



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: INTEGRAL		Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Climatologia Aplicada			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Gabriel Pereira			
Período 6º	Carga Horária		
	Teórica 72	Prática 00	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Habilitação Bacharel		Pré-requisito -
EMENTA			
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.			
OBJETIVOS			
Entender os grandes sistemas de circulação atmosférica e a influência dos fatores climáticos na organização da paisagem e na vida do homem.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
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.			
METODOLOGIA			
<ul style="list-style-type: none">• O programa será abordado, em caráter emergencial, através de aulas síncronas e assíncronas, por meio da disponibilização de material didático (textos, exercícios, atividades complementares áudio-visuais) no Portal Didático, utilizando o módulo de Atividades do Portal;• As atividades e exercícios a serem desenvolvidos de forma assíncrona pelos alunos, e o envio destes deverá ser feito obrigatoriamente por meio do módulo de Atividades do Portal Didático (não enviar por e-mail).• Será disponibilizado o atendimento remoto individual, respeitando as possibilidades de acesso remoto de cada aluno, com horário a ser marcado com antecedência por meio de e-mail, enviado pelo aluno via portal didático.• O atendimento remoto será efetuado sempre e exclusivamente no horário da disciplina.			



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Cem pontos serão distribuídos na forma de atividades e exercícios assíncronos disponibilizados no Portal Didático (100 pontos).

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.

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 ____ / ____ / ____

Professor(a)
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)