

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA

PGE - 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

PGE

Contato

Campus Dom Bosco, DCNAT, sala A-2.18

Praça Dom Helvécio , 74, Dom Bosco

São João del-Rei - MG

(32) 3379-5135 / pge@ufsj.edu.br

OBJETIVOS

O PPGE objetiva formar recursos humanos em nível de mestrado acadêmico com embasamento teórico e prático em ecologia básica e que, além disso, sejam capazes de associar conceitos provenientes de diferentes áreas do conhecimento a fim de solucionar problemas de cunho ecológico e/ou conservacionista. Os temas priorizados serão a avaliação da biodiversidade brasileira, desde níveis de diversidade genética até a caracterização de comunidades, bem como estimativas do grau de impacto ocasionado pelas atividades antrópicas. Neste contexto, uma das principais demandas a serem atendidas será a entrada de estudantes vindos dos cursos de graduação nas áreas biológicas e afins, tanto da UFSJ como de outras instituições de ensino superior.

LINHAS DE PESQUISA

Ecologia de Populações

Essa linha de pesquisa estuda a organização populacional de diferentes espécies, desde microrganismos até variados grupos da flora e fauna, sendo elas espécies nativas ou exóticas que demandam manejo para aliviar impactos nos sistemas naturais, espécies raras ou não, endêmicas ou de ampla distribuição geográfica, espécies ameaçadas de extinção, dentre outras. Abordagens descritivas, funcionais ou evolutivas serão utilizadas na estimativa de elementos-chave, tais como abundância, distribuição e fatores que regulam sobrevivência e reprodução dos indivíduos constituintes da população.

Ecologia de Comunidades

Nessa linha englobam estudos de estrutura e dinâmica de comunidades terrestres e aquáticas buscando identificar padrões e processos relacionados à origem e a manutenção da diversidade biológica. Buscando identificar propriedade coletivas (e.g., diversidade de espécies em dada área) bem como propriedades emergentes resultante da interação entre espécies (e.g., relação hospedeiro-parasita, predador-presa, herbívoro-planta). Os fatores determinantes da distribuição espacial das comunidades em diferentes ambientes serão analisados na escala das paisagens para sua melhor compreensão. Estudos de fragmentação de habitat, resistência e resiliência de comunidades também estarão contemplados nessa linha de pesquisa. Além disso, visa também ampliar o conhecimento da biodiversidade da região das Vertentes.

PRODUÇÃO

2017 A 2018

14

DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS

CORPO DOCENTE



Prof. Dr. Andrey L. F. Castro

Prof. Dr. Cristiano Schetinide Azevedo

Prof. Dr. Fernando César Cascelli Azevedo

Prof. Dr. Gabriel de Menezes Yazbeck

Profa. Dra. Gislene de Carvalho Castro

Profa. Dra. Iara Freitas Lopes

Prof. Dr. José Elvino do Nascimento Júnior

Prof. Dr. Juliano de Carvalho Cury

Profa. Dra. Letícia Maria Vieira

Prof. Dr. Luiz Gustavo Martins da Silva

Prof. Dr. Marconi Souza Silva

Prof. Dr. Rafael Felix Magalhães

Profa. Dra. Tatiana G. Cornelissen

Colaborador:

Prof. Dr. André Flávio S. F. Rodrigues



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 / (32) 3379-5132