

# Winter School UCDB

pesquisadores de quatro continentes na



# Programa Erasmus Mundus recebe mestrandos de 19 países na UCDB

Eles conheceram projetos de agricultura sustentável e turismo em Miranda, Bonito, Nioaque, Maracaju e Campo Grande

A primeira edição do *Winter School* Brasil foi realizada de 24 a 31 de julho, com intuito de apresentar aos alunos realidades de desenvolvimento territorial sustentável em diferentes países. A atividade faz parte do programa de mestrado internacional Erasmus Mundus, criado em 2011 pela União Europeia, o qual integra seis universidades renomadas, dentre elas a Universidade Católica Dom Bosco (UCDB). A ação, realizada pela Católica, contou ainda com a parceria do Sebrae/MS.

“Esses 26 acadêmicos provenientes de

diferentes locais e países estão aqui justamente para conhecer a nossa realidade, conhecer nosso Estado e consequentemente conhecer a potencialidade que nós temos”, disse o Reitor da UCDB, Pe. Ricardo Carlos.

A coordenadora do Erasmus Mundus UCDB, professora Cleonice Le Bourlegat, ressalta a importância do programa de mestrado. “Um dos objetivos desse programa pela União Europeia é a interculturalidade. O Brasil participava timidamente. Só no quarto semestre os alunos poderiam optar pelo ➤”

**expediente**



**Chanceler:**  
Pe. Gildásio Mendes dos Santos  
**Reitor:**  
Pe. Ricardo Carlos  
**Pró-Reitor de Administração:**  
Ir. Herivelton Breitenbach  
**Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional:**  
Ir. Gillianno Mazzetto  
**Pró-Reitor de Pastoral:**  
Pe. João Marcos Araújo Ramos  
**Pró-Reitora de Graduação:**  
Rúbia Renata Marques  
**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação:**  
Cristiano Marcelo Espinola Carvalho  
**Pró-Reitora de Extensão e Assuntos Comunitários:**  
Luciane Pinho de Almeida

**JORNAL UCDB** - Elaborado pela Diretoria de Comunicação da Universidade Católica Dom Bosco - UCDB, por meio da Assessoria de Imprensa

**Diretor:** Jakson Pereira  
**Jornalista responsável:** Silvia Tada (DRT: 33/17/13)

**Repórter:** Gilmar Hernandes (082 MTB/MS) e Natalie Malulei (MTE 1145/MS)

**Estagiária:** Carine Ferrari, Marina Romaldo e Michele Moraes

**Diagramação:** Maria Helena Benites

**Revisão:** Maria Helena Silva Cruz

**Telefone:** (67) 3312-3300 ou 3353

**E-mail:** [noticias@ucdb.br](mailto:noticias@ucdb.br)

**Site:** [www.ucdb.br](http://www.ucdb.br)

**Facebook:** UCDB MS

**Twitter:** [@UCDBoficial](https://twitter.com/UCDBoficial)

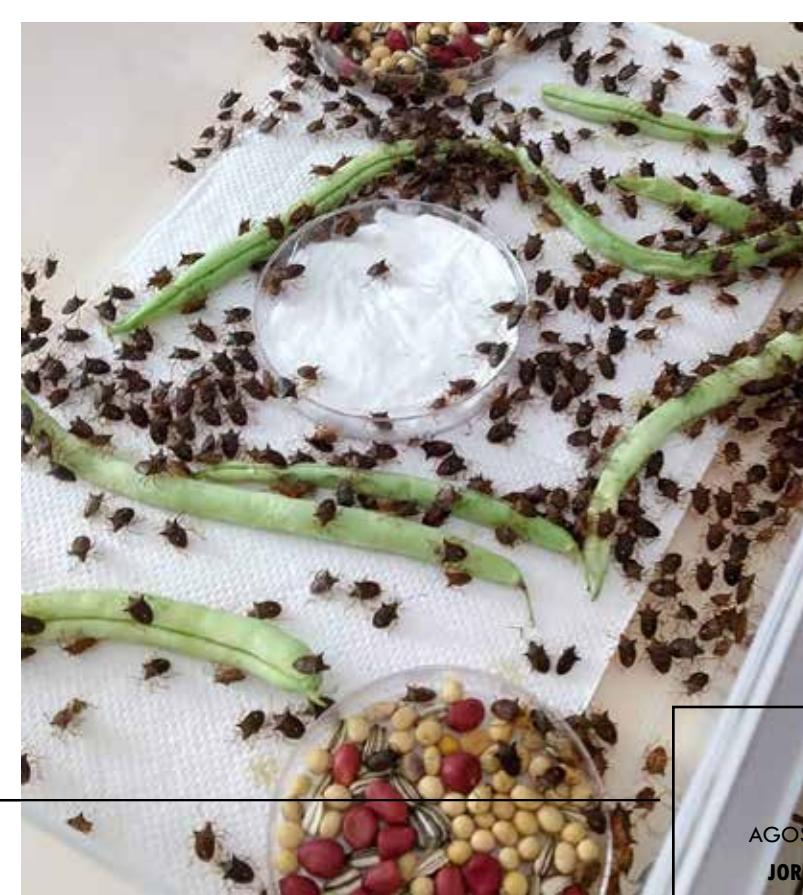
**Youtube:** [ucdboficial](https://www.youtube.com/ucdboficial)

