palavras-chave: agronegócio; gestão financeira rural; propriedades rurais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

IMPORTÂNCIA DO NUPRAJUR/UCDB PARA GARANTIR O ACESSO À JUSTIÇA NA PANDEMIA DO COVID-19

Autora: Thábata Modesto Dimas
E-mail: thabatamdimas@hotmail.com
Orientadora: Carla Mombrum de Carvalho Magalhães
E-mail: carlamombrum@ucdb.br

O presente trabalho se desenvolve a partir de um projeto maior intitulado "As dinâmicas do NUPRAJUR/UCDB como espaço educativo de acesso à justiça para o desenvolvimento humano e local" e tem por objetivo a análise através de pesquisas e entrevistas a serem realizadas à equipe do Núcleo de Prática Jurídica da Instituição, visando essencialmente a constatação dos efeitos da pandemia causada pelo Coronavírus(Covid-19) no funcionamento da assistência jurídica fornecida pela Universidade Católica Dom Bosco. Desse modo, pretende-se discorrer sobre a importância do NUPRAJUR/UCDB para a efetivação, de maneira contínua, do alcance jurisdicional pela parcela hipossuficiente da comunidade. O trabalho consiste na apuração das adaptações necessárias implantadas pelo Poder Judiciário às ferramentas de acesso à justiça, bem como na modificação de atendimento ao público e nas possíveis alterações procedimentais quanto ao andamento do processo jurídico. O desenvolvimento dessa pesquisa tem por propósito maior trazer esses dados, até o momento noviços, à luz, de modo a auxiliar os integrantes da instituição no melhoramento da qualidade de prestação de serviços em relação aos pontos deficientes. Com a devida coleta dessas elucidações, será possível contribuir ainda mais com o desenvolvimento do importante serviço social prestado à população em geral que será, finalmente, a beneficiária desse estudo, pois será através dessa análise e pesquisa que será possível encontrar e desenvolver melhorias no acesso à justiça como direito fundamental, apesar das diversidades encontradas pelo caminho.

Palavras-chave: assistência judiciária; acesso à justiça; pandemia; coronavírus; teletrabalho.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

FEMINICÍDIO NO ÂMBITO DOMÉSTICO BRASILEIRO FRENTE À NOVA PANDEMIA MUNDIAL COVID-19

Autor: Thiago Barbosa de Freitas
E-mail: thiagotika123@gmail.com
Orientadora: Cristiane Martins Viegas de Oliveira
E-mail: cris.doutoradoucdb@gmail.com

Este artigo apresenta como temática os casos de feminicídio no âmbito doméstico no Estado de Mato Grosso do Sul. Como objetivo esta pesquisa apresenta o considerável aumento desses crimes no atual contexto da pandemia da COVID-19 no Estado em comento. A justificativa do trabalho em apreço revela-se a partir da constatação que a cultura da desigualdade de gênero presente no pensamento contemporâneo atual da sociedade brasileira, advinda da bagagem cultural de legislações que apregoava a superioridade masculina que influenciaram nas crescentes situações de violência contra a mulher, que em situações mais drásticas tornaram-se casos de feminicídio. Evidenciou-se que as medidas de isolamento contribuíram para o aumento de casos, eis que submeteram as vítimas de agressão e violência doméstica física e/ou moral a conviverem por um período maior com o agressor, impedindo por sua vez que pudessem buscar orientação e auxílio estatal, visto que isso poderia comprometer o seu bem-estar ou de sua família.O estudo baseou-se em dados bibliográficos e documental de cunho quali-quantitativo por meio da coleta de informações estatísticas divulgadas pelo governo do Estado, com ênfase nas ações de violência doméstica e feminicídios, realizando um comparativo com o ano anterior ao início da referida calamidade pública. Por fim, como forma de combater a crescente violência contra a mulher, o governo do Estado incentivou a criação de mecanismos virtuais que permitissem a todos, com ênfase nas mulheres vítimas de violência, o acesso aos seus direitos e informações, bem como a possibilidade de localizar, contatar e até denunciar quaisquer casos de violência doméstica sofrida ou presenciada, com o intento de diminuir o número de casos enquanto perdurar esta situação de calamidade pública.

Palavras-chave: violência doméstica; feminicídio; isolamento social; desigualdade de gênero.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

F-1

AS PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS NA EDUCAÇÃO PÚBLICA

Autora: Vanessa Ellen Bittencourt Santana
E-mail: v.3.bittencourt@gmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

O presente trabalho faz uma análise sobre parcerias público-privada (PPP) na educação. De acordo com os contratos administrativos que visam o investimento para o setor educacional público. A pesquisa se caracteriza como sendo de tendência existencialista, de natureza básica, abordagem diagnóstica, todo tipo revisão da literatura de modo sistemático. O objetivo foi analisar através dos casos concretos os resultados que essa parceria pode aferir, se é possível favorecer os alunos, professores e gestores. O resultado obtido é que diante do modelo contratual de parceria público-privada que prioriza a gestão escolar incumbida por um parceiro privado, a aceitação e eficiência acabam sendo negativas, gerando uma gestão não democrática, focada em resultados, ignorando a relação sociocultural. Já quanto ao modelo que investe em infraestrutura os resultados são positivos, mas carecem de estudos direcionados apenas a esses resultados comparando-os com modelos tradicionais de contrato.

Palavras-chaves: educação pública; parceria público-privada; políticas públicas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

AVALIAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA PROGRAMA UNIVERSIDADE PARA TODOS (PROUNI): PROPOSIÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS RESOLUTÓRIAS AOS ENTRAVES E DIFICULDADES NO ACESSO EFETIVO À UNIVERSIDADE

Autora: Vivian da Silva Gonçalves
E-mail: viviangoncalves19@gmail.com
Orientador: Heitor Romero Marques
E-mail: heiroma@ucdb.br

O presente artigo tem a finalidade de promover pesquisa exploratória sobre a Política Pública de acesso educacional ao ensino superior, o Programa Universidade para Todos (PROUNI), criado pelo governo federal em 2004. Elege-se como objeto de estudo a avaliação da Política Pública no âmbito da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), ou seja, a forma como é executada nesta instituição de ensino, e de forma geral, os critérios de acesso e o desenvolvimento dessa Política Pública em todas as instituições de ensino privado. Assim, foi questionado aos estudantes beneficiários do PROUNI se eles enfrentam problemas com o desenvolvimento educacional ou outros que não os relacionados ao pagamento da mensalidade, isto é, dificuldades ao acesso à Universidade que não são abrangidos pela Política Pública. Em razão disso, foram analisados dados e documentos oficiais de instituições como o Ministério da Educação e da Controladoria Geral da União, os critérios de acesso, os tipos de bolsas, as exigências qualitativas do ensino e os mecanismos de controle para efetivação do PROUNI. Os resultados obtidos foram que dentro do número de vagas ofertadas na cidade de Campo Grande, a UCDB tem um número significativo de bolsistas, 800 alunos no total. Em relação a visão dos acadêmicos, muitos encaram o ensino superior como algo importante para o desenvolvimento profissional e acreditam que algum tipo de apoio financeiro seria importante para conter a evasão e motivar a continuidade no mundo acadêmico.

Palavras-chaves: avaliação; políticas públicas; PROUNI; UCDB.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

PIBIC-JR

D-6

AS BARREIRAS NO ACESSO ÀS INSTITUIÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL DE MULHERES MIGRANTES HAITIANAS

Autora: Hellen Almeida de Carvalho
E-mail: hacarvalho23@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail:luciane@ucdb.br

As questões relacionadas à saúde, são problemáticas sociais das migrações, as quais já não são mais um fenômeno recente, dado que, as primeiras migrações em contexto mundial ocorreram desde os primeiros seres humanos pré-históricos, portanto, é perceptível como ela ainda é existente nos dias atuais e em fluxo cada vez maior. A intensa migração haitiana para o Brasil ocorreu a partir do ano de 2010, quando devido as catástrofes ocasionadas por um terremoto em boa parte do território no Haiti fizeram com que muitos viessem em busca de melhores condições de vida no Brasil. A literatura aponta que esse fluxo inicialmente aconteceu de maneira irregular, ou seja, sem documentação O sistema de saúde pública brasileira deve atender de forma universal, mas muitas vezes por conta da falta de informações, as migrantes acabam procrastinando pela busca por cuidados em saúde, existem ainda muitas barreiras que dificultam o contato de profissionais de saúde com essas mulheres, como a barreira linguística. Assim, a partir das reflexões a respeito da saúde pública no Brasil e seu princípio da universalização, elege-se a mulher haitiana e o acesso aos serviços de saúde como problemática atual, tendo em vista as diferenças culturais e grande fluxo que ocorreu nos últimos dez anos para o país. O objetivo principal deste estudo é pesquisar como ocorre o acesso das mulheres imigrantes haitianas às instituições de saúde pública. A metodologia de pesquisa utilizada é de cunho qualitativo e análise bibliográfica. Os resultados sinalizam dificuldades para atender eficientemente essa população e falta de direção e despreparo dos profissionais para lidar com a interculturalidade.

Palavras-chave: mulheres migrantes; saúde da mulher; saúde pública.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

A ADAPTAÇÃO CULTURAL DE MIGRANTES BRASILEIROS NA EUROPA: REFLEXÕES SOBRE GÊNERO A PARTIR DA HISTÓRIA DE VIDA DE UMA MULHER MIGRANTE

Autor: João Vittor Western Almeida Cezar
E-mail: joaowestern12@gmail.com
Orientadora: Luciane Pinho de Almeida
E-mail: luciane@ucdb.br

Os fluxos migratórios produzem impactos socioculturais, tanto para indivíduos, quanto para grupos sociais. As migrações humanas estão presentes na história da grande maioria dos povos, especialmente desde o aprimoramento das tecnologias dos meios de transporte e de comunicação, as culturas começaram a interagir e a se fundir. A vida social está mediada pelo mercado global de lugares, imagens, viagens internacionais, comunicação etc. Somos confrontados diariamente por uma gama de diferentes identidades, dentro das quais é possível fazer escolhas. O objetivo foi investigar como é o processo de adaptação de migrantes brasileiros que migram para a Europa e as questões de gêneros inerentes. Para que se pudesse analisar as questões de gênero nos propusemos realizar uma entrevista com uma imigrante, nascida no Brasil, porém residente na Europa. Para isto, a metodologia utilizada foi a de análise de discurso de cunho qualitativo. A coleta de dados foi realizada em 2020 de forma remota, considerando o momento pandêmico e de isolamento social sendo assim, após a entrevistada aceitar o convite, foi realizado um termo de anuência para que pudéssemos prosseguir com a entrevista. O instrumento de coleta de dados foi uma entrevista semiestruturada com gravação de áudio autorizada pela participante. A entrevista foi realizada individualmente de forma remota com duração de 35 minutos. Ao longo do texto a participante será identificada como JCcom o objetivo de resguardar a identidade da participante desta pesquisa. Os resultados sinalizam que é singular a adaptação migratória, porém, em determinado momento, irá se deparar com o pré-conceito como ponto em comum.

Palavras-chave: migração internacional; gênero; diferenças culturais.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

APOIO A EQUIPE TUIUIÚ NO PROJETO E CONSTRUÇÃO DA AERONAVE

Autor: Jônatas Santos de Souza
E-mail: kachoopa27@gmail.com
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: fabiano@ucdb.br

O programa Competição SAE BRASIL AeroDesign, proposto pela Sociedade de Engenheiros da Mobilidade do Brasil (SAE Brasil), é um desafio lançado aos estudantes de Engenharia que tem como principal objetivo propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de Engenharia Aeronáutica, através de aplicações práticas e da competição entre equipes. Para desenvolver o aeromodelo, deve-se seguir os regulamentos da competição e compreender os componentes do aeromodelo e suas funções. Posteriormente, deve-se desenvolver o projeto alinhado à fabricação eficiente e que garanta o desempenho em voo. Esse trabalho propôs a participação de um estudante do ensino médio no desenvolvimento do novo projeto do aeromodelo junto a Equipe Tuiuiú AeroDesign para o ano de 2021. Basicamente, três atividades foram desenvolvidas: Revisão dos conceitos básicos de engenharia aeronáutica, organização da equipe Tuiuiú AeroDesign e estudo sobre as colas utilizadas em aeromodelismo. Os resultados apresentam a descrição dos componentes de uma aeronave, a organização e integração da equipe em Projeto Aerodinâmico, Projeto Estrutural, Análise de Desempenho e o Projeto Elétrico. Por fim, foi desenvolvido um estudo de tipos de cola, características e melhores práticas para aplicações em aeromodelismo. Como conclusão observa-se que a organização da equipe e os produtos usados na colagem são pontos chaves para o bom desempenho do projeto. Espera-se com esses resultados ter contribuído para o projeto do aeromodelo.

Palavras-chave: aeromodelismo; aerodesign; colas.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB.

C-5

PROJETO PARCIAL DE UM AEROMODELO ELÉTRICO PARA COMPETIÇÃO SAE BRASIL AERODESIGN

Autor: Tiago Augusto de Paula Germano
E-mail: kachoopa27@gmail.com
Orientador: Fabiano Pagliosa Branco
E-mail: fabiano@ucdb.br

O programa Competição SAE BRASIL AeroDesign é um desafio lançado aos estudantes de engenharia que tem como principal objetivo propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de Engenharia Aeronáutica, através de aplicações práticas e da competição entre equipes. Buscando essa formação complementar continuada em seus cursos de engenharia, a UCDB conta com a Equipe Tuiuiú AeroDesign desde 2011. Dessa forma, há oportunidades em algumas atividades mais simples, mas fundamentais ao projeto, como a construção do aeromodelo o que permite a participação de estudantes do ensino médio na equipe. Este trabalho teve como objetivo dar apoio às atividades do projeto aerodinâmico e estrutural de um aeromodelo não tripulado guiado por rádio controle. A metodologia foi realizada de maneira remota, onde as teorias necessárias para o desenvolvimento do projeto foram realizadas através de aulas EAD que visaram discutir sobre os conceitos físicos e de engenharia para o projeto do aeromodelo. Para o desenho, foi usado o software SolidWorks, que tem ferramentas que possibilitam a montagem virtual da estrutura da aeronave. Como resultados foi desenvolvido um aeromodelo cargueiro com características similares aos da competição AeroDesign, pois a pandemia impossibilitou a participação em 2021, mas com componentes elétricos de menor custo e capacidade, além da estrutura em balsa com poliestireno expandido (isopor). A proposta do aeromodelo tem capacidade de carga de até 2kg e envergadura de 1.4m, mas foi projetada com o mesmo rigor conceitual do aeromodelo de competição. O projeto considerou a fabricação em isopor e balsa para a construção das asas, empenagem e fuselagem em estrutura semi-monocoque com reforço de freijó no compartimento de carga e na parede de fogo. Por fim, o projeto permitiu compreender a estrutura do aeromodelo, seu planejamento, construção e especificação dos materiais testados em diversas situações, para o resultado ser adequado para competição SAE BRASIL AeroDesign.

Palavras-chave: aeromodelismo; aerodesign.

Apoio: CNPq, Fundect, Santander, UCDB
.

I SEMINÁRIO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UCDB

PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO EM BIOTECNOLOGIA

B-8

AVALIAÇÃO ANTIBACTERIANA E CITOTÓXICA DO PEPTÍDEO Hp-MAP3 BIOINSPIRADO NA TEMPORINA-PTA DE *Hylarana picturata*

Autor: Alexya Sandim Guindo
E-mail: alexyasandim@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

A resistência aos antibióticos é uma consequência natural da adaptação das bactérias quando expostas aos mesmos. Estima-se que até 2050, 10 milhões de pessoas no mundo morrerão, devido consequência direta das infecções provocadas pela resistência bacteriana. Dentre as moléculas que podem contornar este problema estão os peptídeos antimicrobianos (PAMs) que podem ser encontrados em diversos animais, plantas e microorganismos. O planejamento racional de fármacos baseado no mecanismo de ação e na estrutura é uma estratégia eficiente e menos custosa para o desenvolvimento de novos fármacos para os quais a resistência ainda não foi adquirida. Diante disso, o objetivo deste trabalho foi avaliar a atividade antibacteriana e citotóxica de um peptídeo bioinspirado na temporina-PTa derivada da secreção cutânea darã *Hylarana picturata*. Foi construído um peptídeo desenhado racionalmente a temporina- PTa. Os resíduos de aminoácidos foram substituídos e reorganizados utilizando o diagrama de hélice e o servidor HeliQuest. Realizamos análises *in vitro* para determinar a concentração inibitória mínima (CIM), concentração bactericida mínima (CBM), hemólise, espectroscopia de dicroísmo circular (CD) e ensaio de viabilidade celular frente a linhagem celular de diplóides de pulmão de feto humano (MRC-5); rabdomiossarcoma humano (RD), carcinoma mucoepidermóide de pulmão (NCI- H292) e HeLa. O peptídeo sintético denominado Hp-MAP3 apresentou CIM, CBM e CIMB contra bactérias Gram-negativas e - positivas. Os valores de CIM obtidos foram 5,41 e 10,83 µM para *E. coli* ATCC e KPC e 43,4µM para *S. aureus* ATCC. Para CBM os valores foram 21,65 µM contra *E. coli* ATCC e 43,4 µM para *S. aureus*. Hp-MAP3 foi 90% hemolítico em 43,4 µM. Estudos de dicroísmo circular (CD) demonstraram que em solução aquosa, Hp-MAP3 mostrou uma estrutura em *random coil*. Na presença de trifluoroetanol (TFE) e micelas de SDS indicou a conformação de α- hélice. A avaliação citotóxica frente a célula saudável MRC-5 e cancerígenas NCI-H292, RDe HeLa mostraram que houve inibição da viabilidade celular em 55, 65, 51 e 85%, respectivamente. Portanto, podemos concluir que Hp-MAP3 aparece como candidato ao controle e combate de bactérias patogênicas, entretanto devido a hemólise estratégias diferentes como aplicações subcutâneas deverão ser tomadas para a utilização.

Palavras-chave: desenho racional; resistência bacteriana; temporina-PTa.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-11

ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DO ALCALÓIDE INDÓLICO TRIPTOFOL EM MODELO CELULAR DE NEURO-INFLAMAÇÃO

Autor: Ana Paula de A. Boleti
E-mail: apboleti@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: rf4900@ucdb.br

A neuro-inflamação é um importante contribuinte para o comprometimento cognitivo e doenças neurodegenerativas, incluindo doença de Alzheimer, doença de Parkinson, esclerose lateral amiotrófica. Ela é definida como uma resposta inflamatória no cérebro ou na medula espinhal e essa inflamação é mediada pela produção de citocinas, quimiocinas, espécies reativas de oxigênio e mensageiros secundários. Esses mediadores são produzidos por células residentes do sistema nervoso central, como microglia e astrócitos. O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos citotóxicos e anti-inflamatórios do alcalóide indólico triptofol, isolado de frutos de *Ocotea minarum,* em modelo de microglia BV-2. A atividade citotóxica foi avaliada pelo método MTT. Linhagem de microglia BV-2 ($5x10^5$ célula. mL^{-1}) foram desafiadas com concentrações crescentes do triptofol (1 a 64 $\mu g.mL^{-1}$) na presença LPS (1 $\mu g.mL^{-1}$) por 24h. Células não tratadas e tratadas com LPS foram usadas como controle negativo e positivo, respectivamente. Os sobrenadantes foram coletados para a análise da produção de óxido nítrico pela reação de Griess. Os resultados mostraram que triptofol não foi citotóxico para células microgliais BV-2. A atividade anti-inflamatória do triptofol foi significativamente reduzida a 64 µg. mL-1 inibindo a produção de $NO^{\bullet}$ em 75%. Nossos resultados sugerem que alcalóide triptofol isolado de frutos de *O. minarum,* potencialmente diminui a inflamação *in vitro* em modelo de neuro-inflamação, podendo futuramente atuar como agente terapêutico contra doenças neurodegenerativas.

Palavras-chave: neuro-inflamação; bioativos de plantas; micróglia.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-2

ANÁLISE *IN SILICO* IDENTIFICA POSSÍVEIS MÓDULOS REGULATÓRIOS miRNA-mRNA ASSOCIADOS AO CÂNCER DE MAMA

Autor: Andressa Marques
E-mail: adessamarques21@gmail.com
Orientador: Cristiano Marcelo Espinola Carvalho
E-mail: cristiano@ucdb.br

O segundo tipo de câncer mais frequente no mundo é o de mama. Sabe-se que de 20 a 30% das pacientes com diagnóstico de tumor primário têm recorrência devido à baixa precisão dos exames tradicionais. Oncogenes e genes supressores tumorais têm sua expressão alterada por mecanismos regulatórios, como os miRNAs, que são reguladores pós-transcricionais de expressão gênica e atuam como biomarcadores em diversos cânceres. Dados do transcriptoma são disponibilizados em bancos que possibilitam análises bioinformáticas, as quais geram evidências que elevam a assertividade de análises posteriores *in vitro*. Diante disso, o presente trabalho visou selecionar possíveis miRNAs reguladores dos genes *BRCA1, BRCA2, CCND1, CDK1, CDKN1A* e *Rad51* por meio de análises de expressão diferencial *in silico* a fim de identificar possíveis biomarcadores em carcinomas mamários. As predições dos módulos regulatórios miRNAs-mRNA foram realizadas pelo *MirWalk*. A expressão diferencial foi calculada pelo algoritmo DESeq2 com dados provenientes do *The Cancer Genome Atlas Program* do *National Cancer Institute – TCGA*, gerados por qPCR, RNAseq, *microarray* e outras análises *in vitro*. Foi realizado o cruzamento dos dados por meio da *IDE RStudio*, bem como a aplicação de testes estatísticos e a produção dos gráficos com pacotes do repositório *Bioconductor*: *VolcanoPlot* e *GGCorrPlot.* Os miRNAs que apresentaram expressão diferencial com *Fold change* acima de 1,5, predição de interação com mRNAs dos genes-alvo e correlação linear negativa com no mínimo 3 dos genes analisados foram miR-665, miR-378c, miR-184, miR-133b e miR-3161. Esses transcritos apresentam-se como candidatos a biomarcadores de diagnóstico, prognóstico e estadiamento e possíveis contribuintes na terapêutica do câncer de mama. Sugere-se mais estudos para validação desses achados, bem como a elucidação de mecanismos regulatórios para que estes miRNAs possam originar ferramentas biotecnológicas de importância à medicina de precisão.

