

Filosofia

Os cursos de Mestrado e Doutorado envolvem o aprendizado sobre problemas ambientais por meio de uma abordagem que integra palestras, leitura, estudos de caso, trabalho de campo, trabalho de laboratório, análises estatísticas, apresentações e redação de relatórios. Enfatizamos a aplicação do conhecimento na solução de problemas reais.

Disciplinas

Os alunos devem cursar 4 disciplinas obrigatórias: 1) Interdisciplinaridade e Projetos em Ciências Ambientais, 2) Fundamentos Ecológicos e das Geociências, 3) Natureza, Sociedade e Desenvolvimento, 4) Políticas e Instrumentos de Gestão Ambiental.

Além disso, eles devem também cursar disciplinas optativas que abordam, por exemplo, diversidade funcional, educação ambiental, economia rural e geotecnologias.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SÃO CARLOS**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais
Rod. Washington Luiz km 235
CP 676
São Carlos - SP - CEP 13565-905

Tel: 16-3306-6799
Email: ppgcam@ufscar.br
www.ppgcam.ufscar.br

Mestrado e Doutorado em

Ciências Ambientais

Universidade Federal de São Carlos



CP 676, 13565-905
São Carlos, SP
16 3306-6799
www.ppgcam.ufscar.br
ppgcam@ufscar.br



SISTEMAS ECOLÓGICOS E GEOCIÊNCIAS

Aqui você pode desenvolver pesquisas em ecologia de populações, comunidades, paisagem e restauração, geologia ambiental, serviços ambientais e geotecnologia aplicada ao manejo ambiental.

Andréa Lúcia Teixeira de Souza

*ecologia de populações
reintrodução de espécies arbóreas em
áreas degradadas*

Luciano Elsinor Lopes

*ecologia da paisagem e interações
planta-polinizador
ecologia de populações*

Marcel Okamoto Tanaka

*ecologia de comunidades
diversidade e funcionamento de
ecossistemas*

Marcilene Dantas Ferreira

*geotecnia ambiental
planejamento ambiental e territorial
mapeamento geológico/geotécnico
cartografia geotécnica/geoambiental*

Marco Antônio Batalha

*diversidade funcional e serviços
ambientais*

Vandoir Bourscheidt

*mudanças climáticas
sistemas climáticos urbanos
geotecnologia aplicada*



GESTÃO DA PAISAGEM

Aqui você pode desenvolver pesquisas em nível de paisagem sobre conservação, planejamento, zoneamento e manejo ambiental, visando à sustentabilidade ecológica e socioeconômica.

Adriana Maria Zalla Catojo

*planejamento e conservação ambiental
gestão de áreas naturais protegidas
conservação da biodiversidade*

Francisco Antônio Dupas

*planejamento territorial urbano e regional
uso do solo e mananciais urbanos*

Luiz Eduardo Moschini

*geotecnologias aplicadas ao Planejamento Am-
biental
gestão ambiental*

Reinaldo Lorandi

*zoneamento ambiental de bacias
hidrográficas
cartografia temática do meio físico*

Renata Bovo Peres

*gestão e planejamento ambiental urbano
processo de urbanização e meio ambiente*

Rodolfo Antônio de Figueiredo

*sistemas socioecológicos: educação
ambiental, agroecologia e resiliência*



AMBIENTE E SOCIEDADE

Aqui você pode trabalhar com educação ambiental, percepção ambiental, sustentabilidade, manejo de recursos, políticas agrícolas, desenvolvimento rural e conflitos socioambientais.

Amadeu J. M. Logarezzi

educação ambiental

Celso Maran de Oliveira

*direito urbanístico e ambiental
direito internacional ambiental*

Érica Pugliesi

*gestão de resíduos sólidos
sistemas de gestão ambiental e
certificação ambiental*

Frederico Yuri Hanai

*indicadores de sustentabilidade
relação homem-água
sustentabilidade e turismo*

Haydée Torres de Oliveira

*educação ambiental comunitária
educação ambiental e proteção da biodiversida-
de*

Hildo Meirelles de Souza Filho

*políticas agrícolas
desenvolvimento rural*

Juliano Costa Gonçalves

sociedade, economia e recursos naturais

Rodrigo Constante Martins

*sociedade e meio ambiente
ruralidades e conflitos socioambientais*

Norma Valêncio

*dimensões socioculturais, sociopolíticas, socioeco-
nômicas e Psicossociais de desastres relacionados
à água*