

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

Período Letivo: 2º Semestre / 2016
Carga Horária: Total: 30H/A Semanal: 02 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	Natureza
Engenharia Ambiental e Sanitária	A partir do 6º	Análise e Caracterização Ambiental	Optativa

Departamento: Departamento de Geografia e História (DGH)

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
Geografia geral.
Climatologia.
Cartografia.
Geologia aplicada a engenharia.
Co-requisitos
Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito

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 2.6 Biogeografia	6
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. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas . São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
2	SÁNCHEZ, L. H. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos . São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
3	VENTURI, L.A.B. (org.). Praticando a geografia: técnicas de campo e laboratório em geografia e análise ambiental . São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

Bibliografia Complementar

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

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

Período Letivo: 2º Semestre / 2016**Carga Horária:** Total: 30H/A Semanal: 02 aulas Créditos: 02**Modalidade:** Prática / Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissional

Curso	Período	Eixo	Natureza
Engenharia Ambiental e Sanitária	A partir do 6º	Análise e Caracterização Ambiental	Optativa

Departamento: Departamento de Geografia e História (DGH)**Professor:** Carolina Dias de Oliveira / Malena Silva Nunes

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Avaliação	50
Aula com uso de projetor multimídia.	Atividades	10
Trabalho de campo.	Trabalhos	40
Trabalho teórico em equipe.		
Trabalhos práticos em equipe.		
	Total	100

Atividades Complementares:

Realização de trabalhos práticos em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Gabinete do professor - Sala 430/Campus I

Horário: Terça-feira de 15H- 16h40min.

Necessário agendar previamente via e-mail:

Bibliografia Adicional:

1	Material distribuído em sala de aula.
---	---------------------------------------

Professor responsável: Malena Silva Nunes e Carolina Dias de Oliveira	Data: 26/10/2015
---	----------------------------

Coordenador do curso: Prof. Wagner Guadagnin Moravia	Data:
---	-------