Palavras-chave: miRNAs; biomarcadores; câncer de mama.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-1

DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE CRIAÇÃO MASSAL DE PARASITÓIDES PARA CONTROLE BIOLÓGICO DE MOSCAS-DAS-FRUTAS (TEPHRITIDAE) ASSOCIADAS A GUAVIRA, EM CAMPO GRANDE – MS

Autor: Bruno Fines Rocha
E-mail: brunofines@hotmail.com
Orientador: Antonia Railda Roel
E-mail: arroel@ucdb.br

As moscas-das-frutas são consideradas as pragas de maior importância para o setor de fruticultura no Brasil. O controle por meio de defensivo químico ainda é o mais utilizado e difundido entre os produtores, o que aumenta a probabilidade do uso inadequado e consequente contaminação do solo, lençóis freáticos, rios e fauna associada. Logo, seguindo a tendência mundial, busca-se alternativas de controle que sejam eficientes e ofereçam maior segurança alimentar e ambiental aos consumidores. Uma dessas vertentes, busca identificar inimigos naturais de pragas e aumentar sua densidade nas áreas de interesse, como é o caso dos predadores e parasitóides, responsáveis pelo controle biológico. Sendo assim, este trabalho tem como objetivo desenvolver metodologia adequada para a reprodução e manutenção *in vitro* das espécies de himenópteros parasitóides nativos para o controle de moscas-das- frutas que acometem os frutos de Guavira. Primeiramente serão coletados frutos maduros de Guavira que apresentem sinais claros de ataque de moscas, que serão transportados para o laboratório e acompanhados para a prospecção das larvas associadas. As moscas que se tornarem adultas, serão incluídas no ciclo de reprodução *in vitro*, com a função de fornecer substrato para a reprodução dos parasitóides. Os parasitóides emergidos, quando adultos, serão agrupados por espécie em gaiolas únicas, contento machos e fêmeas, onde se ofertará larvas de moscas-das- frutas de terceiro instar em fruto sintético, promovendo a reprodução destas vespas. Os Parasitóides serão reproduzidos em laboratório até obter-se um ciclo estável e numeroso, possibilitando a confecção de frascos contendo 100 vespas, que serão liberados na plantação de guavira. Além disso, serão coletadas as métricas em relação à eficiência do controle biológico aplicado oferecido pelos parasitóides reproduzidos em laboratório sobre a população de moscas-das-frutas presentes na área.

Palavras-chave: controle biológico aplicado; inimigos naturais; entomologia agrícola.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-1

TESTES MOLECULARES BASEADOS NA AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA APLICADOS AO DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES

Autora: Caroline Paes dos Santos
E-mail: carolinepaesantos@hotmail.com
Orientadora: Carina Elisei de Oliveira
E-mail: acarinaelisei@yahoo.com.br

No âmbito das doenças infecto-parasitárias negligenciadas, como as leishmanioses, a implementação de métodos moleculares na rotina de diagnósticos tem sido lenta devido à falta de infraestrutura dos laboratórios e os altos custos. A amplificação isotérmica do DNA mediada por loop (LAMP), é uma técnica inovadora para amplificação de genes, utilizando a enzima *Bst* DNA polimerase para gerar até 10^9 cópias do DNA alvo em menos de uma hora, com alta especificidade. Após a amplificação, o resultado é expresso de forma colorimétrica, podendo ser observado no próprio tubo, dispensando o uso de técnicas de géis de eletroforese ou equipamentos sofisticados, sendo um teste molecular barato e de execução simples. LAMP tem sido amplamente empregado como um teste molecular *point-of-care* (POC), sendo uma alternativa às técnicas de PCR convencionais, especialmente em regiões com recursos limitados. Portanto, realizamos uma revisão sistemática buscando por artigos nas bases de dados PubMed e Science Direct, utilizando como palavras-chave: "*Leishmania* LAMP" e "isothermal amplification mediated by loop for leishmaniasis" para avaliar os principais alvos, amostras clínicas, sensibilidade e especificidade dos testes para detecção do DNA de *Leishmania* spp. baseados em LAMP e publicados até 2021. Foram selecionados 16 resultados. O uso dos alvos *kDNA* (n=11) e *18S rRNA* (n=07) de *Leishmania* spp. são os mais comuns, no entanto e *cpb* (n=01) também já foi utilizado. As amostras clínicas são em sua maioria de sangue (n=10), seguido por tecido de biópsia (n=09), aspirados de medula óssea (n=03), camada leucoplaquetária (n=03) e saliva (n=01). A sensibilidade dos ensaios desenvolvidos variou entre 54,2% a 100%, enquanto a especificidade foi de 94,1% a 100%. Essas observações sugerem que o LAMP é uma boa técnica molecular de POC para o diagnóstico das espécies de *Leishmania*, aplicável para triagem de populações de risco em áreas endêmicas.

Palavras-chave: lamp; *Leishmania* spp; *point-of-care.*

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B- 1

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE RELAXANTE MUSCULAR NO DESENVOLVIMENTO DE INSETOS NECROFÁGICOS

Autora: Geiza Thaiz Dominguez Monje
E-mail: geizathaiz.gt@gmail.com
Orientadora: Carina Elisei de Oliveira
E-mail: carinaelisei@ucdb.br

Os analgésicos são a classe de medicamentos mais consumidos, sendo o Dorflex® o mais vendido. O uso incorreto destes traz uma recorrência de casos de intoxicação, sendo assim, um problema de saúde pública no Brasil. Há muitos casos que advém de intenção suicida, que é uma das principais causas de morte no mundo, com uma média de 1/100. Quando o corpo cadavérico se encontra em nível avançado de decomposição, é possível utilizar insetos necrofágicos para realizar estimativas forenses. Além disso, substâncias químicas alteram o desenvolvimento desses insetos. Nesse cenário, o objetivo do estudo foi avaliar se o Dorflex® causa influência no desenvolvimento desses insetos. Foram utilizados três grupos experimentais, os quais possuíam 250g de carne bovina moída cada, com as seguintes doses terapêuticas (DT): G1 – (1xDT), G2 – (5xDT) e G3 – (sem o fármaco). Foram coletadas diariamente 10 larvas por grupo e acondicionadas em tubos contendo álcool 70%. Foram 15 dias de coleta, com temperatura média de 30ºC. Os grupos que continham o fármaco foram os primeiros a serem colonizados. G1 e G2 apresentaram eclosão em três dias após o início do experimento, mesmo assim, foi observado maior número de espécimes em G1 do que em G2. O grupo G3, apresentou colonização a partir do quinto dia de experimento. A família Calliphoridae foi a primeira a colonizar as carnes, com colonização das seguintes espécies: *Chrysomya putoria, Chrysomya megacephala, Lucilia* spp. Fanniidae e Sarcophagidae. As espécies *Chrysomya* spp. E *Lucilia* spp. apareceu somente em G1 e G3. Em G1 a média de peso de *Chrysomya putoria* foi de 5mg em G1 e 7,8 mg em G2. *Lucilia* spp. apresentou peso de 214 mg em G1 e 16,6 mg em G3. Assim, as larvas que se alimentaram de grupos que continham o fármaco atingiram pesos maiores. Ao compararmos com o grupo controle, foi possível observar que as diferentes doses do fármaco causaram variações no desenvolvimento e no peso de dípteras avaliadas.

Palavras-chave: automedicação; entomotoxicologia; *calliphoridae*.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

E-5

EFICIÊNCIA DO USO DO ÁCIDO CLORÍDRICO E COMPOSTO ENZIMÁTICO NA REDUÇÃO DO VOLUME DE RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS EM ALIMENTAÇÃO COLETIVA

Autora: Heloíse de Oliveira Elias
E-mail: heloelias@gmail.com
Orientador: Cristiano Marcelo Espinola Carvalho
E-mail: cristiano@ucdb.br

Embora a destinação correta de resíduos seja obrigação de todos participantes da cadeia produtiva, ainda são almejados avanços tecnológicos, no que se refere às operações eficientes que promovam impacto ambiental positivo e diminuição de perdas financeiras para as instituições. As cozinhas que fornecem alimentação coletiva representam relevância na geração de grande quantidade de resíduos orgânicos em decorrência da aquisição de insumos e do processo de transformação da matéria-prima em produto final. As metodologias rotineiras de gestão destes resíduos tratam ações para diminuição da geração através do controle no processamento dos alimentos, diminuição de perdas pós consumo e destinação para compostagem ou biodigestão. Contudo, em situações onde o processo de coleta, armazenamento, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente adequada são desafios logísticos, a redução do volume gerado através da adoção de tratamento químico é uma alternativa a ser analisada. Este estudo propõe como objetivo a verificação da eficácia da redução de volume do lixo orgânico através da ação do ácido clorídrico (HCl), água, gastrina, sais biliares e o composto enzimático pepsina, tripsina, quimiotripsina, amilase, lipase, lactase, maltase e sacarase. O método utilizado constitui aplicação de diferentes quantidades das substâncias de escolha, tendo como diferenciação a quantidade de ácido clorídrico, em amostras de resíduos orgânicos com o mesmo conteúdo, armazenadas em aerobiose e temperatura ambiente. Em comparativo, o estudo prevê a análise da utilização de um produto comercial biológico natural, destinado à aceleração da decomposição de compostos orgânicos, formado por um mix de microorganismos, dentre os quais destacam-se bactérias do grupo Pseudomonas e alguns fungos filamentosos. A definição do método proporciona alternativa a ser utilizada na minimização dos resíduos gerados, visando à redução de custos, preservação da saúde pública e a qualidade do meio ambiente.

Palavras-chave: lixo orgânico; ácido clorídrico; composto enzimático.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-12

INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA A HIPOCLORITO DE SÓDIO EM *Klebsiella pneumoniae* E SUA RESPOSTA NA FORMAÇÃO DE BIOFILMES E RESISTÊNCIA CRUZADA

Autor: Humberto César Cata Bertagna
E-mail: humbertobertagna@gmail.com
Orientador: Nuno Correia Santos
E-mail: nsantos@fm.ul.pt

Klebsiella pneumoniae presentes no âmbito hospitalar geram preocupação em nível epidemiológico, podendo apresentar resistência a diversos antimicrobianos, anti sépticos, desinfetantes e biocidas. O hipoclorito de sódio (HS) tem sido utilizado não somente de forma profissional, mas também de forma doméstica, sendo comercializado como água sanitária a 2,5% de concentração. Por ser de fácil acesso, este sanitizante pode selecionar cepas resistentes. Dessa forma, este trabalho objetivou a indução de resistência em *K. pneumoniae* utilizando concentrações sub-inibitórias de HS, além de testar sua resistência cruzada frente a antibióticos e outros agentes sanitizantes como clorexidina e triclosan. A partir da cepa *K. pneumoniae* ATCC 13883, determinou-se a fase de crescimento bacteriano exponencial e sua concentração por meio das unidades formadoras de colônia. Um ensaio de microdiluição em placa foi realizado para obtenção da concentração inibitória mínima (CIM) do HS, cujo resultado foi 0,1%. Culturas contendo colônias bacterianas, foram acrescidas de HS em concentração sub- inibitória (0,05%). Por um período de 45 dias, a dosagem do HS foi aumentada de forma gradual a cada 4 dias, até atingir 0,3%. Ensaios para avaliar a formação de biofilme pelas cepas resistentes ao HS apresentaram resultados significativos em termos de biomassa de células que constituem o biofilme, o que não ocorreu com a cepa controle. Somado a isso, um ensaio de microdiluição em placa utilizando o HS para confirmação da indução da resistência e os antibióticos cefaclor, ciprofloxacino e meropenem, para detecção da possível resistência cruzada. A indução de resistência ao HS foi confirmada (CIM >=0,3%). A resistência cruzada foi observada somente para o antibiótico meropenem (CIM >=8 mol L^{-1}). Embora podemos afirmar que a resistência cruzada foi induzida, estudos relativos à regulação de genes de resistência são de suma importância, assim como os ensaios com outros agentes sanitizantes.

Palavras-chave: *Klebsiella pneumoniae*; resistência bacteriana; hipoclorito de sódio.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-08

PEPTÍDEOS DESENHADOS COMPUTACIONALMENTE E DERIVADOS DE *PLASMODIUM CHIBAUDI*

Autora: Joelma Patricia Rossetto
E-mail: joelmaprossetto@gmail.com
Orientador: Marlon Henrique e Silva Cardoso
E-mail: marlonhenrique6@gmail.com

As infecções bacterianas são consideradas um problema à saúde pública, surgindo, assim, a necessidade de novas alternativas para o combate de microrganismos resistentes. Dentre elas podemos citar os peptídeos antimicrobianos (PAMs) otimizados. Uma estratégia de melhoramento de PAMs é o desenho computacional automatizado através da inserção de padrões antimicrobianos em sequências não antimicrobianas. Neste estudo, três peptídeos desenhados computacionalmente (PcDBS1R1, R5 e R9) através do algoritmo *Joker* e derivados de um fragmento de uma proteína hipotética de *Plasmodium chibaudi* foram, pela primeira vez, caracterizados estruturalmente e biologicamente. Análises de dicroísmo circular (DC) e ressonância magnética nuclear (RMN) revelaram que há diferenças estruturais significativas entre os peptídeos, com uma maior plasticidade estrutural para PcDBS1R1. Contudo, tais diferenças não foram correlacionadas à atividade antimicrobiana. PcDBS1R1 e R5 inibiram e erradicaram cepas de *Escherichia coli* (ATCC 25922) na concentração de 32 µmol L^{-1}, enquanto o peptídeo PcDBS1R9 foi bactericida a 64 µmol L^{-1}. Nos experimentos frente a cepa de *E. coli* (KpC+, resistente), observamos atividade bacteriostática e bactericida dos peptídeos na concentração de 64 µmol L^{-1}, com exceção da atividade bactericida do peptídeo PcDBS1R9, a qual não foi determinada. Esta não- correlação estrutural-atividade muda quando avaliamos o efeito hemolítico dos peptídeos. Para este ensaio o peptídeo PcDBS1R9 (apresentando um perfil estrutural intermediário entre flexibilidade/rigidez) apresentou baixo percentual de hemólise em todas as concentrações testadas, quando comparado às outras duas variantes de maior flexibilidade e maior rigidez. Os resultados obtidos neste estudo demonstram que os peptídeos apresentaram semelhante atividade antimicrobiana, apesar dos perfis estruturais distintos e tem um potencial promissor para serem explorados para o controle de infecções bacterianas.

Palavras-chave: infecções bacterianas; peptídeos antimicrobianos; biofísica estrutural.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-08

EVALUATION OF TS-1 SYNTHETIC PEPTIDE BIOINSPIRED IN *Tityus serrulatus* VENOM AGAINST *Salmonella gallinarum*

Autora: Lincoln Takashi Hota Mukoyama
E-mail: ra863776@ucdb.br
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico@ucdb.br

Salmonellosis, or avian typhus, caused by the *Salmonella gallinarum* bacteria, belonging to the *Enterobacteriaceae* family, is mainly responsible for affecting the production of poultry cut-off areas. In 2010, around 80 million cases of salmonella poisoning were linked to contaminated food worldwide. Brazil, being the 3rd largest producer of chicken meat, exporting to over 150 countries, understands that the combat and control of *S. gallinarum* infection is necessary to contain the production loss. With the antibiotics use in the treatment of birds, some serovars, such as *S. gallinarum,* already demonstrate resistance genes against quinolones and fluoroquinolones, which are acquired for selection resistance. Faced with a problem, the search for new bioactive molecules, such as natural or synthetic peptides, are promising in resistance to bacterial fight. Currently, antimicrobial peptides (AMPs) found naturally in microorganisms, plants and animals, tend to be combat and control resistant in bacteria, being also used as inspiration for new derived and improved synthetic protein molecules. The objective of this work was to evaluate a minimal inhibitory concentration (MIC) of the synthetic peptide Ts-1 against *Salmonella gallinarum*. The synthetic peptide was rationally designed from peptides found in *Tityus serrulatus* venom. Ts-1 (FLKMIPRLIKGLISAFK) was synthesized by AminoTech, with a 17 residues, positive +4 charges, 59% of hydrophobic ratio, and 1947,534 Da of molecular weight. The MIC assay was performed in 96-well plates, against *S. gallinarum*, demonstrating MIC of 8.20µM. Thus, once again, the synthetic peptide has, through *in vitro* assays, the promising potential for use as biopharmaceuticals in combating and controlling pathogenic bacteria.

Keywords: antimicrobial peptides; salmonellosis; biodrug;

Support: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-08

BIOINSPIRED PEPTIDE IN *LACHESANA TARABAEVI* SPIDER TOXIN AGAINST RESISTANT AND BIOFILME-FORMING BACTERIA AND TUMOR CELLS

Autor: Luiz Filipe Ramalho Nunes de Moraes
E-mail: bioramalho@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

The need for studies aimed at discovering new compounds that can act selectively on pathogens is becoming increasingly evident, given the increase in deaths due to bacterial infections and tumor cells, enabling the development of new less invasive therapies. Several studies have demonstrated the wide diversity of biological compounds present in spider venoms, with the ability to act as targets for antimicrobial or antitumor agents, aiming at the development of new multifunctional biotechnological tools. The present work aims to perform the rational design and functional evaluation of the synthetic peptide Lt-MAP4 based on the toxin latarcin-3a from the spider *Lachesana tarabaevi*. After the synthesis of latarcin-3a and Lt-MAP4, the mass was evaluated by mass spectrometry. The antimicrobial activity was evaluated against Gram- positive and -negative bacteria, Lt-MAP4 obtaining minimum inhibitory concentrations (MIC) between 2.7 and 43.4 µM. Then, anti-biofilm tests were performed to obtain minimum inhibitory concentrations of biofilm (CIMB), where the peptide obtained 10.9 µM. In addition, *in vitro* cell cytotoxicity assays were performed for tumor cell lines, linages K562, C1498, RD, NCI-H292 and HeLa. As a control, a normal cell MRC-5 was used, to which the peptide was submitted to cell viability tests, and Lt-MAP4 was cytotoxic only to tumor lines. Erythrocyte cells were evaluated and the analogue demonstrated no hemolysis at MIC concentrations. Multifunctional antimicrobial peptides may be promising alternatives for the treatment of emerging diseases such as bacterial infections and tumors in the next evolution steps.

Keywords: bacteria; tumor cells; antimicrobial peptides.

Support: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-02

ANÁLISE *IN SILICO* PARA IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS INTERAÇÕES DE PARES DE MIRNA EM CARCINOMAS MAMÁRIOS

Autora: Mirianne dos Reis de Arruda
E-mail: mirianne.reis@hotmail.com
Orientador: Cristiano Marcelo Espinola
E-mail: cristiano@ucdb.br

O câncer de mama é uma doença que acomete mulheres em todo o mundo, é marcada pela proliferação desordenada de células, e o acúmulo dessas células dão origem ao câncer. Os microRNAs são pequenos RNAs não-codificantes que regulam a expressão gênica de forma pós-transcricional e se mostraram diferencialmente expressos em condição normal e patológica. As interações entre miRNAs em um microambiente tumoral ainda não são bem esclarecidas. Com isso, o objetivo deste trabalho foi identificar possíveis interações de pares de miRNA em carcinomas mamários. Para o estudo, foram feitas análises bioinformáticas de predição e expressão *in silico*, a fim de identificar possíveis interações baseadas nos índices de correlações e expressão diferencial entre diferentes pares miRNA. Para o estudo do perfil de expressão gênica foi utilizado o banco de dados TCGA- *The Cancer Genome Atlas Program* do *National Cancer Institute*, e as predições dos módulos regulatórios miRNA/RNAm foram obtidas pelo *MirWalk*. A análise combinada para filtragem dos dados foi realizada através de linhas de comando na *IDE RStudio.* Os dados filtrados, foram observados testes estatísticos de correlação linear, ilustrados por meio do pacote *GGCorPlot* e expressão diferencial por *Volnoplot*. A partir dos gráficos gerados, as análises de correlações lineares entre os miRNAs filtrados para 50 genes-alvos de relevância para o câncer de mama. Identificou-se dois pares de miRNAs relevantes com possível interação em carcinomas mamários. Os pares miR378c/133b e miR3652/3610 apresentaram correlação de 0.85 e 0.45, na análise de expressão diferencial o par miR3652/miR3610 apresentou superexpresso em relação à vários genes e o par miR378c/miR133b aparece regulado negativamente em relação a seus genes, e são fortemente aprovados pela literatura com relatos de expressiva relevância no câncer de mama. Podendo ser considerados possíveis e relevantes reguladores de diversos genes-alvo com implicações no câncer de mama.