**Entidade filiada a:**  
IUS - Instituições Salesianas de Educação Superior  
ANEC - Associação Nacional de Educação Católica Brasileira  
ABRUC - Associação Brasileira das Universidades Comunitárias

» Brasil e esse evento trouxe todos de uma vez”.

Os acadêmicos conheceram cinco projetos de agricultura sustentável e turismo em Mato Grosso do Sul. “É muito interessante ver como o turismo tem sido organizado aqui em Bonito e fazer uma comparação com as realidades que temos em casa. Tivemos também o sentimento de que é bem seguro para os visitantes terem as atividades turísticas”, destacou a mestrandona Albânia, Estela Brahimllari.

Ao final, os estudantes apresentaram um relatório da visita. “Creio que todas as expectativas foram alcançadas. Tivemos um altíssimo nível de resultados com a Winter School”, pontuou a coordenadora internacional do Erasmus Mundus, Marina Bertontin.



## EMPREENDIMENTOS VISITADOS

- Projeto Terra Benta Campo Grande
- Projeto Gati, Aldeia Cachoeirinha Miranda
- Atrativos turísticos Bonito
- Assentamento Andalucia Nioaque
- Fundação MS Maracaju

## UNIVERSIDADES PARTICIPANTES DO ERASMUS MUDUS

- UCDB
- Universita Degli Studi di Padova
- KU Leuven
- University of Ouagadougou
- Université Paris 1 Sorbonne
- University of Johannesburg



# UCDB diploma oficialmente mestres e doutores de seis programas *Stricto Sensu*

A relevância dos Programas de Mestrado e Doutorado da Universidade Católica Dom Bosco foi celebrada em cerimônia inédita, realizada neste mês. Nos últimos dois anos, cerca de 250 pesquisadores defenderam dissertações e teses em seis programas e, diante de professores e familiares, receberam solenemente o diploma das mãos de seus coordenadores. Um momento de emoção e gratidão.

“Dentro da tradição da colação de grau da graduação, iniciamos

hoje esse momento especial com os nossos alunos dos mestrados e doutorados. Em sua grande maioria, temos aqui muitos alunos advindos dos cursos de graduação; são frutos da educação salesiana, que decidiram dar sequência aos seus estudos no *Stricto Sensu*. Queremos solenizar e reconhecer o esforço que realizaram ao longo de muito tempo. Eles estão na sociedade, contribuindo para o desenvolvimento de nossa cidade, do Estado”, afirmou o Reitor da UCDB, Pe. Ricardo Carlos.

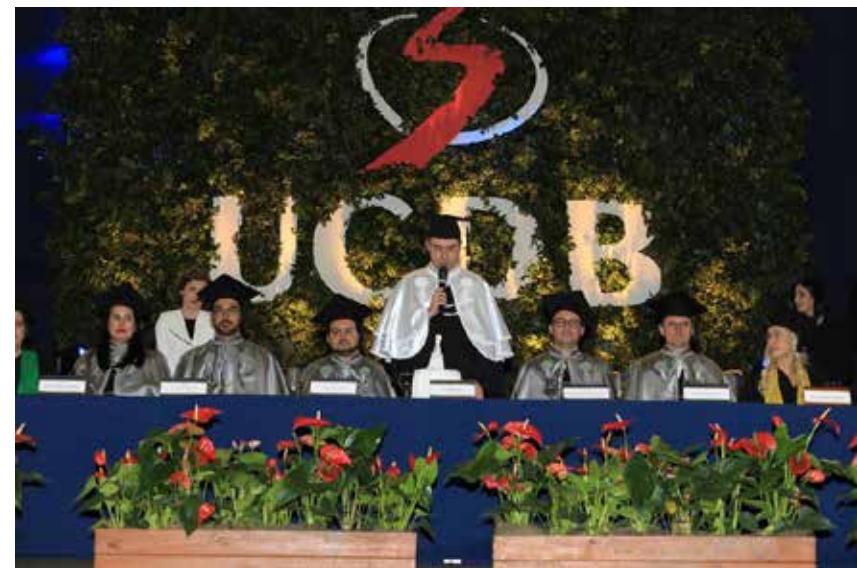
“Lembremos do alerta de Nietzsche: Há um deserto crescendo.

