

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MORFOFUNCIONAIS

PPGCM - Campus Dom Bosco



**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

**PPGCM**

**Contato**

Campus Dom Bosco, DCNAT sala A-2.1  
Praça Dom Helvécio, 74, Dom Bosco  
São João del-Rei - MG  
(32) 3379-5135 / [ppgcm@ufsj.edu.br](mailto:ppgcm@ufsj.edu.br)

# OBJETIVO

---

O PPGCM tem o objetivo de formar e capacitar recursos humanos de alto nível, que sejam capazes de produzir inovações no campo teórico e metodológico, e que possam suprir a crescente demanda por profissionais qualificados para atuar em universidades públicas e privadas, órgãos governamentais de pesquisa bem como o setor de prestação de serviços.

O profissional formado neste curso será capaz de construir os marcos teóricos do seu projeto de pesquisa, dominar diferentes ferramentas metodológicas, estabelecer relações com outras áreas do conhecimento como ciências da saúde e biotecnologia e participar em processos de qualificação em setores de prestação de serviços, especialmente laboratórios biomédicos, instituições educacionais e indústrias de biotecnologia. Dessa forma, o perfil profissional atende a demanda qualificada de atuação que tem se tornado um desafio para o desenvolvimento econômico do país.

# LINHAS DE PESQUISA

---

## **Morfofisiologia dos sistemas**

Nesta linha de pesquisa pretende-se executar estudos visando à compreensão da morfologia e do funcionamento fisiológico do organismo. De forma geral, essa linha investiga aspectos morfofuncionais dos sistemas locomotor, reprodutor, cardiovascular, nervoso e respiratório de diferentes espécies. A partir da geração deste conhecimento, é possível compreender as causas das alterações em tecidos e sua função, frente a diferentes cenários, como a exposição a xenobióticos, patologias e até hábitos de vida. E então traçar estratégias para a possível reversão dessas alterações.

## **Imunofisiopatologia dos sistemas**

Dentro dessa linha de pesquisa encontram-se estudos que visam à compreensão dos processos imunológicos, fisiológicos e patológicos que alterem a homeostase do organismo. Investigação por meio de estudos morfológicos, imunocitoquímico e bioquímico durante o desenvolvimento ou regeneração de diferentes estruturas e órgãos animais. Estudo dos mecanismos fisiopatológicos da inflamação e da imunobiologia dos sistemas. Além disso, essa linha de pesquisa pretende confrontar o fisiológico com o patológico, as consequências no organismo e propor intervenções.

# CORPO DOCENTE

---

□  
Prof. Dra. Claudia Rocha Carvalho

Prof. Dra. Erika Lorena Fonseca Costa de Alvarenga

Prof. Dr. Etel Rocha Vieira

Prof. Dra. Flávia Carmo Horta Pinto

Prof. Dra. Juliana Pereira Lyon

Prof. Dra. Laila Cristina Moreira Damázio

Prof. Dra. Patrícia Maria D'Almeida Lima

Prof. Dr. Paulo Henrique Almeida Campos-Junior

Prof. Dra. Priscila Totarelli Monteforte

Prof. Dra. Raquel Alves Costa

**Colaboradores:**

Prof. Dra. Liliam Midori Ide

Prof. Dra. Luciano Rivaroli

□

# 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