Palavras-chave: interação de pares de miRNA; câncer de mama; expressão gênica.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-08

BIOINSPIRED PEPTIDES IN TEMPORIN-PTA WITH ANTI-BACTERIAL AND ANTI-BIOFILM ACTIVITY

Autora: Patrícia Souza e Silva
E-mail: patriciasouza1778@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico.migliolo@gmail.com

Antimicrobial peptides (AMPs) bioinspired by amphibian toxins have a high potential to respond to worldwide health problems. Therefore, this work proposes new antimicrobial peptide synthetic inspired in temporin-PTa, isolated in the cutaneous secretion from *Hylarana picturata* with activity against planktonic bacteria and biofilm formation. The tests were performed to determine the minimum inhibitory concentration (MIC), the minimum bactericidal concentration (MBC), the minimum inhibitory concentration of the biofilm (MICB) and hemolytic assay. *In silico* molecular dynamics (MD) assays were performed against phospholipids DPPE and DPPG (90:10) and DPPE and DPPG (50:50). The peptide temporin-PTa (NH2-FFGSVLKLIPKIL-COOH) was used as a model for the new sequence. With the modifications, we created Hp-MAP2 (NH_2-AAKKVLKLLKKLL-COOH) with physicochemical characteristics such as net charge of +5, hydrophobic moment of 0.72, hydrophobic reduction of 0.42, 46% identity and 23% similarity. The temporin-PTa showed MIC in bacteria for *A. baumannii, E. coli* ATCC, *E. coli* KpC and *S. aureus* MRSA at concentrations of 21.7, 43.4, 43.4 and 43.4 µM, without biofilm activity. The Hp-MAP2 peptide showed MICs and MBCs for the growth of Gram-negative and -positive bacteria, they are *A. baumannii*, *E. coli, E. coli* KpC, *K. pneumoniae*, *E. faecalis* and *S. aureus* MRSA at concentrations of 2.7, 2.7, 2.7, 5.4, 21.7 and 23 µM and inhibited about 95% of the growth of *A. baumannii* and *E. coli* KpC biofilms at the highest concentration of 92 µM. In addition to not being hemolytic. The results of MD *in silico* suggested that temporin-PTa does not cause anionic membrane disturbance, whereas in mixed membranes it causes displacement of phospholipids. Hp-MAP2 had the same behavior in anionic membrane, but in mixed membrane, it surpasses the bilayer. Therefore, the analogue peptide built here shows better activity than the parental peptide in controlling and fighting pathogenic bacteria and biofilm.

Keywords: antimicrobial peptides; amphibian toxins; molecular dynamics.

Support: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-11

EVALUATION OF ANTIBACTERIAL AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF THE SYNTHETIC PEPTIDE ANALOGUE TO CANDIDALYSIN

Autor: Pedro Henrique de Oliveira Cardoso
E-mail: cardosoliveira20@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico@ucdb.br

Nosocomial infection (NI) is a worldwide problem that causes deaths and clinical complications, in addition to high costs for the health system. One of the major causes of NI is Gram-positive and -negative bacteria pathogenic to humans that resist conventional treatments and cause multiple immune responses such as inflammation due the release of bacterial endotoxins. Uncontrol immune response can lead to neurodegenerative illness such as Alzheimer's and Parkinson. Antimicrobial peptides (AMPs) emerge as a possible solution to this problem, AMPs from fungi that compete with bacteria are highly desirable. In this work, the peptide CaMAP1 (*Candida albicans* Multi Activity Peptide) was bioinspired on the peptide endotoxin candidalysin derived from the fungus *C. albicans* with the objective of developing a new synthetic peptide with antibacterial and anti-inflammatory activity in the production of nitric oxide in BV-2 microglia cells stimulated with 1 µg/mL of the bacterial endotoxin LPS. CaMAP1 was built by rational planning methods, circular dichroism studies were performed that resulted in bands similar to secondary structures in α-helix. CaMAP1 does not show hemolytic activity in low concentrations. CaMAP1 presented activity against different pathogenic bacteria such as *Acinetobacter baumannii*; *Escherichia coli* ATCC; *Escherichia coli* KPC; *Klebsiella pneumoniae* and *Staphylococcus aureus* in a spectra of 9.1 to 36.4 µM. An evaluation of the bacterial membrane permeabilization forward *E. coli* KPC with Sytox Green was carried out, demonstrating that in 20 minutes there is already 98% permeabilization. Furthermore, it was possible to observe that CaMAP1 has anti- inflammatory activity in the production of nitric oxide in the LPS activated BV-2 microglia model at a concentration of 18.2 µM inhibiting 86% of nitrite production. Therefore, the new synthetic peptide presented potential as a candidate therapeutic due to the antibacterial and anti-inflammatory *in vitro* assays observed.

Key-words: immunomodulatory; rational design; bioinspired.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-12

AVALIAÇÃO DO PEPTÍDEO MASTOPARANO-L E SEUS DERIVADOS FRENTE A CEPAS DE *Staphylococcus aureus* ASSOCIADAS A MASTITE BOVINA

Autor: Raquel M. Quigua Orozco
E-mail: quigua0710@gmail.com
Orientador: Marlon Henrique e Silva Cardoso
E-mail: l Raquel M. Quigua Orozco

A mastite bovina (MB) é uma das principais causas de perdas econômicas nos sistemas de produção de lacticínios e está comumente associada com *Staphylococcus aureus*, bactéria que causa infecções intramamárias recorrentes e multirresistentes. No presente estudo o peptídeo isolado da toxina de vespa, mastoparano-L, e três de seus derivados (mastoparano-MO, mastoparano-R1 e [I^5, R^8] MP) foram obtidos previamente por meio de estratégias do desenho racional. Estes peptídeos foram caracterizados funcional e estruturalmente, sendo ademais avaliada a eficiência destes peptídeos contra cepas de *S. aureus* isoladas de bovinos acometidos com mastite. Inicialmente, foi observado que as modificações realizadas à sequência do peptídeo parental, mastoparano-L, levaram a alteração das propriedades físico-químicas como a carga, hidrofobicidade e momento hidrofóbico dos derivados. Em relação à comparação estrutural, todos os derivados exibem estruturas tridimensionais teóricas em α-hélice. Assim, os ensaios de concentração inibitória mínima (CIM) e concentração bactericida mínima (CBM) mostraram que o derivado mastoparan-MO exibiu um leve aumento da atividade antibacteriana (16 µM), quando comparado como o peptídeo parental (32 µM), enquanto o derivado mastoparano-R1 não inibiu o crescimento das cepas testadas. O peptídeo [I^5, R^8] MP foi o derivado mais efetivo, exibindo CIM dentre 4-16 µM e CBM dentre 8- 16 µM, sendo ainda capaz de reduzir totalmente a carga bacteriana inicial (4 $\log_{10}$) de *S. aureus* Aurora após 70 min de incubação, a uma concentração de 8 µM. Não foram observadas atividades hemolíticas para os derivados mastoparano-R1 e [I^5, R^8] MP, enquanto o derivado mastoparano- MO e o peptídeo parental resultaram nas maiores porcentagens de hemólise. Deste modo, o potencial terapêutico do derivado [I^5, R^8] MP observado no presente estudo torna possível a aplicação deste peptídeo para estudos futuros, visando o tratamento da MB.

Palavras-chave: mastoparanos; peptídeos antibacterianos; mastite bovina.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-9

INFLUÊNCIA DE D-ARGININAS E D-LISINAS EM PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS DESENHADOS COMPUTACIONALMENTE

Autor: Samilla Beatriz de Rezende
E-mail: samillab92@gmail.com
Orientador: Marlon Henrique Cardoso e Silva
E-mail: marlonhenrique6@gmail.com

Peptídeos antimicrobianos (PAMs) são uma opção para a antibioticoterapia convencional. Contudo, os PAMs podem apresentar limitações, incluindo alta susceptibilidade a proteólise. Neste contexto, através da incorporação de D-aminoácidos (D-aa) em sequências L-aminoácidos (L-aa) é possível gerar peptídeos diastereoisômeros com maior resistência a proteases, e maior biodisponibilidade. Por isso, objetivamos avaliar a influência de D-argininas e D-lisinas em três PAMs desenhados computacionalmente (PaDBS1R2, R6 e R7). Dois grupos de peptídeos foram utilizados, incluindo um grupo parental L-aa (Grupo I) e um grupo contendo todos os resíduos de arginina e lisina em sua orientação D-aa (Grupo II, diastereoisômeros). Todos os peptídeos foram sintetizados e submetidos a testes de estabilidade em soro proveniente de plasma humano e ensaios antibacterianos. Por fim, técnicas biofísicas de dicroísmo circular e ressonância magnética nuclear foram utilizadas para a avaliação estrutural de ambos os grupos. Como resultado, após 60 min de incubação em soro humano o Grupo II apresentou maior resistência à proteólise (>55%) comparado ao Grupo I (0%). Contudo, o Grupo I apresentou amplo espectro de atividade antibacteriana de 2 a 32 μmol L^{-1}. Porém, o Grupo II teve suas atividades drasticamente comprometidas. Para ambos os grupos, não foram observadas atividades hemolíticas ou citotóxicas até 100 μmol L^{-1}. Nas análises estruturais, o Grupo I adotou estrutura de α-hélice em ambientes hidrofóbicos e aniônicos, enquanto o Grupo II perdeu sua estrutura secundária. Em suma, a inversão de quiralidade proporcionou uma maior estabilidade em plasma para os peptídeos do Grupo II a custo da perda estrutural, resultando na depleção da atividade antibacteriana. Estudos futuros são propostos para avaliar a modulação e inserção de D-argininas e D-lisinas em sequências alvo a fim de otimizar a estrutura-função dos diastereoisômeros.

Palavras-chave: peptídeos antimicrobianos; d-aminoácidos; peptídeos diastereoisômeros.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-13

SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA INVESTIGAR A RIQUEZA DE TRIPANOSSOMATÍDEOS EM UMA COMUNIDADE DE PEQUENOS MAMÍFEROS DO PANTANAL SUL-MATO- GROSSENSE

Autora: Sany Caroline Liberal
E-mail: ssanycaroline@hotmail.com
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

A maioria das doenças infecciosas emergentes são causadas por agentes zoonóticos, isto é, circulam naturalmente entre humanos, animais domésticos e silvestres em complexos ciclos de transmissão. A família Trypanosomatidae constitui um grupo de protozoários parasitas que infectam vertebrados, invertebrados e plantas. Na América do Sul, algumas espécies de tripanossomatídeos têm relevância na saúde pública, como *Trypanosoma cruzi* e várias espécies de *Leishmania*, enquanto outras são responsáveis por perdas econômicas (*T. evansi* e *T. vivax*). Mais recentemente, o sequenciamento de nova geração (NGS) se apresenta como uma ferramenta de grande relevância no estudo desses parasitas por permitir determinar com precisão a diversidade genética bem como identificar novos hospedeiros. Assim, o objetivo deste trabalho foi determinar a riqueza de tripanossomatídeos em pequenos mamíferos silvestres do Pantanal Sul-Mato-Grossense. O DNA de coágulos de 31 indivíduos foi extraído e as amostras passaram por triagem através de nPCR tendo como alvo o 18s rDNA da família Trypanosomatidae. Duas entre as cinco amostras positivas foram encaminhadas para sequenciamento na plataforma HiSeq (Illumina®). O resultado do sequenciamento desses indivíduos (*Thylamys macrurus* e *Oecomys mamorae*) retornou 4 Unidades Taxonômicas Operacionais (OTUs) que foram identificadas como pertencentes ao gênero *Trypanosoma* (*T. cruzi* Y, *T. cruzi* G marsupial, *T. cascavelli* e *T. janseni*) e 2 pertencentes ao gênero *Leishmania* (*L. amazonensis* e *L. donovani*). Até o momento esse é o primeiro relato da identificação de OTUs de *Leishmania*, bem como de *T. cascavelli* e *T. janseni* nessa região, ainda, esse é o primeiro achado dessa última espécie nesses animais. Assim os resultados demonstram que o sequenciamento de nova geração quando aplicado a um grupo tão diversos como a família Trypanosomatidae pode servir como uma ferramenta fundamental para o conhecimento acerca da diversidade deste táxon em mamíferos silvestres.

Palavras-chave: *next-Generation Sequencing*; *Trypanosoma*; *Leishmania*.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

D- 5

EFEITOS DE UMA ESTRATÉGIA NUTRICIONAL À BASE DE PLANTAS EM CAMUNDONGOS COM EXERCÍCIO VOLUNTÁRIO

Autora: Tatiana Cantarella Sarmento
E-mail: tatinutricaoesportiva@gmail.com
Orientador: Octávio Luiz Franco
E-mail: ocfranco@gmail.com

Durante as últimas décadas, padrões alimentares com base em plantas são associados a vários resultados benéficos para a saúde e estão sendo adotados por uma proporção crescente de indivíduos na sociedade ocidental. Além disso, vários estudos apontam que uma dieta à base de plantas pode mudar de maneira benéfica e significativa a microbiota intestinal. O desempenho esportivo também pode estar associado a uma maior diversidade da microbiota. Dessa forma, para contribuir com as pesquisas relacionadas às estratégias nutricionais, o objetivo do projeto é analisar as respostas de desempenho esportivo e no perfil da microbiota intestinal, por meio de dietas à base de plantas, por um período curto, em camundongos submetidos a exercícios de corrida voluntária. Serão utilizados camundongos machos da linhagem *Swiss* (25-30g) e divididos em 4 grupos de acordo com respectivas intervenções: dieta onívora (55% de carboidratos, 30% de lipídeos e 15% de proteínas); dieta onívora e exercício voluntário; dieta à base de plantas (66% de carboidratos, 26% de lipídeos e 14% de proteínas) e dieta à base de plantas e exercício voluntário. Os grupos com dieta onívora + exercício voluntário e dieta à base de plantas + exercício voluntário, serão alocados em gaiolas contendo rodas com diâmetros de 20cm, para corrida voluntária com sistema computadorizado e análise da velocidade média, velocidade máxima, distância, rotações e número de sessões de corrida diária. De acordo com os resultados esperados da pesquisa, poderemos traçar estratégias nutricionais para treinos de longa duração, bem como utilizar essa ferramenta na área da fisiologia, nutrição e biotecnologia, e assim, incentivar as indústrias farmacêuticas e de suplementação na formulação de novos produtos esportivos contribuindo na performance de atletas e praticantes de atividade física.

Palavras-chave: base de plantas; microbiota intestinal; performance esportiva.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-8

POTENCIAL FARMACOLÓGICO DE TOXINAS DE ANUROS: AÇÃO VASODILATADORA MEDIADA POR PEPTÍDEOS

Autor: Thiago Teixeira Pereira
E-mail: thiagoteixeira.ef@gmail.com
Orientador: Ludovico Migliolo
E-mail: ludovico@ucdb.br

Os anfíbios do grupo dos anuros são animais os quais estão presentes os sapos, pererecas e rãs. O habitat da maioria dos anuros transita entre meio terrestre e aquático, devido a necessidade da permanência em ambientes húmidos para desempenho fisiológico relacionado à pele. Tais ambientes são locais favoráveis para o desenvolvimento dos fungos. Devido a este fato, estratégias como a secreção na pele de peptídeos antimicrobianos (PAMs) são uma saída para o combate e controle de patógenos oportunistas, assim como na defesa contra predadores. Tendo em vista este panorama, os diversos estudos vêm aumentando a atenção para o melhor entendimento dos efeitos das toxinas secretadas na pele de anuros. Neste contexto, a bradicinina é um peptídeo com atividade vasodilatadora expressa naturalmente em mamíferos, a qual também é encontrada de modo análogo em toxinas de anuros como sistema de defesa aos predadores. O melhor entendimento para elucidar as ações vasodilatadoras mediadas por este peptídeo pode ser uma estratégia para atletas de alto rendimento, mas também para perfis a nível esportivo recreacional e promoção da saúde. O trabalho tem como objetivo conduzir um levantamento bibliográfico para identificar peptídeos tipo bradicinina de anuros com potencial vasodilatador. Uma busca na base dados *PubMed/NCBI* foi realizada no dia 04 de outubro de 2021, utilizando os termos "*vasodilatation*", "*peptide*", "*bradykinin*" "*anuras*" entre o operador booleano *AND*. Como resultados 136 trabalhos foram encontrados e planilhados diante das características físico-químicas, carga, hidrofobicidade, tamanho, momento hidrofóbico e conformação. A classificação dos peptídeos fornecerá subsídios para o desenvolvimento de ferramentas biotecnológicas voltadas para o estudo do exercício físico.

Palavras-chave: anuros; bradicinina; peptídeos; vasodilatação.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E SUSTENTABILIDADE AGROPECUÁRIA

E-5

DIAGNÓSTICO DE INTOXICAÇÕES EM ANIMAIS DE COMPANHIA: IMPORTÂNCIA DO EXAME PÓS-MORTE

Autora: Amanda Costa Rodrigues
E-mail: vetamandacosta@hotmail.com
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: isele@ucdb.br

A preocupação com o bem-estar animal vem tornando-se uma tendência nos últimos anos, não só para os médicos veterinários e indústrias envolvidas com produtos animais, mas também para a comunidade mundial em geral. A medicina veterinária legal é uma ciência que surgiu a partir da ideia de esclarecer perante a justiça situações que envolvam animais vítimas de algum ato criminoso ou acidental, sejam eles domésticos, de produção ou silvestres. A necropsia forense é um dos principais métodos de diagnóstico e investigativo utilizado para o estudo de animais que, devido à alguma ocorrência, vieram a óbito. A técnica utilizada neste tipo de necropsia é específica para a verificação da causa do óbito, através do estudo anátomo- patológico e coleta de amostras para exames laboratoriais complementares, relacionados ao tipo de suspeita. De acordo com a Lei Ambiental nº 9.605/1998, é crime o ato de intoxicação animal provocada intencionalmente ou por negligência e imperícia, sendo punível com restrição social de dois a cinco anos e multa. A intoxicação pode ocorrer a partir do uso indiscriminado de medicamentos, pesticidas, plantas ornamentais e certos alimentos. Animais que vieram a óbito por intoxicação devem ser submetidos ao exame necroscópico e realização de exames como o histopatológico e análises toxicológicas, não só para a elaboração de laudo para uso judicial, mas também para a associação das lesões com o mecanismo de ação de cada substância, prevenção de ocorrências e verificação da incidência destas intoxicações e quais os principais tóxicos envolvidos.

Palavras-chave: toxicologia veterinária; medicina veterinária legal; envenenamento.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-4

HÁBITOS ALIMENTARES DO QUATI (*Nasua nasua*) EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Autora: Andreza Castro Rucco
E-mail: drezacastro.rucco@hotmail.com
Orientadora: Grasiela Edith de Oliveira Porfírio Petry
E-mail: grasi_porfirio@hotmail.com

Quatis (*Nasua nasua*) são animais tolerantes a ambientes antropizados, ocorrendo nas áreas urbanas de diversas cidades brasileiras. Diante dessa evidência e para auxiliar nos processos de tomadas de decisões quanto ao manejo da fauna silvestre em ambiente urbano, o presente estudo objetivou descrever a dieta do quati em uma Unidade de Conservação inserida na cidade de Campo Grande: o Parque Estadual do Prosa. O estudo foi conduzido a partir da análise de amostras fecais coletadas dos animais capturados em armadilhas do tipo *Box trap.* As amostras de fezes coletadas durante o período de 2018 e 2019 foram analisadas em laboratório e o conteúdo não digerido identificado até o menor nível taxonômico possível. Foi calculada a frequência e porcentagem de ocorrência dos itens consumidos, o Índice de Levins para estimar a amplitude de nicho, o Índice de Pianka para estimar a sobreposição de nicho entre machos e fêmeas, e realizada a análise de Escalonamento Multidimensional Não Métrico (NMDS) para avaliar a diferença na dieta entre machos e fêmeas da espécie. Foi possível observar que a espécie possui uma dieta constituída principalmente por invertebrados (Filo Arthropoda) (Fr= 93,5% e Po= 28,5%) e frutos, como *Syagrus romanzoffiana* (Fr= 26,1% e Po= 7,9%), *Guazuma ulmifolia* (Fr= 19,6% e Po= 4,6%) e *Ficus trigona* (Fr= 15,2% e Po= 4,6%). Em uma frequência menor observamos resíduos de consumo humano (Fr= 15,2% e Po= 4,6%) e vertebrados. A amplitude de nicho alimentar do quati (Ba= 0,11) demonstrou que esses animais tendem a ser especialistas, consumindo poucos itens em alta frequência. Não observamos dissimilaridade na dieta de machos e fêmeas (Stress=0,33), que por efeito foi altamente sobreposta (O*jk*=0,94). Logo, observamos que quatis se alimentam principalmente de invertebrados e frutos, atuando no controle das populações de invertebrados, e ao dispersarem sementes de diversas espécies vegetais contribuem para a regeneração da vegetação na região do Parque Estadual do Prosa.

Palavras-chave: ecologia alimentar; ecologia urbana; mesocarnívoros.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

C-7

WETLANDS CONSTRUÍDO DE FLUXO VERTICAL COM FUNDO PARCIALMENTE SATURADO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS E RECUPERAÇÃO DE NUTRIENTES NA AGRICULTURA

Autora: Beatriz Santos Machado
E-mail: beatrizsantos.esa@gmail.com
Orientador: Denilson de Oliveira Guilherme
E-mail: denilsond@gmail.com

Wetlands construídos de fundo parcialmente saturado (WC-FV-PS) são tecnologias para o tratamento de águas residuárias que permitem a formação de biofilme com diferentes populações de microrganismos, que são capazes de depurar poluentes através de processos biológicos, químicos e físicos. O fundo saturado promove a ocorrência de ambientes aeróbios e anaeróbios simultaneamente em um só estágio e permitindo a nitrificação e a desnitrificação no mesmo sistema. Esse estudo avaliou o desempenho de WC-FV-PS como pós-tratamento de reatores UASB em uma Estação de Tratamento de Esgoto para posterior aplicação do efluente tratado na produção de *Moringa oleifera*. O WC-FV-PS foi plantado com *Typha domingensis,* possui uma área superficial de 12 m², com altura total de 85 cm, sendo 20 cm saturados. Tem como meio filtrante 40 cm de areia, com camada superficial livre de 5 e 20 cm de brita (5 a 10mm) na parte inferior da unidade. O sistema operou em fluxo descendente, com carga hidráulica de 128 mm d^{-1}. Os resultados obtidos até o momento na fase de avaliação do tratamento de águas residuárias, mostraram eficiências médias de remoção em concentração de 66% para DBO5,20, 80% para DQO, 81% para NTK, 61% para NT, 76% para PT e remoção de 1 a 2 casas logarítmicas para Coliformes Totais e *E. coli*. O WC - FV - FS apresentou desempenho satisfatório no tratamento de águas residuárias e lixiviado, removendo matéria orgânica carbonácea e promovendo nitrificação e desnitrificação no mesmo sistema de tratamento.

