



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: Integral		Currículo: 2019	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular GEOLOGIA			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Leonardo Cristian Rocha			
Período 1º	Carga Horária		
	Teórica 48	Prática 24	
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			
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			
5.1. Rochas Sedimentares			



5.2. Rochas Ígenas 5.3. Rocha Metamórficas
METODOLOGIA
Aulas expositivas Atividades individuais e em grupos Trabalho de Campo Licenciatura 18 a 19 de junho de 2020. Local a definir Caso haja necessidade as reposições de aula acontecerão aos sábados.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Prova 01 – 30 pontos Prova 02 – 30 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 ____/____/____

LEONARDO CRISTIAN ROCHA:00936801638

**Professor(a)
(Carimbo)**

**Coordenador(a)
(Carimbo)**