



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

JPE

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	GEOGRAFIA		
Departamento:	GEOGRAFIA		
Centro:	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: GEOLOGIA I			Código: 9347
Carga Horária: 68	Periodicidade: Semestral	Ano de Implantação: 2016	
1. EMENTA			
Evolução geológica e processos geodinâmicos terrestres. Gênese e características de minerais, rochas e processos intempéricos a partir de uma abordagem teórico-prática nos estudos geográficos. (Res. nº 169/15 - C.I.C.C.H.)			
2. OBJETIVOS			
Fornecer aos acadêmicos os conhecimentos básicos de Geologia e dos materiais constituintes da Terra, a partir de aulas teóricas e práticas que incluam atividades em laboratório e de campo.			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Res. nº 169/15 - C.I.C.C.H.)			
UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO A relação da Ciência Geológica com a Geografia A Geologia e o Tempo Geológico			
UNIDADE 2 – O PLANETA TERRA Origem Estrutura e Composição Processos magmáticos: plutonismo e vulcanismo			
UNIDADE 3 – TECTÔNICA DE PLACAS A teoria da tectônica de placas Movimentos convergentes e divergentes Fenômenos geológicos: terremoto, maremoto e tsunamis			
UNIDADE 4 – MINERAIS Minerais, mineralóides e minérios Propriedades dos minerais: físicas, químicas e ópticas Principais grupos e classificações Reconhecimento mineral: identificação macroscópica			
UNIDADE 5 – ROCHAS			

[Handwritten signature]

Rochas Ígneas: formação, classificação e reconhecimento.
Rochas Metamórficas: formação, classificação e reconhecimento.
Rochas Sedimentares: formação, classificação e reconhecimento.

UNIDADE 6 – INTEMPERISMO E MANTO DE ALTERAÇÃO

Processos intempéricos: físico, químico e biológico

A formação do manto de intemperismo

UNIDADE 7 - TRABALHO DE CAMPO

- Identificação e reconhecimento de rochas ígneas, metamórficas, e sedimentares, além de processos de alteração intempérica.

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

GUERRA, A.T. **Dicionário Geológico-Geomórfológico**. Série A, Public. Rio de Janeiro, IBGE. Biblioteca Geográfica Brasileira, 1975.

LEINZ, V.; SOUZA CAMPOS, J.E. **Guia para Determinação de Minerais**. São Paulo: Editora Companhia Editora Nacional, 1976.

PRESS, F; SIEVER, R.; GROETZINGER, J.; JORDAN, T. H. **Para Entender a Terra**. Editora Bookman, 2006, 656p.

SALGADO-LABOURIAU, M. L. **História Ecológica da Terra**. 2º edição. São Paulo. Editora Edgard Blücher, 1994, 307p.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T. R. TAIOLI, F. (Org.). **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000, 568p.

WICANDER, R.; MONROE, S. **Fundamentos de Geologia**. Tradução Harue Ohara Avritcher, Revisão Maurício Antônio Carneiro. São Paulo, Cengage Learning, 2009, 507p.

4.2- Complementares

RESENDE, M; CURI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. (1999). **Pedologia – base para distinção de ambiente**. Viçosa, 3ª ed. NEPUT, 1999, 338p.

Aprovado em: 11 /11/2015



Aprovação do Departamento de Geografia
Chefe do DGE

Aprovado em: 16/11/2015

12ª Reunião



Aprovação do Conselho Acadêmico

b/p

Profª Dra. Maria das Graças de Lima
Coordenadora do Conselho Acadêmico de Geografia



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	GEOGRAFIA	
Departamento:	GEOGRAFIA	
Centro:	CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	
COMPONENTE CURRICULAR		
Nome: GEOLOGIA I		Código: 9347
Turma(s): Todas vigentes	Ano de Implantação: 2016	Periodicidade: SEMESTRAL
Verificação da Aprendizagem		
www.pen.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação		
Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final. Número mínimo de avaliações = 2 (duas)		

Nota		
Periódica	1^a	2^a
Peso	1	2

1ª Nota Periódica:

Prova teórica, valor de 0,0 a 10,0

2ª Nota Periódica:

Prova teórica, valor de 0,0 a 5,0.

Prova prática de minerais e rochas, valor de 0,0 a 3,0.

Relatório de Trabalho de Campo, valor de 0,0 a 2,0.

AVALIAÇÃO FINAL

Versará sobre todo o conteúdo do programa, valor de 0,0 a 10,0.

Obs: As avaliações abrangerão sempre todo o conteúdo ministrado.

OBS. Fica assegurada ao docente responsável pela disciplina a possibilidade de realizar atividades de avaliação diferenciadas para alunos com necessidades educacionais especiais, levando em conta a especificidade de cada condição.

Handwritten signatures in blue ink.

Aprovado em: 11 /11/2015



Aprovação do Departamento
Prof.ª Dr.ª Maria Eugénia M. C. Ferreira
Chefe de DGE

Aprovado em: 16/11/2015



Aprovação do Conselho Académico
12ª Reunião

h/p Prof.ª Dra. Maria das Graças de Lima
Coordenadora do Conselho Académico de Geografia