Palavras-chave: águas residuárias; reuso agrícola; fundo saturado; tratamento de efluente.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB, Águas Guariroba.

E-5

AMELOBLASTOMA ACANTOMATOSO EM FELINO

Autora: Joyce Katiuccia Medeiros Ramos Carvalho
E-mail: joyce@ucdb.br
Orientadora: Gisele Braziliano de Andrade
E-mail: gisele@ucdb.br

A maioria das neoplasias de cavidade oral de felinos possuem prognóstico reservado. Os ameloblastomas são tumores incomuns nas espécies domésticas, incluindo os felinos. A origem dessa patologia está relacionada com distúrbios nos ameloblastos, que são células responsáveis pela síntese de esmalte dentário. Apesar de sua classificação benigna, é uma neoformação de caráter infiltrativo, cujo crescimento pode ocasionar ulcerações e sangramentos na cavidade oral, trazendo desconforto ao paciente e reduzindo a qualidade de vida. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de ameloblastoma acantomatoso em mandíbula rostral em um gato macho de doze meses de idade, sem raça definida, estadiado como T2b, N0 e M0 pelo sistema Classificação de Tumores Malignos (TNM), ou seja, com dimensões de dois a quatro cm (T2), com evidências de invasão óssea (b) e sem evidências de metástases nos linfonodos (N) ou em outros órgãos (M). Os sinais clínicos apresentados pelo paciente foram aumento de volume na cavidade oral, com sangramento esporádico, salivação excessiva, hiporexia e dor. O diagnóstico foi realizado através da biópsia incisional da neoplasia na região de incisivos e de radiografia extra oral. O tratamento de escolha foi a mandibulectomia rostral e parcial da mandíbula direita (até o 2º molar) associada à eletroquimioterapia com administração sistêmica de bleomicina de 15 mg/m². O paciente apresentou boa recuperação, recebendo alimentação enteral nos dois primeiros dias pós-cirúrgicos. Posteriormente foi acompanhado por 7 meses sem apresentar recidiva.

Palavras-chave: mandibulectomia; oncologia; eletroquimioterapia.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-3

GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF *Croton urucurana* Baill. (Euphorbiaceae) IN CENTRAL BRAZIL BY ISSR MARKERS

Autora: Micaella Lima Nogueira
E-mail: ra865744@ucdb.br
Orientador: Reginaldo Brito da Costa
E-mail: reg.brito.costa@gmail.com

Studies on the genetic diversity of species with pharmacological potential are essential for the conservation of genetic resources. The genetic characterization of a species can guide efforts to collect and conserve germplasm and, in the future, genetic improvement. Domestic cultivation of medicinal plants is an important strategy for protecting these species from over harvesting. Genetic studies of medicinal species by molecular markers could allow for assessment and management of these species *Croton urucurana* Baill. Is widely used in Brazilian traditional medicine, but there is practically no data about its genetic patterns. We used 12 ISSR markers to evaluate the genetic diversity levels of 30 trees distributed in three populations of *C. urucurana*, two of which were located in Brazilian savanna (Cerrado) and one on semi-deciduous tropical forest areas. From a total of 82 bands recorded, 89% were polymorphic and presented a Shannon's diversity index of 0.26. The populations formed two distinct groups: Two populations were divided each into a different genetic group, while the Aquidauana population, which is in a transition area between the Cerrado and the Pantanal, presented a mixture of the two genetic groups. *Croton urucurana* has GST values (0.200) similar to those found in species with a mixed mating system, but the lack of detailed studies on the reproductive system of this species makes it difficult to correctly interpret the origin of the population structure observed. Moreover, even using a simpler marker we were able to identify regions that deserve further studies, especially from a chemical point of view, to see whether there are any differences between the populations that could help in defining future conservation strategies, management and genetic improvement plans of the species.

Palavras-chave: dominant marker; population genetics; sangra-d'água; traditional medicine.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-1

O MACACO-PREGO (*SAPAJUS CAY*) COMO HOSPEDEIRO PARA TRIPANOSOMATÍDEOS EM CAMPO GRANDE-MS

Autor: Oscar Fernandes Junior
E-mail: oscarfj585@gmail.com
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

Os tripanosomatídeos são protozoários com alta plasticidade adaptativa capazes de se desenvolverem em diferentes espécies de hospedeiros vertebrados e invertebrados. Campo Grande/MS, abriga diferentes espécies de mamíferos silvestres as quais vêm sendo reportadas infectados por diferentes espécies de *Trypanosoma* e *Leishmania*, como *T. cruzi* e *L. infantum* com grande relevância para saúde pública. O objetivo do presente trabalho foi detectar infecções por tripanossomatídeos em macacos-prego (*Sapajus cay*) em dois fragmentos florestais em Campo Grande/MS. Os animais foram capturados em armadilhas tipo "box-trap" colocadas em plataformas e iscadas com banana, mamão e ovos. Os macacos-prego foram sedados utilizando cloridrato de midazolan (0,5 mg/kg) e cloridrato de cetamina (12 mg/kg), e cerca de 3 mL de sangue foram coletados em tubos com ativadores de coágulo para as análises moleculares. O DNA foi extraído de 50µL das amostras de coágulo pelo método de precipitação com acetato de amônio. A detecção molecular de tripanossomatídeos foi realizada por reação em cadeia da polimerase aninhada (nPCR) para a região variável do gene 18S rRNA. Os procedimentos de campo estavam em acordo com licenças concedidas pelo Chico Mendes Instituto de Conservação da Biodiversidade (70946-3/2020) e aprovado pelo Comitê de Ética para Uso de Animais da Universidade Católica Dom Bosco (001/2020). Foram capturados 35 animais, sendo oito machos e cinco fêmeas positivas nos testes moleculares. Essa diferença pode estar relacionada com o comportamento de forrageamento na qual macacos-prego machos passam metade do seu tempo manipulando e destruindo substrato em busca de presas como invertebrados e pequenos vertebrados que podem estar infectados com esses flagelados. Nossos resultados demonstram que estudos dos ciclos de transmissão de tripanosomatídeos em fragmentos urbanos, como Campo Grande, torna-se essencial e imprescindível para abordagem em saúde única.

Palavras-chave: sistema reservatório; detecção molecular; primata.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

B-13

INFECÇÃO POR TRIPANOSOMATÍDEOS EM SERPENTES DE MATO GROSSO DO SUL: UMA INVESTIGAÇÃO PRELIMINAR

Autor: Wesley Arruda Gimenes Nantes
E-mail: wesley_anantes@hotmail.com
Orientador: Heitor Miraglia Herrera
E-mail: herrera@ucdb.br

Atualmente existem 3.921 espécies de serpentes descritas no mundo, porém, a diversidade de tripanosomatídeos nesses répteis e suas possíveis relações ecológicas ainda constituem um desafio a ser investigado. Embora seja reportado 24 espécies de *Trypanosoma* parasitando serpentes, a maioria desses estudos foram realizados apenas com base nos aspectos morfológicos. Nesse sentido, a biologia molecular somada à caracterização morfológica constitui uma poderosa ferramenta para descrição de novas espécies ou identificação das que já foram descritas. Dessa forma, o presente estudo teve como objetivo uma investigação preliminar das espécies de tripanosomatídeos que infectam as serpentes *Bothrops moojeni* e *Crotalus durissus* resgatadas no Estado de Mato Grosso do Sul e mantidas em cativeiro no Biotério UCDB. Foi coletado sangue de dez animais (*B. moojeni*: n=3, *C. durissus*: n=7) para extração de DNA do coágulo através do protocolo de precipitação por acetato de amônio. O diagnóstico molecular foi realizado com alvos direcionados à região variável do gene 18S rRNA, com primers externos TRY927F/TRY927R, e primers internos SSU561F/SSU561R, específicos para a família Trypanosomatidae. As amostras positivas foram enviadas para sequenciamento convencional. Foram realizados dois testes parasitológicos: hemocultura em meios bifásicos (NNN+LIT e NNN+Schneider) e exame a fresco. O diagnóstico molecular revelou que cinco indivíduos de *C. durissus* estavam infectados por tripanosomatídeos, entretanto o sequenciamento demonstrou sobreposição de picos nas amostras, indicando infecções mistas. Em suma, os testes parasitológicos foram negativos, sugerindo que os animais parasitados apresentam infecções crípticas. O DNA das amostras positivas será encaminhado para Sequenciamento de Nova Geração para identificação de Unidades Operacionais Taxonômicas. Os resultados obtidos deverão somar ao conhecimento acerca dos ciclos de transmissão de tripanosomatídeos em serpentes de Mato Grosso do Sul.

Palavras-chave: *Trypanosoma*; *Crotalus*; *Bothrops.*

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL

F-3

SISTEMAS ALIMENTARES EM TRANSIÇÃO PARA MODELOS SUSTENTÁVEIS NO BRASIL

Autora: Christiane Marques Pitaluga
E-mail: christianepitaluga@gmail.com
Orientadora: Cleonice A. Le Bourlegat
E-mail: clebourlegat@ucdb.br

Os sistemas alimentares reúnem todos os elementos e atividades relacionadas à produção, processamento, distribuição, perda, desperdício, preparo e consumo do alimento, bem como os resultados dessas atividades, incluindo os objetivos socioeconômicos e ambientais. Assim, os mecanismos e formas como as pessoas acessam os alimentos, os tipos de alimentos que compram, as práticas de consumo e os significados sociais, culturais que naturalmente se relacionam aos alimentos também estão propiciando mudanças nos sistemas alimentares. Diante desta necessidade premente da transição para sistemas alimentares que possam melhor contribuir para a segurança alimentar têm sido grandes os esforços dos pesquisadores e organizações internacionais em identificar esses modelos e processos, em diferentes contextos. Assim, o estudo teve como objetivo descrever os sistemas alimentares que estão em transição para modelos sustentáveis no Brasil. Para tanto utilizou-se de fontes secundárias, através de pesquisa bibliográfica para dar suporte à pesquisa descritiva e exploratória. Neste sentido, a perspectiva de transição ecológica ou de um movimento para a sustentabilidade – quando utilizada no contexto atual do Brasil, implica mais do que o cumprimento de assuntos voltados para as agendas setoriais (ambiental, agrícola/agrária, industrial...). Tal conceito recomenda uma alteração substancial nos modos de relação entre sociedade e natureza e, assim, uma modificação qualitativa na forma como os recursos naturais são modificados em bens e serviços que satisfaçam o bem-estar das pessoas. Logo, para executar uma agenda de desenvolvimento à luz da transição para a sustentabilidade, é fundamental envolver uma política consistente de ordenamento territorial. No Brasil, não se verifica uma política com essa característica. No entanto, configura-se como algo de suma importância, dada a complexidade e a própria extensão do país e do caráter estratégico de suas fronteiras e de sua base de recursos.

Palavras-chave: sustentável; sistemas alimentares; transição.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

O PATRIMÔNIO HISTÓRICO CULTURAL DE CAMPO GRANDE – MS NA PERSPECTIVA DA REVISTA ARCA (1991-2015)

Autora: Daniele Machado Domingues
E-mail: danimd91@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

O presente estudo propõe uma reflexão acerca dos Patrimônios Históricos Culturais de Campo Grande, MS a partir da perspectiva da revista ARCA, visando demonstrar a história e cultura da cidade por meio das edições impressas da revista, elencando as principais matérias de cada edição. O problema investigado na pesquisa se refere às dificuldades de acesso às edições impressas da revista, a qual se encontra resguardado na sede do Arquivo Histórico de Campo Grande - MS, para consulta apenas *in loco*. A hipótese levantada foi a necessidade de uma maior divulgação e facilitação ao acesso das edições da revista ARCA. Esta pesquisa tem como objetivo geral analisar a revista ARCA no contexto do Patrimônio Histórico e Cultural de Campo Grande – MS. Está pautada no método indutivo, partindo da observação e análise da revista ARCA. O estudo possui abordagem quali-quantitativa, a fim dos dados coletados serem interpretados em relação com a fundamentação teórica, aprofundando-se na compreensão, aspecto e análise sobre os patrimônios históricos e culturais retratados nas edições: 5,8,12,13 e 15 da revista. A revista do Arquivo Histórico de Campo Grande (ARCA) apresenta vários personagens e monumentos históricos de Campo Grande - MS, que são desconhecidos da comunidade acadêmica e da comunidade campo-grandense. Devido ao acesso ser apenas *in loco,* dificulta que haja uma ampla divulgação de seu conteúdo, restringindo apenas a quem visite o local. Após estudo e análise dos dados, pode-se verificar a possibilidade de ações para reverter este caso, como: a divulgação da revista em ambiente virtual, no site do ARCA e estabelecer parcerias em redes educacionais (públicas e privadas) para que juntamente com a ARCA possam ser criadas ações de conhecimento da revista. Ao longo do andamento da pesquisa, o ARCA disponibilizou em sua página na internet as 15 edições da revista, em sua forma digitalizada, ampliando um pouco o acesso ao público em geral.

Palavras-chave: revista ARCA; patrimônio histórico; cultural; campo grande; História.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

HISTÓRIA E MEMÓRIA DA ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA, MS, SOB A ÓTICA DO DESENVOLVIMENTO LOCAL

Autor: Diego Sena dos Santos
E-mail: diegosenna1993@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

O presente trabalho em andamento tem como objetivo contribuir para a preservação da memória coletiva, aborda questões relacionadas à espaço, território, patrimônio e identidade, sendo a pesquisa direcionada ao município de Guia Lopes da Laguna-MS com recorte temático da antiga prefeitura municipal. Este estudo investiga o abandono que se encontra a antiga prefeitura municipal e as possíveis hipóteses que garantam a preservação ou manutenção desta construção de importância histórica/cultural. Utiliza-se do método dedutivo com abordagem qualitativa, constitui-se de uma pesquisa de natureza básica, descritiva e exploratória. Coleta de dados por meio da aplicação de entrevistas semiestruturadas, com aporte teórico de livros, artigos, dissertações. Ao delimitar a escolha da temática da antiga prefeitura municipal, enfatiza-se a sua importância histórica, tanto em sua arquitetura memorial, seu entorno arquitetônico com o monumento em homenagem aos heróis da "Retirada da Laguna" e o 8º marco histórico que demarca o itinerário da "Retirada Da Laguna", quanto administrativa sendo por muitos anos local onde eram tomadas as decisões do poder executivo da cidade. A questão norteadora que impulsiona a pesquisa trata-se do abandono no qual se encontra o antigo paço municipal, e se tal abandono põe em risco a preservação da história e memória no contexto regional e nacional. A hipótese da pesquisa é verificar estímulos e ações do poder público junto a iniciativas privadas, garantam a preservação ou manutenção desta construção de importância histórica/cultural. Quanto à percepção dos entrevistados, os resultados já obtidos apontam este prédio como local de memória evidenciando que a preservação deste local, além de salvaguardar uma construção de valor arquitetônico e histórico, mantém viva a memória individual e coletiva dos lagunense, reforçando elementos culturais locais ligados ao município, e fortalecimento da história regional.

Palavras-chave: antiga prefeitura; guia lopes da laguna; história; memória.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

IMIGRAÇÃO HAITIANA EM CAMPO GRANDE - MS: ASPECTOS DOS PROGRAMAS DE ESCUTA E ACOLHIMENTO AOS HAITIANOS SOB A PERSPECTIVA DO DESENVOLVIMENTO LOCAL

Autor: Guilherme Oliveira Rocha Vicente
E-mail: guilherme.orv@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

A presente pesquisa disserta sobre a imigração haitiana em Campo Grande - MS, com enfoque nos programas de escuta e acolhimento existentes neste município e como eles impactam na trajetória e na inserção em comunidade, desses indivíduos. O estudo investiga o atual regime de migração internacional, pautado nas crescentes tensões territoriais e disputas políticas econômicas, que se refletem no aumento significativo dos números de deslocações no mundo. Para tanto, utiliza-se o método dedutivo, sendo a natureza do estudo descritiva e exploratória com abordagem quali-quantitativa. Quanto à coleta de dados, pautou-se na aplicação de entrevistas semiestruturadas, com os organizadores dos projetos de ajuda e acolhimento aos imigrantes, assim como os haitianos, foco da escuta neste trabalho. O aporte teórico deu-se pela revisão de teses, dissertações, artigos e livros sobre matemática. Dessa forma objetiva-se demonstrar os caminhos que levaram a população haitiana a se deslocar de seu país de origem e buscar melhores condições de vida em outras localidades, visando compreender, como ocorre o curso de integração desses imigrantes e como os projetos refletem nesse processo. Reforça-se que esta análise se pontua sob a ótica do desenvolvimento local, exaltando o território, espaço, identidade e sentimento de pertença. A investigação concluiu que a atual situação migratória contemporânea, parte do processo de globalização, marcado pela desigualdade entre países centrais e de países ditos e periféricos, essa forma de organização global leva a crescente movimentação de pessoas além de suas fronteiras físicas e simbólicas, nesse contexto os movimentos migratórios atuais são marcados pelas crises humanitárias que assolam o mundo. Ademais é necessário que as políticas migratórias de estados, tenham caráter de inclusão, propondo ações que colaborem para recepção da grande leva de pessoas que cruzam as fronteiras. Nessa normativa os programas de escuta e acolhimento possuem papel fundamental, pois proporcionam uma "recepção humanitária" traçada no afeto, escuta e troca de conhecimento.

Palavras-chave: haitianos; imigração; desenvolvimento local.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

A PARTICIPAÇÃO DAS FORÇAS MILITARES NA OCUPAÇÃO E DEFESA DO SUL DE MATO GROSSO (1930-1945)

Autor: Gustavo Ribeiro Capibaribe
E-mail: gustavocapibaribe@outlook.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

A presente pesquisa, em andamento, tem por objetivo identificar a participação de forças militares federais na ocupação e defesa do Sul do antigo Estado do Mato Grosso, atual Mato Grosso do Sul. O estudo caracteriza-se como uma pesquisa do tipo exploratória, com abordagem qualitativa e método dedutivo. Seu embasamento teórico é obtido a partir de dados secundários em consultas bibliográficas (livros e trabalhos científicos), além das pesquisas documentais em fontes primárias, tais como arquivos e acervos. A investigação concentra-se no período de 1930 a 1945 pela inovação política advinda da Revolução de 1930, introdutora de novos conceitos de integração nacional, além de conter um momento de autoritarismo em seu bojo, o Estado Novo. Desta forma, o que se procura entender é a ocupação e colonização promovida pelo Estado Federal Brasileiro, enfocando como as Forças Armadas, instituições cuja atuação é pautada na hierarquia e disciplina, tendo como principal tarefa a defesa da pátria e manutenção da soberania nacional, atuaram e estimularam o desenvolvimento regional. Para tanto, analisa-se a colonização em si, tipos de colonização, sejam elas particulares ou estatais, buscando ao longo da História a forma como a população não indígena assentava-se para sobreviver, verificando o conceito de integração do Governo Federal à época; para entender os motivos da iniciativa pública em ocupar o meio, investiga- se as ameaças à fronteira no sul de Mato Grosso; por fim, mapeia-se as alocações militares para efetivamente defender a região.

Palavras-chave: defesa; ocupação; mato grosso.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

A ESTRATÉGIA BRASILEIRA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SUA ESTRUTURA: REFLEXÕES E APONTAMENTOS PARA UM DESENVOLVIMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL

Autor: Luiz André de Carvalho Macena
E-mail: macena@ucdb.br
Orientadora: Dolores Pereira Ribeiro
E-mail: 3002@ucdb.br

Nos últimos anos a crescente utilização da Inteligência Artificial tem impactado vários setores da sociedade e dos governos, acirrando uma corrida mundial na pesquisa e desenvolvimento desta tecnologia. Inúmeros países tornaram públicas as suas estratégias sobre o desenvolvimento da inteligência artificial, focando principalmente nas prioridades e necessidades de fomento, além de debater as questões éticas e regulatórias. Acompanhando este movimento mundial, mesmo que sob críticas, o Governo Federal, por meio do Ministério da Ciência e Tecnologia, buscando maior racionalidade e compreensão sobre os debates atuais que se travam no campo da Inteligência Artificial, editou a Portaria MCTI nº 4.617, de 6 de abril de 2021, alterada pela Portaria MCTI nº 4.979, de 13 de julho de 2021 denominada Estratégia Brasileira de Inteligência artificial (EBIA). O documento, de acordo com o próprio MCTI, por tratar-se de uma estratégia, tem a importante função de orientar a iniciativa pública e privada sobre as futuras ações e vertentes do desenvolvimento da inteligência artificial estimulando a pesquisa, a inovação e ainda seu uso consciente, ético e em prol de um futuro melhor. O objetivo da pesquisa é analisar a Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial (EBIA) a partir dos seus principais eixos temáticos, verticais e transversais, e verificar se a EBIA realizou a função de diagnosticar os problemas existentes e definir claramente as metas e os problemas a serem enfrentados no futuro. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, com abordagem qualitativa e utilizando- se do método analítico. Por fim, concluiu-se que a Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial, apesar de orientar as prioridades para fins de políticas públicas, deixou campos de incertezas e imprecisões, fato que dificulta sua implementação.

