

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

PPGBiotec - Campus Centro-Oeste Dona Lindu



**Reitor**

Sérgio Augusto Araújo da Gama Cerqueira

**Vice-Reitor**

Valdir Mano

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

André Luiz Mota

**Pró-Reitor Adjunto de Pesquisa e Pós-Graduação**

André Batista de Negreiros

**Edição e Diagramação**

Rosana Cristina de Faria Laurindo

Felipe Januário de Oliveira

**Supervisão e Revisão**

Thallysson Alves Ferreira Eliseu

Março, 2020

**PPGBiotec**

**Contato**

Campus Centro-Oeste Dona Lindu, bloco C  
Rua Sebastião Gonçalves Coelho, 400, Chanadour  
Divinópolis - MG  
(37) 3690-4489 / [ppgbiotec@ufsj.edu.br](mailto:ppgbiotec@ufsj.edu.br)

## OBJETIVOS

---

- Contribuir para a formação e capacitação de profissionais com conhecimentos científicos na área de Biotecnologia e com visão empreendedora, capazes de propor novos métodos ou processos que possam ser utilizados no setor biotecnológico, em cooperação com as políticas públicas e de desenvolvimento para melhorar as condições de saúde da população, corrigir as desigualdades sociais e viabilizar a utilização sustentável do meio ambiente.
- Formar e capacitar novos pesquisadores e empreendedores que possam atuar tanto na administração de indústrias de bases biotecnológicas, como nas áreas de pesquisas industriais ou acadêmicas;
- Auxiliar no âmbito regional, a formação de um ambiente acadêmico e tecnológico que possibilite aproximação da Universidade Federal de São João del-Rei, através da PPGBiotec/CCO, com as empresas de biotecnologia principalmente da região de Belo Horizonte, ajudando a potencializar os benefícios do APL de biotecnologia da cidade;
- Contribuir para a implantação do Parque Tecnológico da cidade de Divinópolis, fornecendo, principalmente, recursos humanos.

## ÁREAS DE PESQUISA

---

**Biotecnologia Industrial e Ambiental**

**Biotecnologia Aplicada à Saúde**

## LINHAS DE PESQUISA

---

**Isolamento de moléculas e bioprocessos aplicados ao meio ambiente**

**Microrganismos como biorreatores para a produção de biomoléculas**

**Biotecnologia computacional para o tratamento de dados biológicos**

**Isolamento e liberação de moléculas com aplicação em saúde humana**

## PRODUÇÃO

---

ATÉ 2019

**72**

DISSERTAÇÕES E TESES  
DEFENDIDAS

**5**

**480**  
ARTIGOS PRODUZIDOS

**79**

PATENTES REGISTRADAS  
DESDE A CRIAÇÃO DO  
PROGRAMA

## CORPO DOCENTE

---



Prof. Dr. Alex Gutterres Taranto

Prof. Dr. Alexsandro Sobreira Galdino

Profa. Dra. Ana Hortência Fonseca Castro

Prof. Dr. Daniel Bonoto Gonçalves

Prof. Dr. Eduardo Sérgio da Silva

Prof. Dr. Fábio Vieira dos Santos

Prof. Dr. Fernando de Pilla Varotti

Prof. Dr. Gabriel de Menezes Yazbeck

Profa. Dra. Gisele Rodrigues da Silva

Prof. Dr. Gustavo Henrique Ribeiro Viana

Profa. Dra. Jaqueline Maria Siqueira Ferreira

Prof. Dr. Joaquim Maurício Duarte Almeida

Prof. Dr. José Carlos de Magalhães

Profa. Dra. Luciana Alves R. dos Santos Lima

Prof. Dr. Paulo Afonso Granjeiro

Prof. Dr. Rafael César Russo Chagas

Prof. Dr. Ralph Gruppi Thomé

Profa. Dra. Rosy Iara Maciel de A. Ribeiro

Prof. Dr. Whocely Victor de Castro



# PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERTADOS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

FQMat - Programa de Pós-Graduação em Física e Química de Materiais (Mestrado e Doutorado)

PGENF - Programa de Pós-Graduação em Enfermagem (Mestrado)

PGHIS - Programa de Pós-Graduação em História (Mestrado)

PGE- Programa de Pós-Graduação em Ecologia (Mestrado)

PMBqBM - Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (Mestrado e Doutorado)

PPBE - Programa de Pós-Graduação em Bioengenharia (Mestrado e Doutorado)

PPEDU - Programa de Pós-Graduação em Processos Socioeducativos e Práticas Escolares (Mestrado)

PPGBiotec - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Mestrado e Doutorado)

PPGCA - Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (Mestrado)

PPGCF - Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (Mestrado)

PPGCS - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (Mestrado e Doutorado)

PPGEL - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (Mestrado)

PPGeog - Programa de Pós-Graduação em Geografia (Mestrado)

PPGEQ - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (Mestrado)

PPGF - Programa de Pós-Graduação em Física (Mestrado)

PPGMQ-MG - Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Química de Minas Gerais (Mestrado e Doutorado)

PPGPSI - Programa de Pós-Graduação em Psicologia (Mestrado e Doutorado)

PPMEC - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (Mestrado)

PROFMAT - Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (Mestrado Profissional)

PROMEL - Programa de Pós-Graduação em Teoria Literária e Crítica da Cultura (Mestrado)

PIPAUS - Programa Interdisciplinar em Artes, Urbanidades e Sustentabilidade (Mestrado)

PROFIAP - Programa Profissional em Administração Pública (Mestrado Profissional)

PPGAC - Programa de Pós-Graduação em Artes Cênicas (Mestrado)

PPGCC - Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (Mestrado)

PPGCM - Programa de Pós-Graduação em Ciências Morfofuncionais (Mestrado)

PROFNIT - Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (Mestrado Profissional)

PGDPLAT - Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Planejamento e Território (Mestrado)

PPGFIL - Programa de Pós-Graduação em Filosofia (Mestrado)

PPGMUSI - Programa de Pós-Graduação em Música (Mestrado)



Universidade Federal  
de São João del-Rei

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPE  
Setor de Pós-Graduação - SEPOS  
[sepos@ufsj.edu.br](mailto:sepos@ufsj.edu.br) / (32) 3379-5132