



## PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: Integral		Currículo: 2012	
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>			
Unidade curricular GEOLOGIA			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Leonardo Cristian Rocha			
Período 1	Carga Horária		
	Teórica 48	Prática 24	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado		Pré- requisito
<b>EMENTA</b>			
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.			
<b>OBJETIVOS</b>			
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			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>			
1. Tectônica de Placas 1.1. Teoria da Deriva Continental 1.2. A Tectônica Global 1.3. As Placas Tectônicas 1.4. Os Movimentos das Placas Tectônicas 1.5. O Ciclo de Wilson Composição 2. O Interior da Terra 2.1. A Crosta 2.2. O Manto 2.3. O Núcleo 3. O Tempo Geológico 4. Minerais e Rochas 4.1. Minerais os constituintes das rochas 5. Rochas elemento formador da crosta terrestre			
<b>METODOLOGIA</b>			
Aulas expositivas			



Atividades individuais e em grupos  
Trabalhos de campo Bacharelado dias 1 e 2 de junho de 2019. 24 a 27 de junho. Serra do Ibitipoca.

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