Palavras-chave: políticas públicas; inteligência artificial; estratégia brasileira.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

F-5

O DIREITO À MORADIA EM TEMPOS DE PANDEMIA

Autora: Luiza Schulz
E-mail: luizacms@hotmail.comr
Orientadora: Cleonice Alexandre Le Bourlegat
E-mail: clebourlegat@ucdb.br

A segregação socioespacial, fortemente exposta nas grandes cidades, foi intensificada nas últimas décadas, como consequência do aumento populacional descontrolado. A falta de políticas públicas eficazes aliada à distribuição desigual da moradia no espaço urbano provoca a disseminação de problemas sociais e são empecilhos à garantia das necessidades humanas essenciais. Nessa linha, o surgimento das crises sanitária e econômica, a partir da disseminação do coronavírus (COVID-19) no Brasil, estimulou o crescimento de mencionadas fragilidades, tendo ampliado o debate sobre o direito à cidade e o planejamento urbano. O presente trabalho, realizado de forma interdisciplinar, visa discutir a relação entre o direito à cidade e os novos desafios impostos pela pandemia - provocada pelo COVID-19 -, a fim de contribuir para a discussão acerca do planejamento urbano e regional e a garantia dos direitos sociais. Com o auxílio de revisões bibliográficas, documentais e notícias recentes de canais de comunicação profissionais, buscou-se realizar uma análise crítica de medidas pontuais adotadas para conter o agravamento da referida crise urbana. Dentre as medidas analisadas, está o Projeto de Lei 827/2020, destinado a impedir o despejo de moradores que, por enfrentarem dificuldades financeiras, não têm condições de pagar aluguel, tampouco de habitar em outro local. Também foi abordado o benefício da suspensão do pagamento de financiamentos, destinados à aquisição de imóveis por população de baixa renda. No âmbito do urbanismo tático, foram apreciados projetos pontuais, como os de: alargamento das áreas de circulação de pedestres, com a finalidade de impedir a propagação do vírus; e instalação de torneiras em áreas públicas, para garantir higienização dos moradores de rua. A intenção do estudo é demonstrar algumas providências paliativas adotadas, bem como analisar sua efetividade e a possibilidade de sua permanência ao longo do tempo, ainda que superada a pandemia.

Palavras-chave: direito à moradia; planejamento urbano; regional; pandemia.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCD

A CASA DA MULHER BRASILEIRA NA CIDADE DE CAMPO GRANDE/MS: INTERFACES COM O DESENVOLVIMENTO LOCAL

Autora: Maria Angélica Biroli Ferreira da Silva
E-mail: angelica.ferreira@ufms.br
Orientadora: Pedro Pereira Borges
E-mail: pobojari@ucdb.br

A violência doméstica e familiar é um problema social, multifacetado e complexo que atinge à sociedade como um todo. Se por um lado há esse grande problema social e imanente à cultura brasileira, por outro lado as mulheres são promotoras de desenvolvimento devido ao seu trabalho e à sua inserção na vida da sociedade, da família e de todas as estruturas sociais e humanas existentes. Compreender a origem da violência doméstica e familiar a partir da construção do tecido social, que tem como paradigma o patriarcado, bem como da violência baseada no gênero, é primordial para o planejamento e execução de políticas públicas de enfrentamento e combate a esse tipo de violência. Esta pesquisa tem por objetivo investigar as políticas públicas de combate e de enfrentamento à violência doméstica e familiar, em especial a Casa da Mulher Brasileira, implantada na cidade de Campo Grande/MS e sua interface com o desenvolvimento local. A metodologia aplicada na pesquisa foi, primeiramente, a compilação e análise do referencial teórico dos conceitos referentes aos temas centrais da pesquisa, notadamente, a violência, a violência de gênero, o patriarcado, o feminismo, o desenvolvimento e o desenvolvimento local. Aliadas ao referencial teórico foram feitas consultas a pesquisas sobre a violência doméstica e familiar realizadas por institutos oficiais e/ou não governamentais com o fim de corroborar a questão norteadora. O cotejo entre o referencial teórico pesquisado e os dados referentes à violência doméstica e familiar permitiram concluir que a Casa da Mulher Brasileira, na cidade de Campo Grande é efetiva por se tratar de uma política pública que age radialmente em suas tomadas de decisões, procurando atender aos anseios do local e dos agentes da comunidade por ela atendida, através de serviços humanizados e continuados às vítimas, estabelecendo diversas interfaces com o desenvolvimento local e, dessa forma, tornou-se promotora do mesmo.

Palavras-chave: violência de gênero; lei Maria da penha; desenvolvimento local.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

AS CERIMÔNIAS DE FORMATURAS UNIVERSITÁRIAS NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO LOCAL

Autora: Michele Nakazato
E-mail: michelenakazato@hotmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

O presente estudo em andamento almeja buscar informações sobre a realização de cerimônias de formaturas de Colação de Grau universitárias realizadas no Mato Grosso do Sul e sua importância para o desenvolvimento local do Estado. Para muitos, o ato da Colação de Grau é um dos momentos mais esperados da vida acadêmica. Para o formando é um ato de confirmação da conclusão de uma graduação de nível superior e, para a instituição de ensino, é a entrega para a sociedade de um profissional formado. O objetivo da pesquisa é apontar a importância da realização das cerimônias de formaturas de Colação de Grau nas instituições de ensino superior para a cultura, identidade e diversidade na dinâmica territorial sul matogrossense. Este estudo caracteriza-se como uma pesquisa exploratória, no que se refere ao tipo de pesquisa por objetivo, com abordagem qualitativa pelo método dedutivo, a partir de dados secundários teóricos obtidos em consultas bibliográficas em livros e trabalhos científicos, além de pesquisas documentais em instituições de ensino federais de nível superior em Mato Grosso do Sul. Com o surgimento das universidades e da figura do reitor, percebe-se na história das instituições de ensino, a prática do rito de formatura com uso de trajes específicos e atos protocolares que formalizam o ritual. O trabalho sobre as cerimônias universitárias de Colação de Grau contribuirá para o entendimento e importância da cultura e da memória do rito das formaturas universitárias, bem como, da identidade dos personagens que participam desse rito e sua importância para o desenvolvimento social e local.

Palavras-chave: cerimonial; colação de Grau; universidade.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

CASA DE APOIO À POPULAÇÃO DE RUA COM PERSPECTIVA PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL EM CAMPO GRANDE - M

Autora: Suellen Alencar Rufino da Silva
E-mail: suellen.a.rufino@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: maugusta@ucdb.br

A presente pesquisa em andamento apresenta uma abordagem sobre a Casa de Apoio à População em Situação de Rua São Francisco de Assis sob a ótica do Desenvolvimento Local.O estudo executado tem como premissa retratar um segmento populacional conhecido como população em situação de rua, pessoas que experimentam em seu cotidiano uma realidade hostil de exclusão, invisibilidade, preconceito, vulnerabilidade e outras mazelas, que repercutem na perda de sua identidade, no seu sentimento de pertença o que gera uma ruptura social.Consoante a isso, o objetivo do trabalho é identificar e entender a realidade dessas pessoas e quais os fatores que levam estes indivíduos a estarem nesta condição. Assim, verificar qual o papel da Casa de Apoio em parcerias com o poder público e privado no atendimento das necessidades básicas desta população, e o seu propósito no restabelecimento pessoal e social na perspectiva do Desenvolvimento Local. A metodologia utilizada foi de abordagem qualitativa, quanto ao tipo de pesquisa por objetivo optou-se por ser exploratória. Quanto ao procedimento, o estudo tem como objetivo a coleta de dados fornecidos pela Casa de Apoio e revisão bibliográfica. À vista disso, os resultados já obtidos mediante a coleta de entrevistas com alguns dirigentes e moradores da casa, demonstram o quanto o trabalho desempenhado pela Casa de Apoio e órgãos envolvidos na cidade de Campo Grande -MS, contribuem no processo de restabelecimento das potencialidades humanas destes indivíduos e transformação em seu aspecto pessoal, social e econômico, oportunizando a essas pessoas um novo sentido de vida.

Palavras-chave: desenvolvimento local; casa de apoio; restabelecimento.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-5

CULTURA E RELIGIOSIDADE: ASPECTOS DA TRADICIONAL FESTA DA FAZENDA EM LOUVOR A NOSSA SENHORA DA ABADIA NO MUNICÍPIO DE FIGUEIRÃO/ MS

Autora: Valdery Ferreira Zotelli
E-mail: valderyzotelli@gmail.com
Orientadora: Maria Augusta de Castilho
E-mail: rf5296@ucdb.br

O presente estudo tem como objetivo evidenciar a tradicional festa da fazenda em louvor a Nossa Senhora da Abadia no município de Figueirão/MS, uma manifestação religiosa da comunidade rural local que é realizada todos os anos do dia 14 ao dia 15 de agosto há mais de noventa e três anos. A festividade se originou a partir de um voto religioso em função da passagem da Coluna Prestes do líder revolucionário Luís Carlos Prestes na região, um fato histórico de grande relevância nacional que disseminou o pânico entre os moradores locais, levando os pioneiros da festa a recorreram a devoção a santa como proteção e resistência. Ademais, é preciso considerar que o voto religioso solicitante e a manutenção do mesmo ao longo dos anos configura-se como um elemento de coesão social no desenvolvimento da identidade dos sujeitos participantes, resultando na formação do sagrado, na solidificação e no sentimento de pertença entre os moradores, unidade essa que em 1949 resultou na fundação da Cidade de Figueirão/MS. A pesquisa foi realizada tendo como método o indutivo, com uma abordagem sistêmica, utilizando-se de pesquisas bibliográficas em livros, consultas em artigos disponíveis na internet, sendo eles encontrados em sites especializados de busca como o google acadêmico e revistas digitais. Vale ressaltar que o tipo do estudo é a pesquisa-ação, como morador da cidade de Figueirão - MS e participante ativo das festividades anuais em homenagem à Nossa Senhora da Abadia, a experiência vivida foi fundamental para descrever elementos que contemplam os aspectos religiosos, econômicos, políticos e sociais da festividade, uma vez que, ainda não havia nenhum trabalho acadêmico específico sofre a festividade.

Palavras-chave: religiosidade; cultura; figueirão.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO EM EDUCAÇÃO

G-8

ESCOLA FRANCISCANA IMACULADA CONCEIÇÃO: IDENTIDADE, PRINCÍPIOS FRANCISCANOS EM TEMPOS DE MODERNIDADE LÍQUIDA

Autora: Adriana Renata Santos
E-mail: adriana@escolaimaculada.com.br
Orientadora: Adir Casaro Nascimento
E-mail: adir@ucdb.br

O presente artigo apresenta a proposta de pesquisa do projeto de mestrado vinculado a linha de Pesquisa III – Diversidade Cultural e Educação Indígena do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Católica Dom Bosco PPGE/UCDB e ao Grupo de Pesquisa Interculturalidade e Educação/CNPq, cujo objetivo é analisar a dinâmica gestora do ensino integral ofertado pela Escola Franciscana Imaculada Conceição, pautado na formação de princípios e valores da filosofia Franciscana, diante de uma sociedade líquida e escorregadia.Pretende-se também aprofundar a filosofia Franciscana e a História Educacional da Congregação das Irmãs Franciscanas da Penitência e Caridade Cristã, oriundas da Holanda e verificar como os princípios Franciscanos sobrevivem e permanecem em tempos de sociedade líquida, no cotidiano escolar, no Município de Dourados. Os procedimentos metodológicos utilizados nesta pesquisa, para produção dos dados, se baseiam na pesquisa qualitativa a partir da autobiografia, revisão bibliográfica, análise documental, diário de campo e entrevistas narrativas. Almejamos que os resultados alcançados tragam a lume contribuições para a sociedade, quanto a importância da formação do ser humano na sua integralidade, bem como a forma franciscana de conduzir o processo educacional na Instituição.

Palavras-chave: identidade; modernidade líquida; filosofia franciscana.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

PROFESSORES DAS UNIDADES EDUCACIONAIS DE INTERNAÇÃO: CONCEPÇÃO SOBRE SOCIOEDUCAÇÃO E IMPLICAÇÕES PARA O QUE FAZER PEDAGÓGICO

Autora: Alessandra Ferreira Braga Carrilho
E-mail: alessandrafbc@hotmail.com
Orientadora: Ruth Pavan
E-mail: ruthpavan@ucdb.br

A tese, intitulada "Professores das Unidades Educacionais de Internação: concepção sobre socioeducação e implicações para o quefazer pedagógico", está vinculada à Linha de Pesquisa Práticas Pedagógicas e suas Relações com a Formação Docente, do Programa de Pós-Graduação – Mestrado e Doutorado em Educação da Universidade Católica Dom Bosco – UCDB. Tem como objetivo analisar as concepções de socioeducação dos professores que atuam nas Unidades Educacionais de Internação - UNEI e suas implicações para o seu que fazer pedagógico. O campo teórico da pesquisa está inscrito na perspectiva crítica da educação. A abordagem da pesquisa é qualitativa, ou seja, se apoia na concepção teórico- metodológica que considera as especificidades sociais, históricas, econômicas, culturais, entre outras, dos diferentes grupos que compõem a sociedade. Para a construção dos dados utilizamos entrevistas reflexivas semiestruturadas com professores que atuam e questionários abertos com professores que atuaram nas Unidades Educacionais de Educação - UNEIs. Com base nas análises preliminares, é possível perceber na fala dos professores entrevistados a (re) significação do processo educativo, seja pela forma como se relacionam com os estudantes, que vai desde um diálogo no fundo da sala de aula, seja em um breve encontro entre a ida a sala de aula e o retorno a cela. A concepção de socioeducação dos professores implica um que fazer pedagógico que produz inúmeros (re) arranjos de sentidos e significados para que o processo educativo aconteça em um ambiente, em que a proximidade deve ser evitada.

Palavras-chave: teoria crítica da educação; socioeducação; fazer pedagógico.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

A EDUCAÇÃO SEXUAL NA ESCOLA ESTADUAL PROF ª FAUSTA GARCIA BUENO, CAMPO GRANDE/MS, COMO FERRAMENTA DE COMBATE AO ESTUPRO DE VULNERÁVEL

Autora: Amanda de Siqueira Marques
E-mail: amandaonara123@gmail.com
Orientador: Heitor Queiroz de Medeiros
E-mail: heitor.medeiros@ucdb.br

Este trabalho tem como objetivo geral de entender de que maneira as ações sobre sexualidade e gênero desenvolvidas na Escola Estadual Prof.ª Fausta Garcia Bueno, Campo Grande/MS, contribuem para o combate à violência sexual contra crianças e adolescentes. Em razão disto, o porquê da elaboração deste trabalho está fundado na necessidade em abordar particularidades sociais e culturais e identificar as várias situações que fazem parte das suas realidades, as formas de relações e os laços afetivos, sexuais, familiares e comunitários que se estabelecem dentro de sua cultura. Diante destas premissas, a problemática deste estudo é sustentada através do questionamento da seguinte indagação: é possível que a educação sexual funcione como ferramenta de combate ao estupro de vulnerável, em especial na Escola Estadual Prof.ª Fausta Garcia Bueno? A justificativa se deu em razão de meu interesse pessoal atrelado ao meu Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) "o crime de pornografia infantil na internet e análise da lei 11.829", e o estágio no Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul, voltado para o atendimento de crianças em estado de vulnerabilidade. A metodologia quanto a sua natureza, será qualitativa, com relação aos procedimentos de produção e análise de dados será um estudo de caso, aplicados na Escola Estadual Prof.ª Fausta Garcia Bueno, localizada na cidade de Campo Grande, MS, e, considerar-se-á a análise e coleta de informações voltadas ao ensino na escola, além de entrevistas com o Diretor e Coordenadores Pedagógicos, Professores e outros profissionais da Educação. Como resultado da pesquisa, esta ainda se encontra em andamento, e espera-se que a educação sexual represente uma oportunidade de aprendizado sob as demais perspectivas de gênero, e como consideração final sirva de ferramenta para proteger a criança e ao adolescente de todas as formas de violência.

Palavras-chaves: educação sexual; violência sexual; crianças; adolescentes.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

A INTERFERÊNCIA DAS IGREJAS EVANGÉLICAS NEOPENTECOSTAIS NO PROCESSO DE ORGANIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DA REDE PÚBLICA: UM OLHAR A PARTIR DA FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL (FETEMS)

Autora: Ana Maria de Oliveira
E-mail: aninhaoliveira.ms@hotmail.com
Orientador: Heitor Queiroz de Medeiros
E-mail: heitor.medeiros@ucdb.br

O presente artigo apresenta a proposta de pesquisa ligada ao projeto de mestrado em andamento no Programa de Pós-Graduação em Educação (PPGE/UCDB) vinculada a linha de pesquisa 'Diversidade Cultural e Educação Indígena' tendo como objetivo analisar como a Federação dos Trabalhadores em Educação de Mato Grosso do Sul/ FETEMS tem trabalhado as investidas e interferências dos grupos Evangélicos Neopentecostais nas definições das Políticas Educacionais no estado de Mato Grosso do Sul. Nos últimos anos a FETEMS tem travado diversas lutas com agentes políticos e grupos sociais que atacam os princípios democráticos da educação pública buscando a imposição de ideias do conservadorismo político e liberalidade econômica. A pesquisa terá abordagem qualitativa e como procedimentos metodológicos pesquisa bibliográfica, documental e entrevistas semiestruturadas com diretores e ex-diretores da FETEMS que vivenciaram e vivenciam as interferências das igrejas evangélicas neopentecostais na organização e valorização dos profissionais da educação pública no Estado de Mato Grosso do Sul. A pesquisa será embasada nas teorias Pós-Coloniais que abordam a colonialidade e a submissão dos povos enquanto conquistados que sofreram a imposição da cultura europeia como hegemônica. Esses teóricos por mais de duas décadas vêm revisando a constituição histórica da modernidade e as transformações que esta causou na América Latina.

Palavras-chave: igrejas neopentecostais; conservadorismo; educação decolonial.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NO CONTEXTO DO ENEM: PROBLEMATIZAÇÕES NA PERSPECTIVA DOS ESTUDOS CULTURAIS EM EDUCAÇÃO

Autor: Bruno Amaro Queiroz Blini
E-mail: brunoaqb@hotmail.com
Orientador: José Licínio backes
E-mail: backes@ucdb.br

Essa pesquisa está vinculada à Linha de Diversidade Cultural e Educação Indígena do - Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Católica Dom Bosco e ao Grupo de Pesquisa Educação e Diferença Cultural. Baseado nos Estudos Culturais, problematiza-se a visão eurocêntrica e monocultural de educação, que também norteia o ENEM. Dessa forma, a tese busca analisar com base nos Estudos Culturais, se há no ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) as discussões étnico-raciais, e como essas se caracterizam, situando-nos na perspectiva da (de) colonialidade. A problematização do ENEM se faz necessária, pois o exame tem muito impacto sobre o currículo escolar, principalmente do Ensino Médio. Analisar se os temas garantidos pelas Lei 10.639/03 estão sendo abordados e de que forma estão sendo problematizados no ENEM é muito importante para discutirmos como essas questões estão sendo debatidas no âmbito educacional em nosso país. Os objetivos são: analisar com base nos estudos culturais as provas do ENEM de 2010 a 2018, identificando a presença/ausência de conteúdos étnico- raciais nas diferentes áreas de conhecimento; identificar se há presença de conteúdos étnico-raciais em todas as áreas do conhecimento; verificar se a presença de conteúdos étnico-raciais é significativa no ENEM; caracterizar os conteúdos étnico-raciais presentes no ENEM, identificando se se situam na perspectiva da (de)colonialidade; problematizar as relações étnico-raciais num contexto de uma prova de seleção para a educação superior; identificar se as identidades-diferenças estão presentes na perspectiva colonial/decolonial. A pesquisa foi conduzida por meio da articulação com o campo teórico dos Estudos Culturais dialogando com a abordagem qualitativa de análise documental e bibliográfica, tendo como principal material/documento de análise as provas do ENEM. Ao todo foram analisadas 10 provas do ENEM (pois em 2016 teve 2 aplicações), e identificamos um total de 91 (de 1800) questões abordando a temática étnico-racial. Vale ressaltar que a seleção foi feita de uma forma ampla, não fechando apenas em questões que abordam diretamente o que propõe a Lei 10639/03 (o que diminuiria um pouco o número), mas sim de um contexto histórico geral. O número é extremamente baixo, ainda mais se formos observar em outras áreas como exatas (1 questão) e Natureza (1 questão), além de termos pouquíssimas questões que trazem uma problematização decolonial sobre as questões raciais das identidades/diferenças e outras que acabam colaborando para a manutenção de estereótipos raciais.

Palavras-chave: relações étnico-raciais; estudos culturais; ENEM.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

LÍNGUAS INDÍGENAS DE SINAIS REGISTRADAS NO BRASIL E A COLONIZAÇÃO PELA LIBRAS

Autor: Bruno Roberto Nantes Araujo
E-mail: nantejonantes@gmail.com
Orientador: Heitor Queiroz de Medeiros
E-mail: eitor.medeiros@ucdb.br

No Brasil temos a Língua Portuguesa como oficial e a Língua Brasileira de Sinais (Libras) reconhecida através da Lei Nº 10.436 de 2002. Contudo, no território brasileiro não se limita apenas essas duas línguas de modalidades diferentes, temos mais de 170 línguas indígenas ainda faladas, além das línguas indígenas de sinais. O objetivo geral desta pesquisa é analisar através das pesquisas e produções científicas já postas, bem como pelos pesquisadores de indígenas surdos do Brasil, se, a Libras exerce um processo colonialista nas línguas indígenas de sinais. Contudo, os sujeitos da pesquisa, são os professores pesquisadores de indígenas surdos que participam do grupo de WhatsApp intitulado "Indígena Surdo - Pesquisa" e os indígenas surdos da Aldeia Olho D'água e adjacências do município de Dois Irmãos do Buriti no estado de Mato Grosso do Sul. A pesquisa é de cunho qualitativo ancorada na perspectiva da Bricolagem, com pesquisa bibliográfica a partir do levantamento das produções científicas publicadas sobre indígenas surdos no Brasil, entrevista semiestruturada com os professores/pesquisadores de indígenas surdos através do Google Meet, e, pelos caminhos da etnografia com possíveis visitas na Aldeia, para a observação, registros e conversa com os indígenas surdos. Para fundamentar a tese iremos atravessá-la pelos Estudos Culturais e Estudos do Grupo Modernidade e Colonialidade. Concluindo, com o levantamento bibliográfico das pesquisas que discutem sobre essa temática, foram encontradas ao todo 26 produções científicas, entre trabalhos de conclusão de curso, artigos científicos, dissertações de mestrado e teses de doutorado. Assim, podemos observar elementos impressos em que a Libras tem sido ainda a base linguística principal para a escolarização dos indígenas surdos no Brasil, transparecendo um processo colonialista sobre as línguas indígenas de sinais.