Ai daquele que cultiva desertos dentro de si. Então, que a nossa ciência e a nossa prática de ensino não se tornem o lugar do nascimento da barbárie, mas que seja o lugar sagrado no qual nós prestamos louvores aos gigantes sobre cujos ombros estamos de pé”.

Gillianno Mazzetto,  
mestre em Psicologia  
e orador da cerimônia

## PROGRAMAS *STRICTO SENSU* DA UCDB

Biologia  
Biotecnologia e Biodiversidade  
Ciências Ambientais e Sustentabilidade Agropecuária  
Desenvolvimento Local  
Educação  
Psicologia



# Projeto da UCDB é destaque em concurso mundial

Grupo de acadêmicos da UCDB ganhou destaque ao chegar à final do *Tsinghua-Santander World Challenges of the 21st Century* (Desafios mundiais do século XXI), disputado neste mês, na China. O projeto finalista sugere o uso de grãos de pólen para a elucidação de crimes — por meio de um aplicativo de celular e uma lente especial, é possível identificar, contar e rastrear os grãos de pólen, munindo a perícia de informações sobre as cenas de delitos.

Ariadne Barbosa Gonçalves (Doutorado em Ciências Ambientais e Sustentabilidade Agropecuária), Felipe Silveira Brito Borges (Engenharia de Computação), Juliana Velasques Balta (Engenharia Civil), Milad Roghanian (Engenharia de Computação) e Geazy Vilharva Menezes (mestrado em Ciência da Computação) integram o estudo, que faz parte do grupo Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Visão Computacional (Inovisão), da Universidade Católica Dom Bosco. Os orientadores são os professores Wedney Rodolpho de Oliveira e Dr. Hemerson Pistori.



## COMO É FEITO O TRABALHO?

Após coletar os grãos de pólen no corpo da vítima, no laboratório o material é identificado e, com imagens aéreas e de satélite fornecidas pela prefeitura de Campo Grande e o Ministério do Meio Ambiente, por meio do georreferenciamento da vegetação da cidade, é possível determinar o tipo de vegetação (mata, vegetação rasteira e vegetação urbana). Em casos de homicídio, por exemplo, é possível saber se o corpo foi removido de local, o tempo do crime, entre outras informações.

“Tivemos a oportunidade de aprender a pensar sobre a atuação de como empreender nossos produtos, programa de computador e protótipo de lentes, inclusive em como torná-los produtos mercadológicos. A interação com a cultura chinesa, em conjunto com participantes de outros países, nos proporcionou trocas de experiências que impulsiona nosso crescimento profissional e humano”.

**Ariadne Barbosa Gonçalves, doutoranda em Ciências Ambientais e Sustentabilidade Agropecuária**

Os estudos de palinologia são consequência da pesquisa com insetos e larvas (entomologia), que também já foi premiado nacionalmente no XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, realizado em Belém, no Pará, em 2017.





Bem Gestar

## Programa oferece atendimento gratuito para gestantes e puérperas

Para trazer mais qualidade de vida tanto para a mãe quanto para o bebê, foi criado na Universidade Católica Dom Bosco o projeto Bem Gestar. Voltado para mulheres em qualquer período gestacional e também àquelas que tiveram bebê recentemente, a extensão oferece atendimento gratuito com base em três áreas da saúde — Fisioterapia, Enfermagem e Nutrição.

“O programa foi criado para atender as gestantes da própria UCDB e também da comunidade local. Elas têm a opção de participar de todas as ações

proporcionadas pelo Bem Gestar ou apenas daquelas em que estão interessadas”, esclareceu a coordenadora do projeto, professora Márcia Rotta.

Ao todo, são nove serviços oferecidos no complexo clínico da UCDB que envolvem desde o acompanhamento da gestação até o período pós-parto. Todos os atendimentos são realizados pelos acadêmicos sob a supervisão dos professores; atualmente há 20 extensionistas voluntários que participam da ação e prestam esse serviço à sociedade.

