



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: INTEGRAL		Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Geografia de Campo			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Gabriel Pereira, Leonardo Cristian Rocha, Francielle da Silva Cardozo			
Período	Carga Horária		
	Teórica 20	Prática 88 Total 108h	
Natureza OPTATIVA	Grau acadêmico / Habilitação Bacharel	Pré-requisito	
EMENTA			
Realização de mapeamentos em campo, geração de mapas digitais, coleta de dados para SIG, cruzamento e geração de dados e análise especial.			
OBJETIVOS			
Aprender os conceitos básicos relacionados ao mapeamento de campo e sua assimilação em sistemas de informações geográficas.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none">1. Mapeamento geomorfológico;2. Mapeamento hidrográfico;3. Mapeamento de uso e cobertura do solo;4. Identificação dos tipos de solo e cruzamento com o mapa de solos da EMBRAPA;5. Compilação do mapa geológico;6. Mapa de degradação ambiental;7. Cruzamento de camadas por AHP;			
METODOLOGIA			
METODOLOGIA: <ul style="list-style-type: none">• Aulas expositivas dialogadas;• Aulas Práticas• Atividades práticas			
RECURSOS AUXILIARES: <ul style="list-style-type: none">• Laboratório de Geoprocessamento;• Projetor multimídia; Livros, textos diversos e hipertextos;			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
100 pontos – Trabalho em grupo dos mapeamentos;			



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AYOADE, J. O. Introdução à climatologia para os trópicos. 9º ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. 332 p.

LEMES, Marco Antonio Maringolo; MOURA, Antonio Divino. Fundamentos de dinâmica aplicada à meteorologia e oceanografia. 2. ed. Ribeirão Preto: Holos, 2002. 296 p.

MEDEIROS, S.J; CÂMARA, G. Geoprocessamento para projetos ambientais. São José dos Campos: INPE, 2001. 1-35. Disponível em: <www.dpi.inpe.br/gilberto/livro> Acesso em 1 dez. 2008.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Noções básicas de cartografia: caderno de exercícios. Rio de Janeiro: IBGE, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BLASCHKE, T.; KUX, H. **Sensoriamento Remoto e SIG Avançados: Novos Sistemas Sensores, Métodos Inovadores** - 2a. Edição. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

CAMARA, G (Org.). Introdução à Ciência da Geoinformação. Disponível em: <<http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/introd/>>.

JENSEN, J. R. **Sensoriamento Remoto do Ambiente: Uma Perspectiva em Recursos Terrestres**. Tradução da 2a. edição. J. C. N. EPIPHANIO (org.). São José dos Campos: Parêntese Editora. 672 p.

MEIRELLES, M. S. P.; CAMARA, G.; ALMEIDA, C. M. **Geomática: modelos e aplicações ambientais**. Brasília: EMBRAPA, 2007. 593p.

Aprovado pelo Colegiado em 29 / 08 / 2019

Professor(a)
(Carimbo)

Francielle da S Cardoso

Coordenador(a)
(Carimbo)

Prof. Múcio do Amaral Figueiredo
Coordenador do Curso de Geografia
Universidade Federal de São João del-Rei