

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

## MATRIZ CURRICULAR



INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
**PROGRAMA de**  
**PÓS-GRADUAÇÃO**  
*em* **GEOGRAFIA**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

### DISCIPLINAS

NOME	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
Avaliação de Impactos Ambientais	GEO 813	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física Geografia Aplicada e Geotecnologias
Biogeografia e Conservação da Biodiversidade	GEO 885	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física
Colóquios Interdisciplinares <small>Disciplina obrigatória para estudantes de doutorado</small>	GEO 861	60 h	04	Análise Ambiental e Organização do Espaço	Geografia Física Geografia Aplicada e Geotecnologias Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Ecologia Política	GEO 897	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica

NOME	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
Epistemologia da Geografia	GEO 893	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Geografia e Recursos Hídricos	GEO 857	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física
Geomorfodinâmica Cenozóica	GEO 817	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física
Geomorfologia Dinâmica	GEO 810	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física
Geoprocessamento	GEO 899	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Aplicada e Geotecnologias
Metodologia da Pesquisa em Geografia	GEO 805	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Metodologia de Pesquisa em Geomorfologia	GEO 858	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física
Métodos Quantitativos em Geografia	GEO 853	60 h	04	Organização do Espaço	Geografia Aplicada e Geotecnologias
Organização Espacial do Clima em Ambientes Naturais e Urbano: Aspectos Teórico-Metodológicos e Aplicações em Áreas Tropicais	GEO 891	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física

NOME	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
Organização do Espaço Rural	GEO 824	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Pedologia das Regiões Intertropicais	GEO 856	60 h	04	Análise Ambiental	Geografia Física
População, Migração e Implicações Socioespaciais	GEO 895	60 h	04	Organização do Espaço	Geografia Aplicada e Geotecnologias
Território, Região e Redes Urbanas	GEO 865	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Teorias Urbanas	GEO 894	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Urbanização, Política e Cidadania	GEO 864	60 h	04	Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
					Geografia Física
					Geografia Aplicada e Geotecnologias
Estudos Avançados	GEO 898	60 h	04	Análise Ambiental e Organização do Espaço	Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica

NOME	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
Seminários de Temas Específicos	GEO 875	60 h	04	Análise Ambiental e Organização do Espaço	Geografia Física Geografia Aplicada e Geotecnologias Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Trabalho Orientado	GEO 876	60 h	04	Análise Ambiental e Organização do Espaço	Geografia Física Geografia Aplicada e Geotecnologias Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica
Estágio Docente Supervisionado I e II <small>Disciplinas obrigatórias para estudantes de doutorado bolsistas Capes, CNPq e Fapemig (conforme decisão do Colegiado do PPG em 25/04/2022)</small>	GEO 877 e 878	60 h	04	Análise Ambiental e Organização do Espaço	Geografia Física Geografia Aplicada e Geotecnologias Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica

NOME	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA
------	--------	---------------	----------	----------------------	-------------------

Tópicos Especiais em Geografia I, II e III

Exemplos:

- Pedogeomorfologia
- Geoprocessamento em estudos urbanos e na gestão de paisagem
- Técnicas para a redação e produção de artigos científicos em Geografia Física
- Práticas e discursos descolonizadores e emancipatórios II
- Introdução aos sistemas informativos geográficos (SIGs): aplicação em ecologia
- Outras economias e outras ontologias: abordagens socioespaciais
- Saúde e espaço urbano
- Física do Solo
- Práticas e discursos descolonizadores e emancipatórios
- Geoarqueologia
- Relação solo-clima-vegetação
- Trabalhos de pós-graduação em temáticas geoambientais
- Análise qualitativa e pesquisa em Geografia: métodos e técnica
- Sensoriamento remoto: princípios e métodos
- Micromorfologia dos Solos
- O espaço agrário do Brasil: contradições, conflitos e meio ambiente
- Climatologia aplicada
- Geoquímica de coberturas superficiais
- Geomorfologia quantitativa e as suas ferramentas
- Sensoriamento remoto aplicado aos recursos hídricos
- Geografia e Ideologias
- Carste e Meio Ambiente
- Tópicos em Geografia Urbana
- Debates contemporâneos em Geografia Econômica
- Cidade e o Transporte - Planejamento, Gestão e Sustentabilidade
- Saúde e espaço urbano
- Gênese e dinâmica de sistemas hidrogeomorfológicos
- Introdução ao Python para processamento de dados espaciais
- Digitalização do espaço e economia política do território

GEO 900, 901 e 848

60 h

04

Análise Ambiental e Organização do Espaço

Geografia Física

Geografia Aplicada e Geotecnologias

Produção do Espaço, Ecologia, Política, Cultura e Educação Geográfica