

PLANO DE ENSINO – 2014

Ficha N° 2 (Parte Variável)

Disciplina: Geologia Geral II	Código: GC008
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. Tempo geológico / Fundamentos de estratigrafia / datação relativa e absoluta.

2° Semana:

Tempo geológico / fundamentos de estratigrafia / datação relativa e absoluta. Ciclicidade dos processos geológicos ao longo do tempo geológico.

3° Semana:

Introdução aos processos de deformação rúptil e dúctil de rochas. Aula prática com bússola Brunton.

4° Semana:

Dobras e falhas em mapas geológicos e em imagens aéreas. Exercícios com estruturas geológicas.

5° Semana:

Avaliação.
Aula de Campo.

6° Semana:

Água subterrânea: origem e modo de ocorrência. Exercícios com mapas potenciométricos.

7° Semana:

Rios e bacias de drenagens. Exercícios com mapas topográficos.

8° Semana:

Movimentos de massa. Aula prática com rochas (Revisão).

9° Semana:

Ação geológica dos mares. Aula prática com rochas (Revisão).
Avaliação.

10° Semana:

Ação geológica do gelo. Exercícios com mapas e dados geológicos.

11° Semana:

Ação geológica do gelo. Noções sobre mapas geológicos.

12° Semana:
Ação geológica do vento. Aula prática com rochas (Revisão).
13° Semana:
Recursos minerais e energéticos.
14° Semana:
Geologia do Estado do Paraná.
15° Semana:
Aula de campo. Avaliação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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

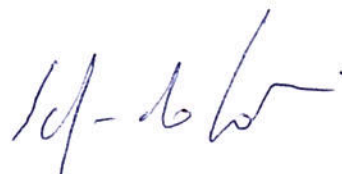
TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. (orgs.). **Decifrando a Terra**. 2ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

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