



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 54	Prática 18	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Licenciado		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<ol style="list-style-type: none">5.1. Rochas Sedimentares5.2. Rochas Ígenas5.3. Rocha Metamórficas			



METODOLOGIA
Aulas expositivas Atividades individuais e em grupos Trabalho de Campo Licenciatura. Local e data 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 Exercícios e Resumos 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 ____ / ____ / ____

Professor(a)
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)