

Núcleo de Análise do Comportamento e Neurociência (NACNeuro)

Behavior Analysis and Neuroscience Center

O NACNeuro é uma iniciativa dos programas de pós-graduação de Psicologia da Saúde e de Biotecnologia da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), com a intenção de integrar iniciativas científicas que se situem na interface entre as Neurociências e a Análise do Comportamento.

O NACNeuro é coordenado pelos docentes André B. Veras, André Augusto B. Varella, Alinne P. de Castro, Rodrigo L. Miranda e Susana Elisa Moreno, e apoiado pelo Professor Cristiano Marcelo Espínola Carvalho, Pró-reitor de Pesquisa da UCDB. Desejamos formar um grupo de pesquisadores internos e externos à UCDB para a discussão de iniciativas científicas que desenvolvam o campo e que posicionem a UCDB na vanguarda das pesquisas na área.

Avanços significativos na compreensão do funcionamento cerebral e do comportamento vêm sendo realizados nas últimas décadas. Estes desenvolvimentos são importantes para a área da saúde e da psicologia, uma vez que também vêm aumentando as necessidades da sociedade por estratégias de prevenção, tratamento e reabilitação de doenças neuropsicológicas e degenerativas. A dedicação a tais necessidades evidencia o compromisso das ciências biológicas, psicológicas e da saúde na direção o desenvolvimento sustentável com inclusão social. Entretanto, o entendimento do comportamento Humano interessa diversas outras áreas do conhecimento como a eletrônica, economia, sociologia, etc, evidenciando seu potencial de desenvolvimento integrado de tecnologias e iniciativas empreendedoras.

Diversos pesquisadores dos programas de pós-graduação da UCDB dedicam-se a estudos na área da neurociência e de análise do comportamento, bem como docentes dedicados à graduação. Em especial, docentes dos cursos da área da saúde e que desenvolvem ações de recuperação e reabilitação na clínica escola, projetos de extensão e dedicação à Universidade da Melhor Idade (UMI). Todos estes pesquisadores têm o potencial de se beneficiar de um ambiente de pesquisa e construção de projetos conjuntos. Tal cooperação também pretende estreitar os laços entre os programas de pós-graduação, reforçando a produtividade, a interdisciplinaridade e a inserção social destes.

Objetivos:

- Estabelecer ambiente de colaboração intra e interinstitucional para a realização de projetos de pesquisa, extensão e graduação na área de integração entre neurociência e análise do comportamento.
- Constituir grupo de pesquisa no Diretório do CNPq, incluindo pesquisadores de todos os programas de pós-graduação da UCDB, de universidades no Brasil e do exterior para concorrer a editais de pesquisa nacionais e internacionais.
- Consolidar espaços periódicos de discussão entre docentes, assim como espaços de exposição científica para alunos de graduação, extensão e pós-graduação, abertos para a comunidade e em busca de parcerias com o setor empresarial.
- Ampliar a comunicação com a sociedade e a divulgação de iniciativas da UCDB na área da neurociência e análise do comportamento, assim como ampliar o oferecimento para a sociedade de estratégias de intervenção desenvolvidas na UCDB.
- Captar, junto à Fundação Tuiuiu e agências de fomento de pesquisa, recursos para financiamento de projetos de pesquisa e inovação na área da neurociência e análise do comportamento.

Resultados esperados:

- Ampliação da produção científica, dos financiamentos e da internacionalização dos programas de pós-graduação.
- Ampliação da produção científica de alunos e docentes da graduação.
- Posicionamento estratégico de liderança da UCDB no tema proposto.
- Desenvolvimento de tecnologias de reabilitação com financiamento do setor privado.
- Fortalecimento dos cursos de graduação na área da neurociência.

Captação de Recursos

Duas modalidades de captação de recursos serão desenvolvidas, a submissão de propostas de pesquisa para editais de agências nacionais e internacionais e o oferecimento de serviços de desenvolvimento de tecnologia para a iniciativa privada. Esta segunda modalidade de captação de recursos será desenvolvida em parceria com a Fundação Tuiuiu e a Agência S-inova. As características da NACNeuro apresentam o potencial de desenvolvimento de fármacos psicotrópicos, métodos diagnósticos e de reabilitação neuropsicológica.

Coordenação - contato: rf4748@ucdb.br

André Barciela Veras, Psiquiatra, Docente do Programa de Pós-graduação em Psicologia da Saúde
e-mail: barcielaveras@hotmail.com

Link para CV: <http://lattes.cnpq.br/3213637297533305>

Rodrigo Lopes Miranda, Psicólogo Analista do Comportamento, Docente do Programa de Pós-graduação em Psicologia da Saúde. e-mail: rf3225@ucdb.br

Link para CV: <http://lattes.cnpq.br/1606891363670949>

André Augusto Borges Varella, Psicólogo Analista do Comportamento, Docente do Programa de Pós-graduação em Psicologia da Saúde. e-mail: andreabvarella@gmail.com

Link para CV: <http://lattes.cnpq.br/8928084949164132>

Susana Elisa Moreno, Bióloga, Docente do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia. e-mail: smoreno@ucdb.br

Link para CV: <http://lattes.cnpq.br/6666844765040039>

Apoio Institucional

Cristiano Marcelo Espínola Carvalho, Pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação. e-mail: propp@ucdb.br

Alinne Pereira de Castro, Bióloga, Coordenação de Relações Internacionais. e-mail: ri@ucdb.br

Link>>>> Conheça os pesquisadores do NACNeuro