### CONHEÇA OS SERVIÇOS OFERECIDOS:

- Consulta pré-natal com o suporte UBSF do bairro Jardim Seminário para a realização de exames e entrega de medicamentos
- Acompanhamento do desenvolvimento gestacional
- Atividades de relaxamento em piscina coberta e aquecida
- Curso de cuidados com a gestação e com o recém-nascido
- Curso de preparo para o parto
- Dança mamãe bebê
- Prescrição da dieta nutricional
- Oficina de receitas funcionais
- Acompanhamento pós-parto

### HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Com inscrições abertas para receber mais pacientes, o projeto Bem Gestar é realizado durante a manhã, nas quartas-feiras e quintas-feiras, das 7h30 às 9h30, e no período vespertino, nas terças-feiras e quintas-feiras, entre 14h e 17h. Informações: (67) 3312-3705 ou (67) 98401-4136.

# Primeiro Centro Integrado de Proteção e Pesquisa Ambiental de MS é lançado na UCDB

Inaugurado no dia 6, o Centro Integrado de Proteção e Pesquisa Ambiental (Ceippam) é uma parceria da Universidade Católica Dom Bosco e do Ministério Público Estadual de Mato Grosso do Sul. Primeiro do Estado, o local funciona junto

ao Núcleo de Práticas Jurídicas (Nuprajur) e terá dois “braços”: um jurídico, com a participação de professores e alunos do curso de Direito, e outro técnico, com a contribuição de integrantes de mestrados e doutorados da Católica.

Ceippam deve trazer mais celeridade aos processos relacionados ao meio ambiente no Estado.

“Esse espaço na Universidade tem um objetivo a mais: nos unirmos para educar as novas gerações em cuidar da casa comum — como se refere o Papa Francisco na carta encíclica *Laudato Si* ao meio ambiente em que estamos inseridos. Acredito que este é o momento de tentar amenizar os impactos negativos que provocamos na natureza, e projetos como esse, que prezam a agilidade e pesquisa, irão com certeza dar essa contribuição.”

