



Programa de Pós-Graduação em
Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais
**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS**

Av. Antonio Carlos 6627,
Belo Horizonte, MG, 31.270-901
Tel: 55 31 3409-5404, 3049-5494
modelagem@igc.ufmg.br
www.csr.ufmg.br/modelagem

OFERTA DE DISCIPLINAS
ANO: 2025 SEMESTRE: 1º

NOME DA DISCIPLINA: (ou tema, no caso de Tópicos Especiais)

TÓPICOS ESP. Geoprocessamento aplicado aos estudos de geodiversidade, geopatrimônio, geoconservação e geoturismo

PROFESSOR:

Úrsula Ruchkys de Azevedo

CARGA HORÁRIA: ___30___ / ___02___ créditos

DIAS DA SEMANA: 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª

HORÁRIO:

13:00 às 16:30

Especificidades para a disciplina:

Exige pré-requisito:

Não

TRABALHO DE CAMPO:

x NÃO

SIM:

Local:

Período:

VAGAS:

Número total de vagas:

06

DISCIPLINAS ELETIVAS

Aceitar alunos de outros Programas da UFMG na modalidade eletiva.

Número de vagas:

X Não aceitar alunos de outros Programas da UFMG na modalidade eletiva.

DISCIPLINAS ISOLADAS

x Aceitar processos de disciplinas isoladas para análise.

Número de vagas: 01 Não aceitar processos de disciplinas isoladas para análise

EMENTA DA DISCIPLINA

Geodiversidade, geopatrimônio, geoconservação, geoturismo e geoética: novas abordagens no contexto da geociências. Projetos e programas em desenvolvimento no Brasil, incluindo geoparks. O contexto de Minas Gerais. Métodos e técnicas de estudo. Geoprocessamento e práticas aplicadas.

PROGRAMA DA DISCIPLINA:

A problemática envolvendo os estudos de geodiversidade e temas correlatos: sua inserção na geociências e na ciências ambientais.

Serviços ecossistêmicos da geodiversidade

Geodiversidade, geopatrimônio, geoconservação e geoturismo no contexto de Minas Gerais.

Abordagens metodológicas quantitativas e qualitativas e aspectos da legislação para geoconservação.

Práticas de geoprocessamento aplicadas as temáticas

BIBLIOGRAFIA:

- BRILHA, J. Patrimônio Geológico e Geoconservação: a conservação da natureza na sua vertente geológica. Braga: Palimage Editora, 2005.
- GRAY, M. M. Geodiversity: valuin gand conserving abiotic nature. Londres: John Willey and Sons, 2013.
- NASCIMENTO M. A .L.; RUCHKYS, U. A.; MANTESSO-NETO, V. Geodiversidade, Geoconservação e Geoturismo: trinômio importante para a conservação do patrimônio geológico. Sociedade Brasileira de Geologia, 2008.
- SCHOBENHAUS C., SILVA C.R. 2012. Geoparques do Brasil: propostas. Schobbenhaus C., e Silva C.R. (Rio de Janeiro: CPRM. v.1. 748 p.