Palavras-chave: língua indígena de sinais; libras; colonialidade.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

SAÚDE MENTAL DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO INFANTIL FRENTE À PANDEMIA COVID-19: UM ESTUDO EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/MS

Autora: Camila Penha Duré Vieira
E-mail: camiladurevieira@gmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

Este estudo aborda a saúde mental de professores de educação infantil frente à Pandemia Covid- 19, em uma escola municipal de Campo Grande/MS. A Pandemia se mostrou fator condicionante das relações socio-interacionais e profissionais das pessoas, em especial a dos professores de educação infantil. Adequar-se às exigências que a pandemia trouxe consigo não tem sido fácil. Esse é o atual cenário que se encontra inserido o professor de educação infantil, pois é ele que no dia a dia escolar da criança interage e tem a preocupação de lidar com situações específicas e próprias dessa fase de desenvolvimento. Em um ano extremamente atípico e cheio de incertezas em decorrência da Pandemia do Covid-19, a sociedade teve que aprender a se reinventar em suas atividades, e com a prática docente não foi diferente. Diante da urgência de uma educação adaptada com 100% das atividades online e de diversas cobranças, surge a vontade de pesquisar de que forma o período da pandemia do novo coronavírus vem refletindo na saúde mental dos professores. Este estudo teve por objetivo identificar e conhecer o impacto da Pandemia Covid-19 na saúde mental do professor de educação infantil de uma escola pública municipal de Campo Grande/MS. Para isso estabeleceu-se os seguintes objetivos específicos: identificar e estudar as patologias que mais acometem os professores na contemporaneidade, por meio de revisão bibliográfica; 2. Identificar e descrever os impactos da pandemia na saúde mental dos professores por meio de revisão bibliográfica; 3. Verificar quais foram as dificuldades encontradas e as estratégias que os professores utilizaram para tentar evitar o adoecimento e, 4. Identificar as patologias desenvolvidas pelos professores durante a pandemia. Os procedimentos metodológicos foram realizados com dois tipos de pesquisa, que se complementam para atender aos objetivos do estudo: uma pesquisa do tipo estado do conhecimento e uma pesquisa empírica, ambas de abordagem qualitativa. A primeira etapa da pesquisa foi por meio da realização do estado do conhecimento no que tange ao adoecimento do professor, derivando desta o levantamento de estudos e pesquisas afixados nos bancos de dados da Scielo, Pepsic e Google Acadêmico, com o seguinte descritor: "saúde mental do professor e pandemia". A segunda etapa contemplou a pesquisa de campo, realizada a partir de entrevista semiestruturada com os professores para coleta de informações para discussão do tema. Com os professores que se voluntariaram a participar da pesquisa fixou-se, conforme disponibilidade de ambos, uma agenda com data, horário e endereço digital fixados no Google Meet. As entrevistas foram realizadas entre os meses de abril e maio/2021. Cabe destacar que os resultados ainda são parciais, pois pretende-se aprofundar as análises dos relatos dos professores. Espera-se que os resultados aqui alcançados contribuam para a construção de novas formas de atenção aos professores gerando valor profissional ético e comprometido com a manutenção de um trabalho mais saudável, respeitoso e harmonioso.

Palavras-chave: saúde mental do professor; pandemia covid-19; efeitos psicológicos 3.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

O PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE ESCOLAS EM TEMPO INTEGRAL NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE CAMPO GRANDE – MS

Autora: Daiane Göedert
E-mail: daianegoedert@hotmail.com
Orientadora: Regina Tereza Cestari de Oliveira
E-mail: reginacestari@hotmail.com

Este texto objetiva discutir o processo de implantação de Escolas em Tempo Integral na Rede Municipal de Ensino de Campo Grande – MS. Refere-se às análises iniciais do projeto de pesquisa Escolas em Tempo Integral na Rede Municipal de Ensino de Campo Grande-MS: organização e oferta educativa (2015-2019), vinculado à Linha de Pesquisa: Política, Gestão e História da Educação, do Programa de Pós-Graduação em Educação – Mestrado e Doutorado da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), ligada ao Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Políticas Públicas e Gestão da Educação – GEPPE/UCDB e ao projeto "Movimentos e Características da Gestão da Educação Básica e o Direito à Educação". O referido projeto conta ainda com o apoio da FUNDECT (Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul). Fundamenta-se na pesquisa bibliográfica e documental, por meio de consulta em fontes oficiais impressas e via on-line. Observa-se que a Rede Municipal de Ensino implantou, em 2011, as primeiras escolas e vem, de forma gradativa, ampliando o número dessas escolas para a oferta educativa em regime de tempo integral. Considera-se a necessidade de avançar nessa ampliação, observando-se, principalmente, a Meta 6 – Educação em Tempo Integral – do Plano Municipal de Educação de Campo Grande (2015-2025).

Palavras-chave: política educacional; plano municipal de educação; escolas em tempo integral.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

A POLÍTICA EDUCACIONAL PARA O ESTUDANTE MIGRANTE INTERNACIONAL DO ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO EM CAMPO GRANDE/MS (2017/2020)

Autor: Edgar da Silva Queiros
E-mail: edgar190799@gmail.com
Orientadora: Celeida Maria de Costa Souza e Silva
E-mail: celeidams@uol.com.br

A presente pesquisa tem como objeto de estudo as políticas educacionais para os estudantes migrantes internacionais do ensino fundamental, anos finais, da Rede Municipal de Ensino (REME) de Campo Grande/MS, no período de 2017 a 2020. Esta pesquisa é financiada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. O recorte temporal se dá pelo início do mandato do prefeito de Campo Grande/MS Marcos Marcello Trad do Partido Social Democrático (PSD), que tomou posse em 2017, ano também da promulgação da Lei nº. 13.445, de 24 de maio de 2017, a Lei de Migração. Já o ano de 2020 corresponde ao fim do mandato deste prefeito. Esta pesquisa está vinculada à linha de pesquisa Política, Gestão e História da Educação e ao Grupo de Estudos e Pesquisas Política de Formação e Trabalho Docente (GEFORT) da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB). Objetiva- se analisar as políticas educacionais para os estudantes migrantes internacionais do ensino fundamental da Rede Municipal de Ensino (REME) em Campo Grande/MS, no período de 2017 a 2020. Os objetivos específicos são: averiguar as políticas educacionais, em âmbito nacional e municipal, para os estudantes migrantes internacionais do ensino fundamental dos anos finais; investigar a gestão da Rede Municipal de Ensino voltadas para os estudantes migrantes internacionais do ensino fundamental, anos finais; verificar o que a imprensa - duas assessorias de imprensa e de dois veículos de comunicação – tratam sobre a educação voltada ao estudante migrante internacional em Campo Grande/MS. Esta é uma pesquisa bibliográfica e documental, que investigará o que os documentos oficiais e as publicações jornalísticas tratam sobre os estudantes migrantes internacionais do ensino fundamental da Rede Municipal de Ensino de Campo Grande/MS.

Palavras-chave: políticas; educacionais; estudantes; migrantes; internacionais; rede municipal de ensino.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G – 8

COMUNIDADE TERENA DE ROCHEDO/MS - ALDEIA BÁLSAMO: A PRODUÇÃODA IDENTIDADE NOS PROCESSOS ESCOLARES E NÃO ESCOLARES

Autor: Gleison Vasconcelos Figueiredo
E-mail: gleisonvasconcelos888@gmail.com
Orientadora: Adir Casaro Nascimento
E-mail: adir@ucdb.br

Delinear a relação entre a escola e a formação cultural indígena se faz necessário no sentido de identificar as não correspondências entre a realidade contextual e a verdadeira imagem dos sujeitos e povos indígenas e a versão imaginária que é proposta no ambiente escolar, que promove a consolidação de estereótipos e abre caminho para a edificação do preconceito. Dessa forma, tomando a educação formal como um fator importante no desenvolvimento de cidadãos socialmente ativos, adotar como objeto de análise a produção eo estudo da identidade étnica nos processos educativos escolares e não escolares viabiliza a compreensão e o esclarecimento acerca de questões socioculturais oriundas da necessidade de adaptação dos povos indígenas à cultura não indígena e que servem, especialmente nos dias atuais, como alicerce para discursos voltados para a fragilização e erradicação das identidades indígenas, reconhecendo, dessa forma, a importância de currículos e metodologias coerentes aos textos oficiais e que viabilizem a formação de sujeitos intelectualmente e socialmente aptos a lidar com a diversidade cultural contemporânea e suas peculiaridades. Em diálogo com autores do Campo dos estudos culturais, da colonialidade/decolonialidade e dos estudos pós-críticos, o objetivo geral da pesquisa gira em torno de estudar e avaliar o contexto educacional escolar e não escolar dos meus parentes Terena da Aldeia Bálsamo, no município de Rochedo/MS, e seu impacto na manifestação identitária dessas pessoas, visando contribuir com os estudos acerca da história e cultura indígena na educação escolar não indígena, bem como para a reafirmação cultural da minha comunidade. Para isso, a forma da abordagem da pesquisa será qualitativa e realizar-se-á por meio de investigação a campo com instrumentos de produção de dados como entrevistas, registros fotográficos, observação, bem como pelos estudos de obras coerentes à temática proposta.

Palavras-chave: educação; identidade; aldeia bálsamo.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

A CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADES PLURAIS A PARTIR DAS RELAÇÕES INTER/MULTICULTURAIS EXPERIENCIADAS NO PROGRAMA REDE DE SABERES

Autor: Gustavo dos Santos Souza
E-mail: gustaucdb@gmail.com
Orientador: Carlos Magno Naglis
E-mail: rf3045@ucdb.br

O texto são reflexões da experiência de vida do autor, ainda como acadêmico do curso de graduação em História da Universidade Católica Dom Bosco/UCDB. As reflexões do pesquisador, ainda em construção, são atravessadas por experiências cotidianas possibilitadas pelo estar junto com indígenas em contexto universitário, principalmente aqueles que participavam do Programa Rede de Saberes/NEPPI/UCDB, dos autores que estão amparados pela teoria pós-colonial e por leituras produzidas pelos intelectuais indígenas. Com objetivo de apresentar e problematizar os processos de convivência do autor com acadêmicos indígenas de diferentes etnias e os seus afetamentos que emergiram dessas relações, articulando-se teoricamente no campo dos estudos da cultura e da identidade/diferença, os escritos resultam das tensões que se fazem presentes no processo de produção da dissertação de mestrado em desenvolvimento na linha de pesquisa Diversidade Cultural e Educação Indígena do Programa de Pós-Graduação em Educação da UCDB. O texto, em construção, apresenta uma escrita vigilante que parte de uma análise sensível, borrada pelas desconstruções decorrentes do convívio com os acadêmicos indígenas do Programa Rede de Saberes/NEPPI/UCDB, das participações nas aulas do PPGE/UCDB e dos diálogos realizados no grupo de pesquisa Educação Intercultural e Povos Tradicionais/CNPq. Em linhas gerais, o estudo em tela visa não somente abordar o contexto da constituição de identidades plurais a partir do convívio inter-multiénico-cultural, mas também promover elementos que possibilitem novas discussões e estudos acerca dos processos identitários dos acadêmicos indígenas no espaço superior a partir dos contextos onde as manifestações e as relações com os acadêmicos indígenas se fazem presentes.

Palavras-chave: acadêmicos indígenas; programa rede de saberes/NEPPI/UCDB; identidades plurais; relações inter/multiculturais.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

OS PROFESSORES DE MÚSICA QUE ATUAM NA EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL: BEM-ESTAR OU MAL-ESTAR DOCENTE?

Autora: Jaqueline Cavalcanti Borges de Mello
E-mail: mellojaque@hotmail.com
Orientador: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

A pesquisa em andamento está vinculada à linha de pesquisa Práticas Pedagógicas e suas Relações com a Formação Docente do Programa de Pós-Graduação em Educação – Mestrado e Doutorado. Pouco se tem tratado dos diversos fatores que implicam o trabalho do educador musical e, menos ainda, sobre o sentimento e condições de trabalho desse professor, o que acaba contribuindo, com certa frequência, para a saída desse profissional da escola, em busca por outros espaços em que possa atuar na educação musical, contribuindo, por vezes, para o abandono da profissão e, em casos extremos, para o adoecimento do professor. A pesquisa, em estágio inicial, tem como objetivo geral analisar o trabalho e os fatores que indicam bem-estar ou mal-estar docente dos professores de música nas escolas de Educação Básica no Brasil. Como objetivos específicos pretende: traçar o perfil profissional dos professores de Música em atuação na Educação Básica em escolas brasileiras; identificar os fatores que afetam o trabalho dos professores de música nas escolas de Educação Básica no Brasil e o grau de satisfação/insatisfação desses professores com estes fatores; analisar o sentido e os significados do trabalho (ensino de música) para o professor de música que atua na escola de Educação Básica; caracterizar os principais desafios e os modos de enfrentamento que os professores de música utilizam no seu trabalho. Nesta pesquisa, de abordagem quanti qualitativa. Serão utilizados os seguintes instrumentos e procedimentos metodológicos: aplicação de questionário sociodemográfico e da Escala de Bem-Estar Docente (EBED); coleta de narrativas orais de alguns professores de Música no Brasil, por meio de entrevista semiestruturada. Pretende-se com esta pesquisa contribuir para que se compreenda a docência de música como profissão, possibilitando um olhar mais abrangente sobre o trabalho de professores (as) de música da Educação Básica, em suas várias dimensões e condições de realização.

Palavras-chave: trabalho; docente; bem-estar; mal-estar; música; educação básica.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

CONCEPÇÕES DE PROFESSORES SURDOS SOBRE O PROCESSO EDUCACIONAL INCLUSIVO BILÍNGUE DE ESTUDANTES SURDOS

Autora: Jussara Linhares Granemann
E-mail: jussaracopesp@gmail.com
Orientadora: Ruth Pavan
E-mail: ruth@ucdb.br

A tese, intitulada, "Concepções de professores surdos sobre o processo educacional inclusivo bilíngue de estudantes surdos", está vinculada à Linha de Pesquisa Práticas Pedagógicas e suas Relações com a Formação Docente, do Programa de Pós-Graduação – Mestrado e Doutorado em Educação da Universidade Católica Dom Bosco – UCDB. Tem como objetivo geral analisar as concepções de professores surdos sobre o processo educacional inclusivo bilíngue de estudantes surdos matriculados em escolas de ensino regular. A abordagem da pesquisa é qualitativa e a produção dos dados foi efetuada por meio de entrevistas semiestruturadas. As análises preliminares das entrevistas mostraram que a concepção de inclusão dos professores surdos está relacionada ao contexto bilíngue; ressaltam a necessidade da compreensão e reconhecimento da legitimidade da cultura surda no ambiente escolar; a importância da presença de professores surdos nas escolas, pois produzem um processo de identificação positiva nos estudantes surdos. Por fim, o que mais foi enfatizado pelos professores surdos entrevistados, foi o isolamento linguístico, social e cultural sofrido pelos estudantes surdos nas escolas regulares, pois o que recorrentemente ocorre, é uma invisibilização desses estudantes por parte da comunidade escolar, reduzindo suas relações somente ao tradutor intérprete de Libras. Os resultados da pesquisa vêm ao encontro do que afirmam os autores/pesquisadores da educação de surdos no que tange ao preconceito e discriminação da diferença, ou seja, a percepção da diferença como déficit, o que causa imenso prejuízo ao processo educativo dos estudantes surdos.

Palavras-chave: pofessores surdos; estudantes surdos; educação inclusiva; bilíngue.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

A MATRIZ CURRICULAR NUMA ESCOLA DO CAMPO: CAMINHOS E DESCAMINHOS NA REDE MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/MS

Autora: Kleide Ferreira de Jesus
E-mail: kleideferreira@hotmail.com
Orientador: Heitor Queiroz de Medeiros
E-mail: heitor.medeiros@ucdb.br

O presente resumo é um recorte de um capítulo da pesquisa, que está sendo desenvolvida no Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), da linha de pesquisa Diversidade Cultural e Educação Indígena, cuja temática versa a Educação do Campo no contexto do município de Campo Grande (MS), nas escolas da área rural, pertencente da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) tendo como referência a Escola Municipal Darthesy Novaes Caminha. Objetivo: contextualizar a matriz curricular de uma escola localizada na área rural no que tange a organização curricular em sua proposta pedagógica. O suporte teórico que fundamenta a pesquisa são as contribuições dos estudos pós-coloniais, articulados com os estudos do grupo Modernidade/Colonialidade e os estudos da Educação do Campo. Metodologia: A opção é pela pesquisa qualitativa e o instrumento utilizado para a produção de dados baseia-se nos estudos documentais, sendo a matriz curricular e a proposta pedagógica da escola objeto da pesquisa. Resultados: A pesquisa mostrou por meio da análise dos registros documentais, que há somente um componente curricular, sendo Ciências do Campo que contempla os alunos do 6º ao 8º anos do ensino fundamental, entretanto os demais componentes da base comum e diversificada, estes não levam em consideração totalmente as especificidades e peculiaridades do sujeito que vive no campo, como é garantido pela legislação vigente, assim como também mostrou que não há um total reconhecimento e valorização da diversidade cultural da comunidade local. Conclusões: A pesquisa demonstrou que a escola Darthesy em termos de matriz curricular, organização curricular e proposta pedagógica encontram-se desarticulados e incoerentes com a concepção Educação do Campo tanto reivindicada pelos movimentos sociais, o que gera a reprodução de um modelo dominante e descontextualizado, perpetuando a desvalorização da história, das lutas, da identidade, o modo e o espaço de viver do campo.

Palavras-chave: proposta pedagógica; educação do campo; campo grande.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

NAS FRONTEIRAS DAS NEGOCIAÇÕES: OUTROS FAZERES E SABERES GUARANI E KAIOWÁ

Autora: Marinês Soratto
E-mail: marines.soratto@gmail.com
Orientadora: Adir Casaro Nascimento
E-mail: adir@ucdb.br

O contexto escolar, em geral, é um espaço complexo, de representação e de reprodução de conhecimentos, vivenciado e experienciado por diferentes sujeitos com diferentes saberes, que dialogam nas tensões e ambivalências de suas particularidades culturais, étnicas, linguísticas e sociais. É neste espaço complexo, que esta pesquisa objetivou investigar a relação entre os saberes Guarani e Kaiowá e os saberes ocidentais, nas Escolas Municipais Nande Reko Arandue Mbo'Eroy Arandu, localizadas na Aldeia Taquaperi, no município de Coronel sapucaia-MS, marcados por um contexto de fronteiras geográficas, epistemológicas e culturais. Para a realização da pesquisa foram feitos estudos teóricos- metodológicos e documentais, ancorados nos estudos pós-coloniais e decoloniais, no intuito de orientar e compreender a realidade a ser observada nos enunciados produzidos pelos professores indígenas, por meio de entrevistas, buscando evidenciar a relação dos saberes indígenas e ocidentais no espaço escolar. Desse modo, a pesquisa mostra que os saberes indígenas se manifestam no espaço escolar por meio da língua e da oralidade, tendo em vista que não podem ser apreendidos e nem sistematizados pelos padrões ocidentais que regem as instituições escolares. Enquanto a sociedade ocidental faz uso da escrita para deixar as futuras gerações sua história e conhecimentos produzidos ao longo do tempo, as sociedades indígenas fazem uso da língua (oralidade) para deixar aos descendentes sua história e seus conhecimentos, que também vão sendo produzidos e ressignificados no espaço e tempo que se encontram, dispondo sistemas próprios. Assim, os saberes indígenas transitam no contexto escolar, ora se evidenciando ora se silenciado, onde a fronteira entre saberes se constitui num lugar de articulação, reelaboração, ressignificação e negociação de acordo com o modo de ser e de fazer Guarani e Kaiowá, dentro dos seus processos epistemológicos e cosmológicos próprios.

Palavras-chave: saberes indígenas; educação escolar indígena; interculturalidade.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

O COORDENADOR PEDAGÓGICO SUA FORMAÇÃO, DESAFIOS E PRÁTICASNO COTIDIANO ESCOLAR

Autora: Michele Serafim dos Santos
E-mail: micheleserasantos@hotmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

Pretende-se apresentar dados iniciais coletados para a pesquisa de doutorado realizada no Programa de Pós-graduação em Educação da UCDB, na Linha de Pesquisa Práticas Pedagógicas e suas Relações com a Formação Docente. O objetivo geral é analisar as práticas realizadas pelos coordenadores pedagógicos na escola contemporânea. Os objetivos específicos são identificar os desafios enfrentados para o exercício da função; identificar as práticas desenvolvidas relacionadas às três dimensões da função: articulador, formador e transformador; e analisar se essas práticas contribuem para o bem-estar dos coordenadores e dos professores. Os participantes da pesquisa são 7 coordenadores pedagógicos atuantes em 2021, em três escolas da Rede Estadual de Ensino de Jardim-MS. Justifica-se pela importância do coordenador pedagógico no cotidiano escolar. Trata-se de uma pesquisa de abordagem qualitativa, utilizando entrevistas e questionários como instrumentos de coleta de dados, a qual obedeceu aos critérios da ética e biossegurança. Os questionários online foram produzidos no Google Forms em 2 partes: a primeira delineou o perfil profissional e a segunda identificou práticas do cotidiano dos respondentes. Os links para acesso aos questionários foram enviados pelo *Whatsapp*. A análise das informações já coletadas foi amparada pela estatística descritiva. Concluímos inicialmente que os coordenadores pedagógicos são capazes de contribuir grandemente para o sucesso da equipe. Porém, devido ao desvio de função, falta de território próprio de atuação no ambiente escolar, ausências de formação continuada, rotina de trabalho burocratizada, imposição de projetos da Secretaria de Educação e a fragilidade de procedimentos para a realização de trabalhos coletivos, a realização de seu trabalho pedagógico atendendo demandas como planejamentos coletivos e ações que fortaleçam o processo de ensino e aprendizagem fica prejudicada.