**Pe. Ricardo Carlos, Reitor da UCDB**

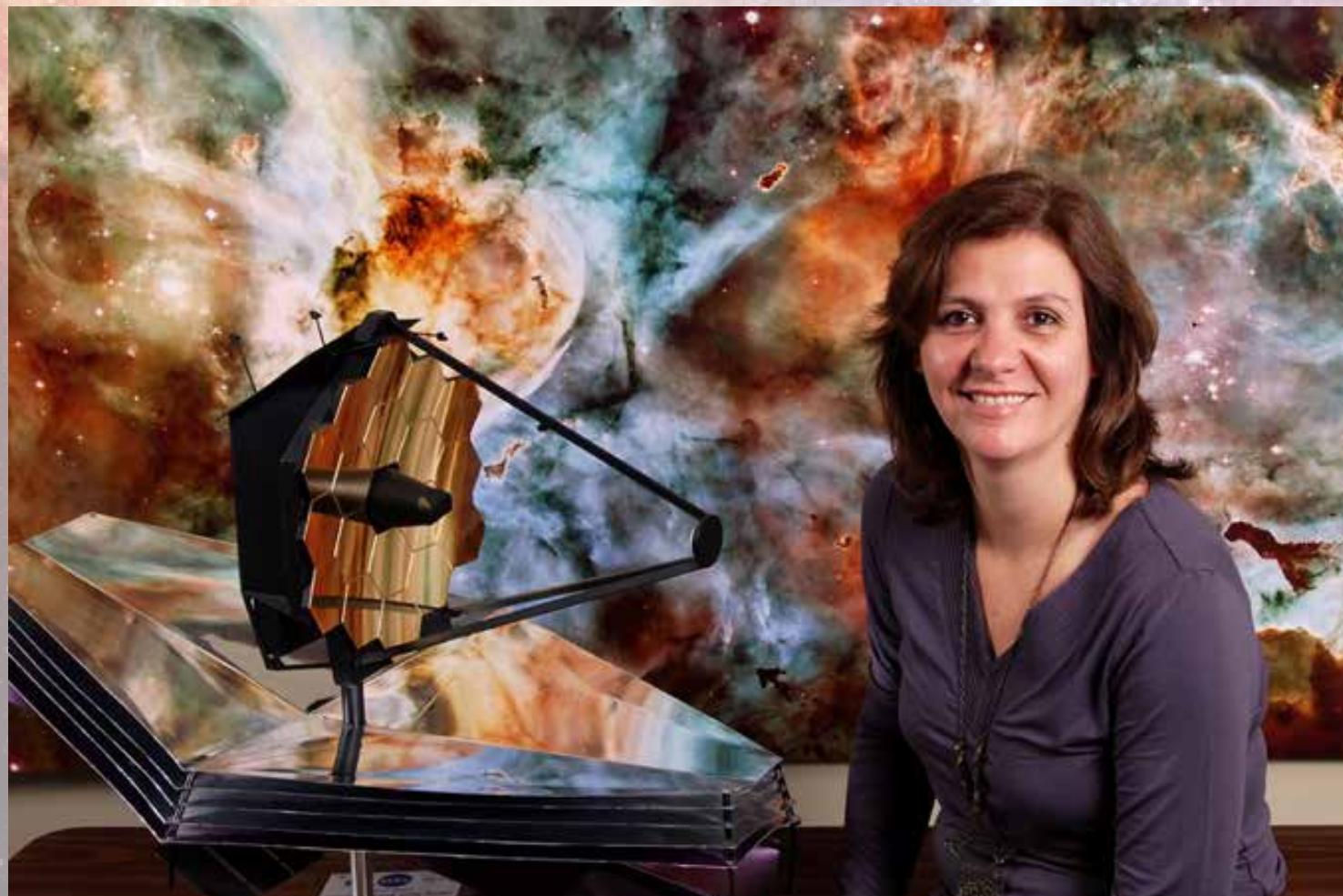


Quatro acadêmicos de Direito atuarão no local, sob a supervisão dos professores Elaine Cler e Raphael Chaia.

Núcleo técnico irá auxiliar o MPE-MS no trabalho de geoprocessamento e na criação de um cadastro reunindo especialistas em diversas áreas para subsidiar os promotores e procuradores em processos.

Colaboradores do Ministério Público e integrantes da UCDB participaram de treinamento durante dois dias para conhecer o novo método de trabalho.

# Astrônoma associada à Nasa é palestrante que da abertura do V Saberes em Ação



Conhecida como “A mulher das estrelas”, Duilia Fernandes de Mello é hoje um dos nomes mais famosos da ciência brasileira no exterior e vai estar na Universidade Católica Dom Bosco (UCDB) em outubro, para abrir a V edição do Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão — Saberes em Ação. Na primeira noite do evento (23), que segue até o dia 25, a pesquisadora associada da Nasa e professora da Universidade Católica da América (Washington, Estados Unidos), ministrará a palestra com o tema central “Universidade: Espaço de conhecimento infinito”.

Além de palestras e mesas-redondas, o congresso traz apresentações de trabalhos por meio de comunicações orais, banners, tertúlias e mostra de produtos. Além da participação dos acadêmicos da graduação e da pós-graduação da UCDB, o Saberes em Ação é aberto para alunos de outras instituições de ensino superior e possui um espaço voltado para estudantes do ensino médio. Para participar do evento, interessados devem fazer a inscrição por meio do site <http://saberesemacao.ucdb.br/>.

## SAIBA MAIS SOBRE A DUILIA:

- \* Graduada em Astronomia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Mestre pelo Instituto de Pesquisas Espaciais (Inpe), e doutora pela USP
- \* É autora do livro “Vivendo as estrelas” e produziu mais de 100 artigos científicos
- \* Como pesquisadora associada da Nasa, descobriu a Supernova 1997D e as Bolhas Azuis
- \* Foi escolhida como uma das 10 mulheres que mudam o Brasil pelo Barnard College/Columbia University em 2013
- \* Está entre as 100 pessoas mais influentes do Brasil, segundo a Revista Época em 2014
- \* Recebeu o Prêmio Profissional do ano de 2013 da Diáspora Brasil-Ministério de Relações Exteriores e Ministério da Indústria e Comércio/ABDI



# UCDB

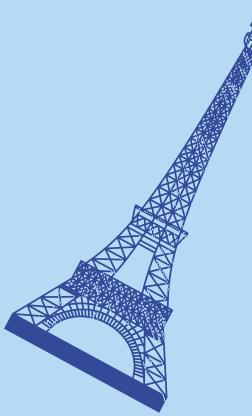
## IDIOMAS

**UCDB Idiomas  
oferece aulas  
também  
no *campus*  
Tamandaré**

Acadêmicos e colaboradores docentes e administrativos da Universidade Católica Dom Bosco contam com uma facilidade a mais para aprender um novo idioma. Neste semestre, serão oferecidas aulas de inglês e espanhol às terças-feiras e sextas-feiras, das 17h15 às 18h45, no *campus* Tamandaré. Colaboradores têm descontos especiais, e os interessados devem se inscrever no site [www.ucdb.br/cursosdeextensao](http://www.ucdb.br/cursosdeextensao).

