

DISCIPLINA: Técnicas para trabalho de campo aplicadas aos estudos geoambientais	CÓDIGO:
--	----------------

VALIDADE: Início: 2º/2025

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 horas/aulas Créditos: 02

Modalidade: Prática / Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Metodologias para trabalhos de campo; componentes geoambientais; dados quantitativos gerais; trabalho de campo; tratamento dos dados obtidos em campo.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental e Sanitária	A partir do 6º	Planejamento e gestão ambiental		X

Departamento: Departamento de Geociências (DGEO)

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
Climatologia.
Geologia aplicada a engenharia.
Co-requisitos

Objetivos: <i>A disciplina devesse possibilitar ao estudante</i>	
1	Conhecer técnicas utilizadas em trabalhos de campo para fins de estudos geoambientais.
2	Aplicar as técnicas em campo.
3	Realizar análises geoambientais a partir dos resultados alcançados com as técnicas.
4	Compreender as interrelações existentes entre os vários componentes do meio ambiente.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/Aula
1	1. Metodologias para trabalhos de campo	2
2	2. Componentes geoambientais 2.1 Cartografia 2.2 Clima 2.3 Geologia 2.4 Geomorfologia 2.5 Pedologia	6

	2.6 Biogeografia	
3	3. Metodologia de levantamento de dados quantitativos gerais (socioambientais).	2
4	4. Preparação e aplicação do trabalho de campo.	16
5	5. Tratamento dos dados obtidos em campo.	4
Total		30

Bibliografia Básica

1	AB'SABER, A. N. <i>Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas</i> . São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
2	SÁNCHEZ, L. H. <i>Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
3	VENTURI, L.A.B. (org.). <i>Praticando a geografia: técnicas de campo e laboratório em geografia e análise ambiental</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

Bibliografia Complementar

1	GUERRA, A. J. T., CUNHA, S. B. (org.). <i>Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos</i> . 8ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.
2	LEPSCH, Igo F. <i>19 lições em pedologia</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2011.
3	MARTINELLI, M. <i>Mapas, gráficos e redes: elabore você mesmo</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2014.
4	MENDONÇA, F. <i>Climatologia: noções básicas e climas do Brasil</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
5	SANTOS, R. F. <i>Planejamento ambiental: teoria e prática</i> . São Paulo: Oficina de Textos, 2014.