Palavras-chave: coordenador pedagógico; cotidiano escolar; práticas; desafios.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

SISTEMA EDUCACIONAL INCLUSIVO E OS CONCEITOS ENVOLVIDOS

Autora: Paola Gianotto Braga
E-mail: pgpsico@hotmail.com
Orientadora: Nadia Bigarella
E-mail: nadiabiga@hotmail.com

Este trabalho tem como objetivo apresentar conceitos que envolvem o sistema educacional inclusivo frente às políticas educacionais do Brasil. Tendo como pesquisa bibliográfica e documental, compreende-se o termo sistema como um conjunto de ações realizadas com finalidades específicas, padrões que derivam dos valores fundamentais em comum. Trazendo este conceito para o âmbito educacional, entende-se como uma entidade administrativa (particular, municipal, estadual ou federal), de padrão (livre, oficializado ou oficial), do grau de ensino (superior ou básico), da natureza do ensino (especial ou comum. Em se tratando efetivamente de um sistema educacional inclusivo pode-se caracterizar como um direito social pela garantia do acesso às escolas comuns, e propiciam serviços educacionais especializados ao público alvo da educação especial, com o desígnio de proporcionar um processo de inclusão. Pode-se inferir que um sistema educacional inclusivo, garantindo na forma da lei, em grande parte, salvaguarda a matrícula de todos os alunos e assegura todas as condições de acesso ao currículo, por meio da promoção da acessibilidade aos materiais didáticos, aos espaços e equipamentos, aos recursos de comunicação e informação, e ao conjunto das atividades escolares. Compreende-se como um sistema educacional inclusivo aquele que garante o acesso e a permanência de todos dentro do espaço escolar, com a segurança de que não serão submetidos à discriminação em razão da deficiência, além de todos os direitos humanos e princípios fundamentais prescritos na Constituição Federal (1988), que garantem adignidade e a igualdade social, política e econômica.

Palavras-chave: sistema educacional inclusivo; educação especial; políticas educacionais.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

O DIREITO A EDUCAÇÃO SUPERIOR INCLUSIVA: ANÁLISE DA POLÍTICA EDUCACIONAL NA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (2019 – 2023)

Autor: Paulo Eduardo Silva Galvão
E-mail: paulo1970edu@gmail.com
Orientadora: Celeida Maria Costa Sousa e Silva
E-mail: celeidams@uol.com.br

O presente resumo busca apresentar a pesquisa em andamento intitulada "O direito à educação superior inclusiva: análise da política educacional na Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (2019) ". Essa pesquisa vincula-se à linha de pesquisa Políticas, Gestão e História da Educação, e ao grupo de pesquisa Políticas de Formação e Trabalho Docente na Educação (GEFORT), coordenado pela Professora Dra. Celeida Maria Costa de Souza e Silva. Ambos pertencentes ao Programa de pós-graduação – Mestrado e Doutorado em Educação da Universidade Católica Dom Bosco (PPGE/UCDB). Tem por objetivo investigar as políticas educacionais para a educação superior, como as mesmas são atuadas no interior da Instituição de Ensino Superior promovendo o direito à educação da pessoa com deficiência. A realização da análise das políticas educacionais em andamento, tem como objeto do estudo o Projeto Político Institucional (PPI) da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS). O referencial teórico assumido na realização da pesquisa, que combina a abordagem do Ciclo de Políticas (BOWE; BALL; GOLD, 1992; BALL, 1994) e a Teoria da Atuação (BALL; MAGUIRE; BAUN, 2016) buscam fundamentar como as políticas educacionais são atuadas no interior das IES por meio do Contexto da Prática. Os procedimentos metodológicos constituem pesquisa documental e bibliográfica. Como documento para análise o PPI/UEMS (2019). O recorte temporal compreende o período de (2019 – 2023). Os resultados prévios encontrados pelo desenvolvimento da pesquisa apontam que a IES tem articulado ações que se configuram como sendo estratégias de políticas educacionais. Estas estratégias estão sendo analisadas por meio da Abordagem do Ciclo de Políticas e entendidas como Contexto de Estratégias.

Palavras-chave: políticas educacionais; direito à educação; pessoa com deficiência.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LADÁRIO (2015-2020): META 2, ESTRATÉGIA 2.5 – APONTAMENTOS INICIAIS

Autor: Raimundo Pinheiro Santos Neto
E-mail: prpsantosneto@hotmail.com
Orientadora: Celeida Maria Costa Sousa e Silva
E-mail: celeidams@uol.com.br

A presente pesquisa em andamento financiada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Está vinculada à Linha 1 de Pesquisa: Política, Gestão e História da Educação do Programa de Pós-Graduação em Educação-Mestrado e Doutorado da Universidade Católica Dom Bosco (PPGE/UCDB), e ao Grupo de Estudos e Pesquisas Políticas de Formação e Trabalho Docente (GEFORT), coordenado pela Profª. Drª Celeida Maria Costa de Souza e Silva. Tem como objetivo apresentar e analisar a Meta 2 do Plano Municipal de Educação (PME) da cidade de Ladário- MS (2015-2020), com foco na estratégia 2.5: "promover, em parceria com as áreas de saúde, assistência social, Conselho Municipal de Educação, Conselho Tutelar e Ministério Público, o acompanhamento individualizado e o monitoramento de acesso e permanência na escola, identificando motivos de ausência, baixa frequência e abandono dos estudantes, até o final da vigência do PME" (PME, 2015). É uma pesquisa bibliográfica e documental e terá o Ciclo de Políticas como epistemetodologia. Como recorte temporal os anos de 2015 a 2020.O ano inicial justifica-se pela aprovação do PME de Ladário- MS, e nesse interregno, a elaboração de dois Relatórios de Acompanhamento, Monitoramento e Avaliação do Plano (2017, 2019). Importante destacar que esse período é marcado pelas constantes trocas de gestores no campo da educação, da assistência social e da saúde no município *lócus* da pesquisa. A relevância da pesquisa está em apresentar e analisar informações referentes a ausência e evasão dos estudantes do Ensino Fundamental (E.F.) nas escolas da Rede Pública Municipal de Ladário e as ações dos órgãos públicos envolvidos para atenuar esse problema.

Palavras-chave: políticas educacionais; plano municipal de educação; Meta 2; estratégia 2.5; relatórios de acompanhamento; monitoramento; avaliação do plano.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

PROFESSORES INICIANTES NA FUNÇÃO DE COORDENADOR PEDAGÓGICO: NARRATIVAS DESSA CONSTITUIÇÃO

Autora: Rosana Maria Torres
E-mail: rosanamt70@gmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

Trata-se de uma pesquisa vinculada à linha de pesquisa Práticas Pedagógicas e suas Relações com a Formação Docente do Programa de Pós-Graduação em Educação – Mestrado e Doutorado da UCDB (Universidade Católica Dom Bosco). Pretende-se com esta pesquisa analisar o trabalho e os desafios enfrentados pelos professores iniciantes que exercem a função de coordenadores pedagógicos e como se constitui o professor coordenador a partir da sua formação e autoformação, das suas relações com a comunidade escolar e das diretrizes normativas da função por meio das narrativas autobiográficas. Os objetivos específicos ficaram assim delineados: conhecer as diretrizes normativas para a função de coordenador pedagógico das escolas da rede estadual de ensino de Rondonópolis (MT); registrar e explicar as atividades (tarefas) desenvolvidas pelos coordenadores pedagógicos na escola e as dificuldades enfrentadas para a realização do seu trabalho; investigar os apoios técnicos e/ou formações continuadas recebidas pelos coordenadores pedagógicos e os impactos dessa formação em seu trabalho; identificar a existência do bem-estar ou mal-estar decorrente das ações desempenhadas na função de coordenador pedagógico. A opção metodológica foi pela abordagem qualitativa, com coleta de dados realizada por meio da aplicação de um questionário, que será enviado por e-mail aos coordenadores das 36 escolas da rede estadual de ensino de Rondonópolis, para conhecer o perfil sócio-profissional desses coordenadores e de entrevistas semiestruturadas que possibilitem relatos nos quais os entrevistados explicam os fatos e acontecimentos de seu trabalho. As análises serão realizadas a partir da análise de conteúdo. Os procedimentos de coleta de dados (aplicação do questionário e realização das entrevistas) serão realizados após a aprovação do projeto pelo Comitê de Ética. Informo que este trabalho está em estágio inicial e, portanto, não traz ainda resultados parciais.

Palavras-chave: professor iniciante; coordenador pedagógico; formação continuada.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

PROFESSORES ALFABETIZADORES: UMA PROPOSTA DE FORMAÇÃO CONTINUADA PARA A PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR DOCENTE

Autora: Simone Alves Scaramuzza
E-mail: simonescaramuzza23@gmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

Pretende-se com esta pesquisa-intervenção elaborar, implementar e avaliar os resultados de um programa de formação continuada direcionado a promoção de bem-estar para professores alfabetizadores que atuam nos 1º e 2º anos do ensino fundamental I da Rede Municipal de Educação de Ji-Paraná, RO. Trata-se de uma pesquisa vinculada à linha de pesquisa Práticas Pedagógicas e suas Relações com a Formação Docente do Programa de Pós-Graduação em Educação – Mestrado e Doutorado, aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa - CEP (Protocolo CAAE n. 48566321.0.0000.5162, Parecer n. 4.889.857). São definidos como objetivos específicos, identificar o nível de bem-estar/mal-estar dos professores alfabetizadores e os fatores de satisfação e insatisfação com o trabalho, elaborar uma proposta de programa de intervenção para formação continuada que ofereça subsídios para a promoção do bem-estar docente, implementar um programa de formação continuada para a promoção de bem-estar e, avaliar o programa de formação continuada para a promoção de bem-estar para professores alfabetizadores. O estudo aqui apresentado será realizado a partir de uma abordagem qualitativa, com apoio metodológico da pesquisa-intervenção. Ressalta-se que será utilizado como aporte técnico de produção de dados, o uso de questionário sociodemográfico, a aplicação do instrumento Escala de Bem-Estar Docente (EBED) proposta por Rebolo e Constantino (2020), o desenvolvimento de um programa de intervenção para formação continuada junto aos sujeitos investigados e ainda, o uso de entrevista semi-estruturada. Com esta pesquisa, espera- se contribuir para a prevenção do adoecimento, estresse e mal-estar dos professores que atuam em salas com turmas de alfabetização, para a melhoria, tanto de estratégias de relacionamento entre diversos contextos educativos, como também, disponibilizando reflexões que permitam mudanças, principalmente na promoção de políticas públicas para a formação que visem o bem-estar para os docentes que atuam no âmbito do processo de alfabetização de estudantes nos anos iniciais (1° e 2° anos) do ensino fundamental**.**

Palavras-chave: programa de intervenção; formação continuada; professores alfabetizadores; bem-estar docente.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

UM PROGRAMA DE ATIVIDADE FÍSICA PARA PROFESSORES: QUALIDADE DE VIDA E BEM-ESTAR DOS PROFESSORES

Autora: Suziane Freitas de Sousa
E-mail: suziane.freitas@hotmail.com
Orientadora: Flavinês Rebolo
E-mail: flavines.rebolo@uol.com.br

A recorrência de situações desafiadores que geram tensão por fatores como sobrecarga de atividades conduzem o desencadeamento de problemas que comprometem a saúde e o bem-estar dos professores, gerando qualidade de vida, satisfação profissional e pessoal aquém da desejável. O objetivo do estudo é elaborar um programa de atividade física para professores que contribua para a melhora da qualidade de vida e bem-estar docente. A metodologia é de abordagem qualitativa e adota a pesquisa bibliográfica. As plataformas de banco de dados utilizadas para a revisão de literatura foram: a Biblioteca digital de teses e dissertações (BDTD) e o Catálogo de Teses e Dissertações da CAPES. Os descritores utilizados para busca nas plataformas digitais foram "qualidade de vida dos professores" e "bem-estar dos professores". Os resultados da análise dos estudos localizados demonstraram que os professores necessitam de intervenções com o foco nos aspectos físicos e psicológicos, devido ao comprometimento da qualidade de vida e do bem-estar. O aporte teórico para análise dos estudos e elaboração doprograma foram selecionados de acordo com a área de conhecimento, sendo as seguintes: trabalho docente, qualidade de vida, bem-estar dos professores, elaboração e prescrição de atividade física. A análise dos estudos e o aporte teórico subsidiou a definição dos elementos que estruturam o programa de atividade física. A elaboração do programa de atividade física regular seguiu alguns critérios: a) ser praticado no local de trabalho com objetivo de ampliar as relações interpessoais e proporcionar os benefícios da atividade física quando realizadas no local de trabalho; b) ênfase nos elementos do condicionamento físico relacionado à saúde através do condicionamento musculoesquelético, condicionamento aeróbio e relaxamento; c) ocupar tempo suficiente para a execução de atividade física de forma moderada a vigorosa conforme o condicionamento individual de cada professor.

Palavras-chave: qualidade de vida dos professores; bem-estar docente; atividade física.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

EDUCAÇÃO E A POLÍTICA DE INCLUSÃO: UM OLHAR SOBRE O PÚBLICO-ALVO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL NO ENSINO REGULAR

Autora: Tânia Mara dos Santos Bassi
E-mail: tmbassi66@gmail.com
Orientadora: Nádia Bigarella
E-mail: nadiabiga@hotmail.com

O presente estudo aborda sobre as políticas brasileiras e a inclusão de estudantes público – alvo da Educação Especial no ensino regular. Abarcou pesquisa bibliográfica e documentale dados do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), de 2008, promulgada a Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da EducaçãoInclusiva, a 2020, acerca do quantitativo de matrículas desse público na Educação Básica. No bojo das políticas educacionais, a inclusão visa acolher pessoas com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades/ superdotação. (BRASIL/1996) ;(BRASIL, 2008). O caráter propositivo se baseia na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (BRASIL, 1996); a PNEE-PEI, (BRASIL, 2008); a Lei nº 14.126/.2021, Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, que asseguraram a inclusão desses educandos, aos quais é reconhecido constitucionalmente o direito à educação formal. A PNEE-PEI/2008 institui um sistema educacional inclusivo, cabe às diferentes esferas administrativas: federal, estadual, municipal proverem meios favoráveis à escolarização desses sujeitos. Consideradas as políticas inclusivas, houve expansão de matrículas desse público, na Educação Básica, com prevalência nas salas comuns, no ensino regular como atestam os dados do INEP, 2008 a 2020, acerca do quantitativo de matrículas, nacionalmente, de 695.699 estudantes público da Educação Especial, 54,01% matrículados em classes comuns e 45,99% em classes exclusivas, em instituições especializadas (2008).No âmbito de Campo Grande/MS de 3.297 desses estudantes, 58, 9% em classes comuns e 41,1% em exclusivas (2008). Em 2020, nacionalmente, de 1.308.900 matrículas desse público, 88,1 % em salas comuns e 11,9% em exclusivas; no município local, de 5.542 desses educandos, 84,2% em classes comuns e 15,8% em exclusivas. Urge se adequar à essanova realidade.

Palavras-chave: inclusão; políticas educacionais; público alvo da educação especial.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-8

PLANO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL E A META 4: OFERTA EDUCATIVA E ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AOS ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO ESPECIAL (2014-2018)

Autora: Vera Lucia Gomes
E-mail: vera.lucia@ufms.br
Orientadora: Regina Tereza Cestari de Oliveira
E-mail: reginacestari@hotmail.com

Esta pesquisa vincula-se à Linha de pesquisa Política, Gestão e História da Educação e ao Grupo de Pesquisa Políticas Públicas e Gestão da Educação e insere-se no Projeto de Pesquisa "Planosde Educação: direito à qualidade da educação básica e gestão democrática". Tem como objetivo geral, analisar o processo de formulação do Plano Estadual de Educação de Mato Grosso do Sul (PEE/MS) 2014-2024 e de materialização da Meta 4, Educação Especial, com foco na oferta educativa e no atendimento educacional especializado, na Rede Estadual de Ensino de MS e como objetivos específicos: discutir as características e as bases teóricas que fundamentam a política nacional de educação especial no Brasil; examinar as políticas e prioridades dos governos para a educação especial de Mato Grosso do Sul e analisar o processo de formulação do PEE/MS e de materialização da Meta 4, Educação Especial, na Rede Estadual de Ensino de MS, com base nas estratégias selecionadas. A investigação utiliza os seguintes procedimentos metodológicos: pesquisa bibliográfica, documental tendo como fontes principais: Plano Nacional de Educação, Plano Estadual de Educação de MS, relatórios de monitoramentos e avaliações do PNE e PEE/MS, Leis, Decretos, Resoluções e Deliberações que regulamentam os sistemas de ensino; e entrevistas semiestruturadas. Os resultados indicaram a existência de programas, projetos, recursos e serviços desenvolvidos pelo Estado que contribuem para a materialização das estratégias da Meta 4 do PEE/MS, a ampliação da oferta educativa e do Atendimento Educacional Especializado ao público da educação especial e, ainda, a privatização dessa materialização na transferência de recursos públicos para as instituições de caráter privado-assistencial.

Palavras-chave: educação especial; inclusão; privatização; plano estadual de educação.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO EM PSICOLOGIA

D-7

TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA CLÍNICA FONOAUDIOLÓGICA

Autora: Angela Maria Areias Florencio
E-mail: angela_fono@yahoo.com.br
Orientadora: Heloisa Bruna Grubits
E-mail: rf5465@ucdb.br

O presente relato de experiência tem por objetivo descrever os dados observados durante a avaliação clínica fonoaudiológica das habilidades de uma criança com diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista (TEA). O objetivo das avaliações foi analisar as características do desenho e avaliar habilidades comunicativas, compreensão verbal e aspectos do desenvolvimento cognitivo do participante. A metodologia utilizada foi de observação e descrição do caso, tratando-se de uma pesquisa com abordagem qualitativa. O participante deste estudo é do sexo masculino, com idade de dois anos e seis meses, com diagnóstico médico. A coleta de dados foi realizada em duas sessões de atendimento fonoaudiológico, foi solicitado que realizasse o desenho livre, para esta atividade foi disponibilizado folha sulfite branca, lápis colorido, caneta hidrocor. Observou-se que a criança se encontra na fase da *Garatuja Desordenada*, realiza movimentos amplos e desordenados, não se preocupando com o desenho propriamente dito. Por meio da avaliação do Protocolo de Observação Comportamental (PROC), realizado antes do diagnóstico médico, foi utilizada uma sessão de trinta minutos com o uso de brinquedos com função de favorecer as habilidades observadas. Observou-se que a criança está no estágio sensório motor – fases iniciais. O trabalho com o desenho pode ser uma prática comum nos atendimentos, visando contribuir para o desenvolvimento da criatividade e imaginação, que são fundamentais para o desenvolvimento da linguagem.

Palavras-chave: desenho; linguagem; autismo.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

GT - 7

PERFORMATIVIDADES E OUTRAS POSSIBILIDADES SUBJETIVAS NAS NARRATIVAS DE MULHERES QUE TRABALHAM NA ECONOMIA SEXUAL

Autora: Carla Cristina de Souza
E-mail: ra863868@ucdb.br
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: rf7528@ucdb.br

O presente trabalho propõe a partir das escutas das narrativas de Trabalhadoras do Sexo que atuam no contexto de Campo Grandes – MS, compreender as formas de agenciamentos que constituem os (não) limites da prostituição em relação, por exemplo, as trocas afetivas sexuaisfora do trabalho. Trata-se de uma pesquisa de doutorado em andamento no curso de Pós-graduação em Psicologia da Saúde, cujo percurso buscará ouvir as narrativas e outras perspectivas das próprias Trabalhadoras do Sexo como um caminho inicial para o processo dedecolonização do pensamento hegemônico sobre a profissão, vista até então como uma atividade imoral e estigmatizada. Nesse sentido, a partir de uma perspectiva feminista interseccional, pós-estruturalista e decolonial o trabalho propõe refletir sobre as múltiplas possibilidades de atravessamentos que interseccionam as experiências das Trabalhadoras do Sexo na cidade, como cor/raça, escolaridade, geração, classe, gênero e outras, localizando-as, assim, em diferentes espaços de enunciação, performatividades e modos de subjetivação. A provocação é também a de tensionar às formas pelas quais as Trabalhadoras do Sexo acessam as políticas de atenção e cuidado a Saúde, direitos trabalhistas e outras políticas, na tentativa de identificar as políticas públicas que (des) viabilizam a economia sexual como uma rede de atividades possíveis de serem exercidas. Por fim, o trabalho se ensaia numa experimentação metodológica Etnocartográfica, no qual a pesquisa se conduzirá pelas viabilidades de seguir asinquietações das próprias interlocutoras, isto é, esse trabalho não busca caminhar em direção às respostas pré-determinadas, cristalizadas, mas de modo fluído busca seguir afetos, escrevendosobre os atravessamentos que vão emergindo do campo e das trocas com as Trabalhadoras do Sexo.

