



PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Geologia Geral		60h	04	2009.1 – P1
PRÉ-REQUISITO				

PROFESSOR	CURSO
Anderson Alves dos Santos	Bacharelado em Ecologia
EMENTA	
Estudo da origem da terra. Dos ciclos terrestres. Da Tectônica de placas. Das formações rochosas. Influência das forças geológicas no estabelecimento e evolução dos ecossistemas. Dinâmica das forças geológicas internas e externas.	
OBJETIVOS	
Apresentar ao graduando em ecologia alguns conhecimentos importantes para a sua formação, os quais se respaldam em teorias e métodos próprios da Geologia.	
METODOLOGIA	
Aulas teóricas: <ul style="list-style-type: none">- explanações de conteúdos com o emprego de materiais didáticos convencionais e audiovisuais. Aulas práticas: <ul style="list-style-type: none">- elaboração de material: textos, relatórios, mapas temáticos;- atividades em trabalho de campo;- pesquisa bibliográfica.	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Quadro branco e projeto multimídia.	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
Formal escrita em sala de aula, resumos de textos, seminários, trabalhos orientados utilizando microcomputador e acompanhamento de desempenho de participação em sala de aula.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
1. Fundamentos Preliminares <ul style="list-style-type: none">- Subdivisão da Geologia<ul style="list-style-type: none">-Geologia Dinâmica-Geologia Histórica-Geologia Ambiental- Precusores da Geologia- Origens e características do planeta Terra- Minerais e rochas	

2. Dinâmica Externa

- Intemperismo
- Ação geológica da água
- Processos eólicos e a ação dos ventos
- Ação geológica do gelo
- Processos oceânicos
- Atividades geológicas dos organismos

3. Dinâmica Interna

- Estudo do interior da terra
- O magma
- Vulcanismo
- Plutonismo
- A origem das montanhas
- Tectônica global

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GUERRA, A. T. **Dicionário Geológico-Geomorfológico**. 6. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1978.

LEINZ, Viktor. **Geologia Geral**. 4ª ed – São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1998

POPP, José Henrique. **Geologia Geral**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. Editora S/A: 1998.

TEXEIRA, et al. **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de textos, 2000.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO