

PLANO DE ENSINO – 2014

Ficha N° 2 (Parte Variável)

Disciplina: Geologia Geral I	Código: GC006
Curso: Geologia	
Departamento: Geologia	Setor: Ciências da Terra
Professor (es) Responsável (eis): Emerson Carneiro Camargo e Eduardo Chemas Hindi	
Carga Horária Semanal: 04	Carga Horária Total: 60

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1° Semana:

Apresentação do programa da disciplina. Geologia: relação com outras ciências e doutrinas fundamentais. Origem do Sistema Solar e da Terra.

2° Semana:

Origem do Sistema Solar e da Terra. Estrutura interna e composição da Terra. Estrutura interna e composição da Terra.

3° Semana:

Tectônica global.

4° Semana:

Tectônica global – terremotos e vulcanismo. Exercícios sobre terremotos.

5° Semana:

Avaliação.
O ciclo das rochas.

6° Semana:

Minerais formadores de rochas e minerais industriais. Identificação e classificação de minerais de rochas. Aula prática sobre minerais.

7° Semana:

Introdução às rochas ígneas. Identificação e classificação de rochas ígneas. Aula prática sobre rochas ígneas.

8° Semana:

Introdução às rochas metamórficas. Identificação e classificação de rochas metamórficas. Aula prática sobre rochas metamórficas.

9° Semana:

Intemperismo e formação de solos. Introdução às rochas sedimentares: origem e classificação.

10° Semana:

Introdução às rochas sedimentares: ambientes de sedimentação. Identificação e classificação de rochas sedimentares. Aula prática sobre rochas sedimentares.

11º Semana:
Avaliação.
12º Semana:
Perfis geológicos e bússola de geólogo. Caderneta de campo e descrição de afloramentos.
13º Semana:
Procedimentos de campo e relatório de aula de campo. Aula de campo.
14º Semana:
Aula prática sobre rochas ígneas, metamórficas e sedimentares. Aula de campo.
15º Semana:
Avaliação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

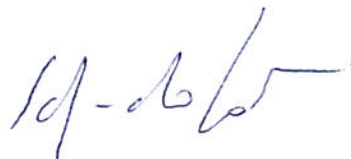
PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T.H. **Para entender a Terra**. Porto Alegre: Bookman, 2006.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. (orgs.). **Decifrando a Terra**. 2ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

WICANDER, R.; MONROE J.S., **Fundamentos de geologia**. São Paulo: Cengage, 2009.

Emerson Carneiro Camargo
Responsável pela disciplina


Eduardo Chemas Hindi
Responsável pela disciplina


Eduardo Salamuni
Chefe do Departamento de Geologia