

FACULDADE DE LETRAS  
UNIVERSIDADE DO PORTO



**LIVRO DE SUMÁRIOS**

**GEOGRAFIA**

DOCENTE MARIA DA ASSUNÇÃO ARAÚJO

DISCIPLINA INTRODUÇÃO À GEOLOGIA - 2.ª Sem.

ANO LECTIVO 1996197

12  
43 (11)

UNIVERSIDADE DO PORTO  
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 1: 14 Fevereiro de 1997**

**Sumário**

Exposição do plano de avaliação: dado o carácter semestral da disciplina, só é possível realizar avaliação final. A parte teórica vale o dobro da parte prática

1 - Formação e evolução do Universo.

*gjp*

Teórico	Prático	

UNIVERSIDADE DO PORTO  
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 2: 21 de Fevereiro de 1997**

**Sumário**

- 1 - Formação do sistema solar
- 2 - A atmosfera e a evolução da vida
- 3 - Noção de tempo geológico. A tabela crono-estratigráfica
- 4 - Composição e estrutura geral da Terra: crosta, manto e núcleo

*gjp*

Teórico	Prático	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Ano

Disciplina \_\_\_\_\_

Disciplina	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
------------	-------------	---------	----------------------

### Aula Teórica 3: 28 de Fevereiro de 1997

#### Sumário

- 1 - A teoria da deriva continental de A. Wegener
- 2 - A evolução dos conhecimentos científicos e a eclosão da teoria da tectónica de placas
- 3 - Comparação entre a crosta oceânica e continental (composição, estrutura, idade, modo de formação)
- 4 - Noção de placa litosférica
- 5 - O magnetismo terrestre e o mecanismo do alastramento dos fundos dos oceanos
- 6 - Diferentes tipos de bordos de placas (construtivo, destrutivo e falhas transformantes)



Teórico	Prático

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Ano

Disciplina \_\_\_\_\_

Disciplina	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
------------	-------------	---------	----------------------

### Aula Teórica 4: 7 de Março de 1997

#### Sumário

- 1 - Actividade ígnea e tectónica de placas
- 2 - Nascimento e morte dos oceanos
- 3 - Tectónica de placas e orogénese: cadeias intra, peri e intercontinentais



Teórico	Prático

Au  
Su  
1 -  
2 -  
3 -  
e n

A  
S  
1  
2  
3



UNIVERSIDADE DO PORTO  
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 4: 14 de Março de 1997**

**Sumário**

- 1 - Tectónica de placas: conclusão
- 2 - O papel da deformação intraplacas. A importância da neotectónica
- 3 - Alguns conceitos básicos sobre a estrutura da matéria (átomo, protão, electrão e neutrão. Número atómico e peso atómico. Ligações iónicas e covalentes)



Teórico Prático			

UNIVERSIDADE DO PORTO  
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 6: 21 de Março de 1997**

**Sumário**

- 1 - Alguns conceitos básicos sobre a estrutura da matéria (conclusão)
- 2 - Rochas e minerais
- 3 - Noção de magma



Teórico Prático			

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 7: 11 de Abril de 1997**

**Sumário**

- 1 - As rochas ígneas e os minerais silicatados
- 2 - Minerais félsicos e máficos



Teórico	Prático	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**19 de Abril de 1997**

Faltei devido à realização de uma visita de estudo para os alunos da disciplina de Geografia Física de Portugal



Teórico	Prático	

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 8: 2 de Maio de 1997**

**Sumário**

- 1 - Cristalização de uma magma silicatado
- 2 - Séries de reacção de Bowen: série contínua e descontínua
- 3 - As diferentes rochas ígneas: textura afanítica e fanerítica



Teórico			
Prático			

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

**Aula Teórica 9: 16 de Maio de 1997**

- 1 - Formas dos corpos intrusivos (plutonitos)
- 2 - Tipos de lava: respectivos tipos de actividade vulcânica



Teórico			
Prático			

