



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS NATURAIS



Ciências Naturais

GEOLOGIA GERAL			
SIGLA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
IEG 060	3.2.1	60	
EMENTA			
O universo e o sistema solar, origem, evolução, estrutura interna e composição da Terra. Origem e evolução da vida na Terra e tempo geológico. Minerais: classificação e propriedades. Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas; Introdução à deriva continental e tectônica de placas; terremotos, intemperismo, ação dos rios, ventos, mares e geleiras. Prática de Laboratório.			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">- Identificar as noções de Geologia.- Identificar os princípios geológicos envolvidos na terra em conjunto.- Reconhecer a importância do relacionamento entre a Geologia e as demais disciplinas.- Familiarizar-se com os minerais, rochas e solos.- Compreender a dinâmica externa e interna da terra.- Reconhecer a importância da Geologia para a humanidade.			
REFERÊNCIAS			
<u>BÁSICA</u> LEINZ, V. e AMARAL, S. E. Geologia Geral . 11ª 1T. Nacional, 1971. MASON, B. H. Princípios de Geoquímica . Polígono S/A, 1971. PEARL, R. M. Geologia . Série Compêndios Científicos. 7ª 1T., 1977. POPP, J. H. Geologia Geral . 4ª 1T. Livros Técnicos e Científicos. Editora LTDA, 1988.			
<u>COMPLEMENTAR</u> BETEJTIN, A. Curso de Mineralogia . Editorial Paz, Moscou, 1971.			