



## PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: INTEGRAL		Currículo: 2012	
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>			
Unidade curricular Climatologia			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Gabriel Pereira			
Período 3º	Carga Horária		
	Teórica 36	Prática 36	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Bacharel		Pré-requisito
<b>EMENTA</b>			
Conceitos: climatologia separatista e analítica - integrada. Elementos do clima. Fatores do clima. Sucessão de tipos de tempo. Medições. Cartas sinóticas. Classificações. Alterações climáticas e influências ambientais.			
<b>OBJETIVOS</b>			
Entender os grandes sistemas de circulação atmosférica e a influência dos fatores climáticos na organização da paisagem e na vida do homem.			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>			
1. Circulação Atmosférica; 2. Alta pressão e baixa pressão; 3. Sistemas meteorológicos da América do Sul; 4. Massas de ar; 5. Classificações climáticas; 6. Fatores que influenciam no clima; Influência Ambiental do Clima.			
<b>METODOLOGIA</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aulas expositivas dialogadas;</li><li>• Aulas Práticas</li><li>• Atividades práticas</li></ul>			
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>			
50 pontos – Provas teóricas; 50 pontos – Trabalho/Apresentação em grupos;			
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>			
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.

TAYLOR, F. W. Elementary climate physics. Oxford: Oxford University Press, 2007. 212 p.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

IPCC, 2001. Climate Change – Impacts, Adaptation and Vulnerability. IPCC publications. Cambridge University Press.

IPCC, 2001. Climate Change – Mitigation. IPCC publications. Cambridge University Press.

SORRE, Max. Objeto e método da climatologia. Tradução José Bueno Conti. Revista do Departamento de Geografia, n. 18, p. 89-94, 2006.

VAREJÃO-SILVA, M. A. Meteorologia e Climatologia. Recife: 2006. Versão Digital, 443p.

Aprovado pelo Colegiado em 13 / 03 / 19

Professor(a)  
(Carimbo)

Coordenador(a)  
(Carimbo)

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