Além de inglês e espanhol, são oferecidos cursos de alemão, francês e italiano nos níveis básico, pré-intermediário e intermediário I e II. Essas aulas acontecem de segunda-feira a sexta-feira, no período noturno, e aos sábados, pela manhã e à tarde, na UCDB Centro — Rua Barão do Rio Branco, nº 1811.

Informações pelo telefone (67) 3312-3354 ou 3482.



# BIOMÉDICO



o que vou ser quando

## CRESCER?

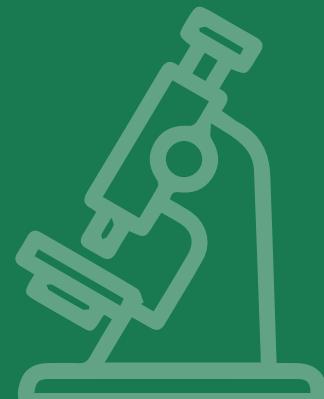
Uma das graduações mais novas da Universidade Católica Dom Bosco é o curso de Biomedicina. Muitas pessoas têm curiosidade para saber mais sobre a profissão e o curso. “Basicamente, estudamos tudo sobre a saúde humana. Quando o primeiro curso de Biomedicina foi criado, havia uma carência de profissionais especializados na docência e na pesquisa na área da saúde. Durante a graduação na UCDB, os alunos têm aulas teóricas e práticas desde o primeiro semestre do curso. Quem se interessa pela Biomedicina tem que gostar de trabalhar em laboratório”, explicou a coordenadora do curso de

Biomedicina da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), Luana Silva Soares.

Com o tempo, o biomédico ganhou o direito de atuar também no campo das análises clínicas. Atualmente, o biomédico também pode atuar na área da estética, hematologia, banco de sangue, acupuntura, citopatologia, biofísica, auditoria, entre outras. Para conseguir tal habilitação, o acadêmico deverá fazer o estágio supervisionado na área de interesse, ou ainda existe a possibilidade de se habilitar em outras áreas por meio da pós-graduação. Atualmente são 35 habilitações possíveis.

## ONDE ATUA?

Identifica, classifica e estuda os microrganismos causadores de enfermidades e pesquisa medicamentos e vacinas, a fim de prevenir doenças e epidemias e formas de tratamento. O profissional também faz exames e interpreta os resultados de análises clínicas, auxiliando o médico no diagnóstico de enfermidades e identificando contaminações em alimentos. Pode trabalhar ainda com análises hematológicas (do sangue) e moleculares, produção de bioderivados (produtos obtidos a partir de matérias-primas vegetais) e na pesquisa e no controle de qualidade de produtos obtidos por biotecnologia, como os alimentos.





## Missas solenes lembram 203 anos de São João Bosco

O aniversário de 203 anos do nascimento de São João Bosco foi celebrado com três missas solenes para os acadêmicos e colaboradores (16/8) e para toda a comunidade local (19/8), na Paróquia Universitária que leva seu nome. No domingo, também foi realizada procissão e festa em homenagem ao santo padroeiro dos salesianos.

João Bosco nasceu no dia 16 de agosto de 1815, na aldeia de Becchi, na Itália. Ele era o filho mais novo de Francisco Bosco e Margarida Occhiena, tinha dois irmãos mais velhos, Antônio e Giuseppe. Quando tinha pouco mais de dois anos, perdeu o pai.

Bosco entrou no seminário de Chieri em 1835, ao lado da Igreja da Immacolata Concezione. Tornou-se padre seis anos depois, em 5 de junho de 1841, quando passou a ser chamado de Dom Bosco. Logo começou seu trabalho com meninos de rua, evangelizando-os e ensinando a eles uma profissão.

Em 1855, Dom Bosco deu o nome de Salesianos a seus colaboradores. Os primeiros salesianos fizeram os votos religiosos de castidade, pobreza e obediência. Em 1859, fundou a Congregação Salesiana, com a missão de cuidar dos meninos. O nome Salesiano foi uma homenagem a São Francisco de Sales, o santo da delicadeza no trato com as pessoas.

