



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: Noturno		Currículo: 2019	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular GEOLOGIA			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Leonardo Cristian Rocha			
Período 1	Carga Horária		
	Teórica 56	Prática 16	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Licenciatura		Pré-requisito
EMENTA			
Abordagem dos fundamentos conceituais da ciência geológica, princípios básicos de mineralogia, petrografia, ciclo das rochas, estrutura e textura das rochas ígneas, sedimentares e metamórficas. Entender o tempo geológico, a tectônica global, e a origem dos recursos minerais.			
OBJETIVOS			
Compreender a evolução dos conceitos da Geologia; constituição interna do globo terrestre; movimentos das placas tectônicas e suas influências na superfície da Terra; minerais e rochas e os fatores e processos envolvidos na dinâmica externa			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none">1. Tectônica de Placas<ol style="list-style-type: none">1.1. Teoria da Deriva Continental1.2. A Tectônica Global1.3. As Placas Tectônicas1.4. Os Movimentos das Placas Tectônicas1.5. O Ciclo de Wilson Composição2. O Interior da Terra<ol style="list-style-type: none">2.1. A Crosta2.2. O Manto2.3. O Núcleo3. O Tempo Geológico4. Minerais e Rochas<ol style="list-style-type: none">4.1. Minerais os constituintes das rochas5. Rochas elemento formador da crosta terrestre			
METODOLOGIA			
Aulas expositivas			



Atividades individuais e em grupos
Trabalhos de campo Licenciatura dias 1 e 2 de junho de 2019.

Caso haja necessidade as reposições de aula acontecerão aos sábados.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Prova 01 – 20 pontos
Prova 02 – 40 pontos
Relatório de campo - 30 pontos
Trabalhos em grupo 10 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

POPP, Jose Henrique. Geologia geral. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1988. 299 p.
SOUZA, Celia Regina de Gouveia (ed.) et al. Quaternário do Brasil. Ribeirão Preto: Holos, 2005.
379 p
TEIXEIRA, Wilson et al (Org.). Decifrando a terra. 2.ed. São Paulo: Nacional, 2010. 623p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, Fernando Flavio Marques; HASUI, Yociteru. O pré-cambriano do Brasil. São Paulo:
Edgard Blucher, 1984. 378 p
LEINZ, Viktor; AMARAL, Sérgio Estanislau do Amaral. Geologia geral. 14.ed. São Paulo: Nacional,
2001. 399 p
PRESS, Frank et al. Para entender a terra. [Understanding Earth]. 4.ed. Porto Alegre: Bookman,
2008. 656 p
SUGUIO, Kenitiro. Geologia sedimentar. São Paulo: Blucher, c2003. 400 p
SUGUIO, Kenitiro; SUZUKI, Uko. A evolução geológica da terra e a fragilidade da vida. 2.ed. São
Paulo: Edgard Blucher, 2010. 152 p.

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