Palavras-chave: prostituição; narrativas; performatividades.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

SAÚDE MENTAL DE LIDERES RELIGIOSOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DALITERATURA INTERNACIONAL

Autora: Dulce Regina Duarte Dias da Rocha
E-mail: dulcerochad@gmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@gmail.com

A influência da religiosidade na saúde mental é objeto de estudo e pesquisa na Psicologia. Diante disso, torna-se de indubitável importância a pesquisa sobre a saúde mental dessa população, em especial os líderes que estão à frente das instituições e possuem um papel central no funcionamento da mesma. O estudo realizou um levantamento da produção científica destinada a investigar a saúde mental de líderes religiosos, e poderia incluir avaliação de níveisde ansiedade, estresse, depressão ou suicídio e os fatores de risco identificados. Foi realizada uma busca nas bases de dados Scielo, Medline e Pubmed, de artigos em língua inglesa que visavam avaliar a saúde mental de líderes religiosos. Os descritores utilizados foram selecionados a partir do MESH ou DESC. Dentre 543 artigos encontrados, 271 foram excluídos após a remoção das duplicações, 33 foram excluídos por não serem compatíveis com a temática da pesquisa, e 27 por não apresentarem dados estatísticos, restando somente 06 para a análise. Os dados foram apresentados nas seguintes categorias: Autor e ano da publicação, objetivo do estudo, variáveis investigadas, público-alvo, delineamento/análise da pesquisa, instrumentos de coleta de dados e principais resultados. Os estudos levantados nessa revisão foram publicados nos anos de 2010 a 2019, apresentando a quantidade amostral de 2.246 sujeitos avaliados, e média de idade variando entre 21 e 59 anos. Em relação ao delineamento verificou-se a presença de 4 estudos transversais, 1 clínico, e 1 estudo longitudinal. Quanto aos instrumentos utilizados, prevaleceu a escala *Maslach Burnout Inventory*. Os achados destes estudos indicaram que os líderes estavam com nível alto de estresse e exaustão emocional diante da demanda de trabalho. Os estudos apontaram que a saúde mental dos líderes religiosos necessita de maior investigação da área da Psicologia, pois o tema da saúde mental ainda é um estigma e relacionada à falta de"propósito" com Deus e com a religião.

Palavras-chave: líderes religiosos; saúde mental; revisão de literatura.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G7

RELAÇÃO ENTRE O ESTILO DE VIDA DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS E VARIÁVEIS SOCIODEMOGRÁFICAS E ACADÊMICAS

Autora: Eliana Cristina da Silva Arambell
E-mail: elianbell@hotmail.com
Orientadora: Luziane de Fátima Kirchner
E-mail: luzianefk@gmail.com

Adquirir práticas saudáveis de estilo de vida como boa alimentação e atividade física regular, durante o período universitário, pode evitar diversos problemas de saúde em longo prazo. O estudo avaliou a relação entre o estilo de vida e variáveis sociodemográficas e de formação, em uma amostra de 264 universitários de ambos os gêneros, com idade média de 22,6 anos, dos primeiros e últimos anos de cursos nas áreas humanas e biológicas. Utilizou-se o instrumento Questionário de Estilo de Vida de Jovens Universitários (CEVJU-R2) para avaliar as práticas do estilo de vida. As análises estatísticas descritivas (percentual, média, desvio padrão) e inferenciais (U de Mann- Whitner, H de Kruskal-Wallis e correlação de Spearman) foram realizadas no programa SPSS® Versão 26, com nível de significância de $p<0,05$. Os estudantes informaram, predominantemente, ter recursos financeiros, tempo para realizar práticas saudáveis e estarem satisfeitos com suas práticas de saúde. Contudo, o estudo apontou possível relação entre a variável idade e as práticas de lazer e alimentação. Os mais jovens (18-22 anos) apresentaram piores médias nas práticas de alimentação saudável (média 14,1, dp 3,12), enquanto que os mais velhos (23-27 anos) tiveram piores médias nas práticas de lazer (média 7,9, dp 1,90). As variáveis sociodemográficas (religião gênero) e de formação (natureza da IES, período e área do curso) não apresentaram correlações significativas com as práticas do estilo de vida. Os achados do presente estudo corroboram os dados encontrados na literatura, indicando a existência de práticas não saudáveis do estilo de vida dos universitários no que se refere à alimentação, lazer e atividade física. A preocupação voltada para o aumento das práticas saudáveis que envolvam questões alimentares, atividades físicas e de lazer no meio universitário deve chamar a atenção dos pesquisadores para pesquisas futuras, envolvendo a promoção da saúde e a prevenção do agravamento de doenças dessa população.

Palavras-chave: educação superior; comportamento de saúde; prática de saúde.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

A PREVENÇÃO DOS DESVIANTES: POLÍTICAS DE SAÚDE E A NORMALIZAÇÃO DOS CORPOS

Autor: Gabriel Luis Pereira Nolasco
E-mail: ra858807@ucdb.br
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: rf7528@ucdb.br

A presente investigação de pesquisa se formula a partir do cenário das políticas sociais, fundamentalmente, as de saúde, sendo o seu recorte às políticas de prevenção do HIV/AIDS baseado no modelo atual: Prevenção Combinada do HIV/AIDS (Ministério da Saúde, 2017). Trata-se de uma pesquisa de doutorado em curso em Psicologia da Saúde que tem como foco de análise a articulação entre corpos invisíveis, formas de acesso às políticas sociais e colonialidade. A questão de pesquisa que emerge como problemática circunscreve a prevenção combinada do HIV/AIDS, como esse conjunto de políticas, ações e serviços que são produzidos dentro de uma lógica biopolítica de produção de vida que permite compreender processos de inclusão/exclusão social por situar este corpo no território. O objetivo do estudo é problematizar a partir da intersecção entre a invisibilidade de corpos, formas de acesso e colonialidade como são engendradas certas estratégias biopolíticas de governo da vida, mas também de produção de morte, quando da invisibilidade de corpos no acesso às políticas sociais no território. Os usos e as implicações de como essas tecnologias biopolíticas de prevenção à AIDS são objetivadas passam a configurar modalidade de subjetivação que produzem intervenções no território de modo a demarcar, de um lado políticas de vida para corpos visíveis, e de outro, políticas de morte para corpos invisíveis como efeito das formas de colonialidade. Essa investigação usará do método cartográfico desenvolvido por Gilles Deleuze e Félix Guattari, auxiliará no percurso de rastrear e acompanhar processos no campo das políticas do HIV/AIDS, e nos permitirá articular no campo de análises ferramentas conceituais e metodológicas de autores pós-estruturalistas, como Michel Foucault, Judith Butler e Paul Preciado e de um feminismo decolonial.

Palavras-chave: políticas de saúde; colonialidade; hiv/aids

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

ESQUIZOFRENIA NA ADOLESCÊNCIA

Autor: Gabriel Marques Lima de Andrade
E-mail: gabriel_psic@hotmail.com
Orientadora: Heloisa Bruna Grubits
E-mail: 5465@ucdb.br

O Centro de Atenção Psicossocial Infanto Juvenil é um dispositivo para a construção de um lugar social para pessoas com transtornos mentais severos e persistentes, atende com permanência em regime de acolhimento 24 horas, sendo composto por equipe multiprofissional. O CAPS III tem grande importância na rede substitutiva, representando mais um recurso terapêutico de atendimento em crise, evitando internações psiquiátricas. As ferramentas terapêuticas do CAPS são: Acolhimento: Projeto Terapêutico Singular e Matriciamento. O objetivo é apresentar a efetividade da intervenção individual, familiar e medicamentosa, nas habilidades comunicativas, linguísticas e cognitivas de uma adolescente com diagnóstico de esquizofrenia. Foi realizado um relato de experiência de uma adolescente de 16 anos com diagnóstico (esquizofrenia e depressão) iniciou o atendimento em maio de 2020, apresentando sintomas psicóticos: alucinação auditiva, discurso depreciativo, ideação suicida, alteração da sensopercepção, tristeza. Os sujeitos participantes foi a adolescente e o pai. Os atendimentos foram realizados no CAPS IJ, no período de 03 de agosto a 07 de outubro de 2020. Foi aplicada a escala BPRS – Escala Breve de Esquizofrenia na fase inicial e repetida após final. Atendimento individual, psicoeducação e avaliação médica. Realizada orientação de manejo para cuidar de um familiar com Transtorno Mental grave. Na fase a pré- intervenção o resultado foi de 85 pontos e pós-intervenção foi de 38 pontos. Uma redução de 44,70%, o que se pode considerar como sucesso terapêutico. Observou- se melhora dos sintomas psicóticos, boa adesão ao tratamento, melhora das habilidades comunicativas, contato visual, melhor interação com outros profissionais. Pode-se perceber que o genitor iniciou o papel de cuidador como rede de apoio, proporcionando melhor adesão ao tratamento e melhora do prognóstico da doença.

Palavras-chave: caps; esquizofrenia.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

ENREDAMENTOS COMUNITÁRIOS: A REDE NA POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Autora: Gabriela Lopes de Aquino
E-mail: gabilaquino@gmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

O Brasil é um país com grande desigualdade social e econômica. As políticas sociais constituem-se como meio para a diminuição de tal condição, assegurando proteção e promoção social, principalmente para a população em situação de vulnerabilidade. A política de assistência social objetiva enfrentar tais desigualdades, para tanto, se organiza em Rede, de modo que os serviços e ações estejam articulados entre si e com as demais políticas. Neste estudo entende-se a política de assistência social como um campo de luta e de disputa, na medida em que estão em cena tensões entre o Estado e a população a qual tal política se volta, ou seja, há um jogo de poder entre a lógica de controle de corpos por parte do Estado e corpos dissidentes que acessam tal política. Assim, a pesquisa objetiva investigar as lógicas que compõem as redes que se estabelecem no campo da política de assistência social, buscando o fluxo do acesso de usuários (as) nas redes. Questiona-se o modo como os usuários acessam tais redes, considerando as conexões e desconexões no campo dessa política. Trata-se de um estudo em desenvolvimento que parte da perspectiva pós-estruturalista da Psicologia Social, tendo como base a teoria foucaultiana e o diálogo com estudos decoloniais e afrodiáspórico para a compreensão das redes constituídas no âmbito das políticas públicas. Os resultados preliminares apontam que a rede acontece a partir das práticas e dos movimentos do cotidiano na vida das pessoas. Portanto, há dois planos: 1. A Rede como estratégia da política pública; e, a rede que se processa no cotidiano, na qual a Rede, como estratégia, é mais um dos elementos que compõem as conexões que acontecem no território.

Palavras-chave: assistência social; rede; desigualdade social.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

DIZERES DO FEMININO NA PSICANÁLISE NO ENTRE CRUZAMENTO COM OS DIZERES DO FEMINISMO DECOLONIAL

Autora: Hilza Maria de Aquino Nunes Ferri
E-mail: hilzaferri@hotmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

Este trabalho tem por objetivo entender como as subjetividades privadas são forjadas por determinados contextos sociais, econômicos e históricos que determinam os significantes, bem como a captura dos jogos de poderes, utilizados como um meio de normatização do sujeito. Através dessa pesquisa de mestrado pretendo percorrer caminhos que transitem dizeres a partir de uma perspectiva feminista decolonial em uma interseccionalidade com dizeres do feminino na psicanálise, sem que um saber subsuma o outro. Para isso utilizarei textos de autoras feministas para discutir o papel da mulher ao longo da história, bem como suas relações com classe e raça para entender os processos coloniais de naturalização de ações, linguagens e formas de viver na polis e o feminino na psicanálise como um saber subversivo e furado. O método cartográfico será utilizado para articular conceitos e vivências heterogêneas que se cruzam em alguns pontos, formando redes nós e enredos. Nesse contexto é discutida a posição que o colonizador colocou a mulher como a louca, a incapaz e a inconsequente. Desde Sigmund Freud com os estudos das histéricas e sua escuta sobre o que essas mulheres tinham a dizer a Jacques Lacan e suas elucubrações sobre o feminino, que este modelo colonial começa a se desconstruir pelos dizeres das próprias mulheres que ganharam voz e com essa fala a possibilidade de uma construção social e subjetiva. As diferentes formas de epistemologias permitem o cruzamento entre pontos de encontro e desencontro entre alteridades. A pesquisa busca a construção de caminhos que contribuam na procura de soluções singulares e coletivas, para que cada mulher possa se reinventar como sujeito e que não precise pagar com seu corpo e seu silêncio, buscando novos arranjos que a atravessem em ato para que possa sair do lugar que ocupa no fantasma que não é seu, mas do Outro social.

Palavras-chave: feminino; feminismo; decolonial.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DA EQUOTERAPIA NA FORMAÇÃO DE NOVOS ATLETAS EQUESTRES

Autor: Jadson Justi
E-mail: jadsonjusti@hotmail.com
Orientadora: Heloisa Bruna Grubits
E-mail: rf5465@ucdb.br

Durante as atividades de equoterapia realizadas por meio do projeto de extensão denominado "Equoterapia e esporte adaptado", vários exercícios são realizados de acordo com a necessidade de cada paciente e, após atingir os limites propostos pelo trabalho/potencial ainda apresentam a oportunidade de participar de aulas de iniciação à equitação com foco no esporte. A transição da equoterapia para a equitação prossegue de acordo com os limites e aprendizados dos pacientes atendidos, desta forma é possível julgar qual indivíduo atingiu condições físicas e motoras mínimas para a prática de equitação básica. O contato com a equoterapia causa grande diferença na vida de seus praticantes, que no futuro podem escolher seguir com foco no esporte e usufruir dos benefícios da prática esportiva. O objetivo deste estudo é apresentar a influência que a equoterapia pode exercer sobre seus praticantes, motivando-os para um futuro no esporte equestre. Metodologicamente essa pesquisa enquadra-se como um relato de experiência por meio de projeto de extensão realizado pela Universidade Católica Dom Bosco. Os resultados observados na prática extensionista em equoterapia mostram a possibilidade de influência na formação de novos atletas de equitação por meio da interação prévia com a respectiva modalidade. Conclui-se que o formato de extensão em equoterapia possibilita também que o paciente experimente sensações múltiplas que o agrada e motiva para o esporte.

Palavras-chave: equoterapia; equitação; extensão universitária.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

D - 9

LOMBALGIA E O PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Autora: Karen Renate Pinheiro Muller
E-mail: karenrp.muller@hotmail.com
Orientadora: Heloisa Bruna Grubits
E-mail: grubtishb@hotmail.com

A preocupação com a saúde e os cuidados com o corpo vem aumentando, a população começa a entender que investir em saúde é imprescindível para as atividades do dia a dia. Segundo apontam alguns estudos, mais de 80% da população mundial sofre episódio de dor lombar em algum momento da vida. Um grande aliado na prevenção e tratamento da lombalgia é a prática de exercício físico e é nesse ponto que a educação física pode contribuir de forma importante, haja vista ser este um dos profissionais capacitado a orientar treinos e exercícios adequados que visam ganho de força e flexibilidade, gerando um maior equilíbrio muscular no corpo, ações inerentes ao tratamento. O estudo tem por objetivo analisar qual o papel do profissional de educação física frente às algias na coluna, em especial, na região lombar. A metodologia adotada foi uma revisão bibliográfica, do tipo integrativa. Como resultados, ficaram claros os benefícios trazidos pela prática de exercícios físicos na prevenção e tratamento da lombalgia, entretanto, se a mesma não for devidamente acompanhada por um profissional capacitado, o que seria um aliado, poderá ser a causa principal para a prevalência dessa disfunção no corpo. Não foi encontrada a correlação direta do profissional de educação física frente às algias da coluna vertebral, especificamente na lombalgia, mas, verificado que o Profissional de Educação Física não atua diretamente nas patologias e sim como um aliado de extrema importância em uma equipe multidisciplinar de saúde. Sugere-se que mais estudos sejam realizados com o intuito de contribuir para uma maior visibilidade e valorização ao profissional de educação física, já que este desempenha um papel tão importante à promoção da saúde, bem-estar e qualidade de vida à população, por meio da prescrição correta de exercícios.

Palavras-chave: lombalgia; exercício físico; educação física.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

SUBJETIVIDADES VISTAS, NÃO VISTAS E RELAÇÃO ENTRE GOVERNAMENTALIDADE E PROCESSOS DE SUBJETIVAÇÃO NO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE CHAPADÃO DO SUL-MS

Autora: Lidiane Coutinho da Silva
E-mail: lidycoutti@gmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes Grubits
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

Esta pesquisa busca entender como as práticas profissionais podem ser pensadas como disparadores da análise, percorrendo reflexões sobre governamentalidade, relações de poder que operam sobre os processos de subjetivação no Centro de Referência Especializado da Assistência Social em Chapadão do Sul-MS. Nesta pesquisa por meio da interseccionalidade será discutido como a psicanálise, juntamente com autores pós- coloniais e decoloniais, podem contribuir com as políticas públicas, principalmente no olhar que não coloniza o outro. Almeja compreender a dimensão sociopolítica das vulnerabilidades sociais e psicológicas que constituem processos de subjetivação, levando em conta as microfísicas de poder que contribuem para o existir de algumas subjetividades ou não existir de algumas subjetividades, de modo a questionar quem realmente tem voz, quem realmente é visto, quem realmente tem sua existência validada, nesta óptica de quais existências são visíveis ou invisíveis. Nesta perspectiva, a pesquisa busca problematizar práticas e experiências que contribuem para colonizar o conhecimento e o outro, de modo a tensioná-las e colocá-las em análise.

Palavras-chave: assistência social; colonialidade; subjetividade; relações de poder.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

INTERVENÇÃO EM ACT (TERAPIA DE ACEITAÇÃO E COMPROMISSO) COM UNIVERSITÁRIOS EM MEIO ON-LINE

Autora: Tatiane Bombassaro
E-mail: tatianebombassaro@hotmail.com
Orientadora: Luziane Fátima Kirchner
E-mail: uzianefk@gmail.com

A intensidade e a frequência da exposição do universitário a situações consideradas estressoras, assim como a falta de repertório de enfrentamento, impactam na qualidade da aprendizagem, nos processos cognitivos a ela relacionados, nas interações sociais e na saúde mental como um todo. Nesse cenário, é preciso ofertar acolhimento das demandas que surgem, prevenir o adoecimento, além de auxiliar no desenvolvimento de habilidades de autorregulação. O objetivo deste trabalho é apresentar a realização de um projeto piloto de um programa de intervenção em saúde mental no período de pandemia da Covid- 19, sobre os níveis de estresse, ansiedade e depressão de universitários de diversas áreas de conhecimento. A intervenção foi baseada nos princípios na modalidade da Terapia de Aceitação e Compromisso (*Acceptance Commitment Therapy* – ACT), com 5 participantes e com a duração de 4 sessões de 45 minutos, com aplicação do instrumento DASS-21 pré e pós intervenção. Os resultados apontam que todos os participantes apresentaram indicador de sofrimento em pelo menos um dos índices da escala (estresse, ansiedade e depressão) antes da intervenção. No índice de depressão os escores de todos os participantes foram reduzidos ou mantidos; quanto à ansiedade 80% da amostra obteve redução dos sintomas e os resultados da subescala de stresse 60% dos participantes mantiveram ou reduziram o escore. O espaço do grupo trouxe discussões sobre a mudança das metodologias de ensino- aprendizagem diante do afastamento social no período de pandemia, implicando em manejo de novos recursos digitais e estratégias à distância de comunicação com o grupo, produção de trabalhos e realização dos estágios. Os participantes relataram a reorganização familiar nesse período; distância de alguns familiares, cuidado com outros e compartilhamento do espaço domiciliar, como também dos aparelhos eletrônicos.

Palavras-chave: universitários; covid-19; saúde mental.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.

G-7

A MÍDIA NA MÃO DA MORAL: ESTRATÉGIAS PARA A MUDANÇA DE COMPORTAMENTO DE USUÁRIOS DE DROGAS

Autora: Vanilson Oliveira da Silva
E-mail: vanilsonoliveira73@gmail.com
Orientadora: Anita Guazzelli Bernardes
E-mail: anitabernardes1909@gmail.com

Este trabalho tem como objetivo apontar implicações das propagandas antidrogas no processo de subjetivação de usuários de drogas. As materialidades pesquisadas foram três vídeos publicados na internet, no canal do youtube, que compuseram a Campanha Antidrogas promovida pelo governo de Santa Catarina: "Drogas. Não dá mais para aceitar. " A análise deste material foi articulada com os pensamentos de F. Nietzsche e M. Foucault, nos escopos de estudos relacionados à Moral, aos Processos de Subjetivação e a Governamentalização dos corpos. A discussão produzida a partir das racionalidades constantes nos vídeos mostrou que, dentro de um contexto moralizante de sociedade, a utilização dos materiais midiáticos como estes em estudo apóia-se no potencial prescritor de conduta que eles trazem consigo ao integrarem um conjunto de táticas para o governo da população. O desenvolvimento dos mecanismos de governo das vidas, acoplado às tecnologias de comunicação, opera uma reificação dos processos característicos do racismo e da desigualdade social que atravessam a sociedade brasileira. Concluiu-se, assim, que as estratégias midiáticas acionadas pelo Estado: a) reforçam uma visão hierarquizante de sociedade, ou seja, retificar os procedimentos do racismo no contexto ocidental moderno; b) culpabilizam os usuários de drogas pela criminalidade vigente, ou seja, reafirma o processo de subjetivação de potencial criminoso; e c) invisibilizam elementos relacionados à desigualdade social que modelam os processos de subjetivação desses sujeitos, ou seja, atribuem as razões das dinâmicas relacionadas a criminalidade a fatores apenas ao uso de substâncias, desprezando realidades próprias da falta de acesso e exercício de direitos a vida.

Palavras-chave: processos de subjetivação; moral, governamentalidade.

Apoio: CNPq, Fundect, CAPES, UCDB.