



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: NOTURNO		Currículo: 2019	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Climatologia			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Gabriel Pereira			
Período 3º	Carga Horária		
	Teórica 36	Prática 36	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Licenciatura	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			
<ol style="list-style-type: none">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">• Aulas expositivas dialogadas;• Aulas Práticas• Atividades práticas			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
50 pontos – Provas teóricas; 50 pontos – Trabalho/Apresentação em grupos;			
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 13 / 03 / 2019

Professor(a)
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)

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