

FACULDADE DE LETRAS



SUMÁRIOS

DISCIPLINA

INTRODUÇÃO À GEOLOGIA

PROFESSOR

Dr. Américo Araújo

1991-1992

12
43(6)

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>Aula 2: 17 Março 1992</p> <p>Sumário</p> <p>1 - Formação do sistema solar</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>Aula 3: 31 Março de 1992</p> <p>Sumário</p> <ol style="list-style-type: none">1 - A atmosfera e a evolução da Vida2 - A tabela cronoestratigráfica3 - Composição e estrutura geral da Terra: crosta, manto e núcleo	<p><i>Guarino</i></p> <p><i>Guarino</i></p>

Teórico
Prático



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>Aula 4: 7 Abril 1992</p> <p>Sumário</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Noção de magma 2 - As rochas ígneas e os minerais silicatados 3 - Os minerais silicatados (conclusão) 4 - Minerais félsicos e máficos 5 - Temperaturas e pressões no magma 6 - Cristalização de uma magma silicatado 7 - Séries de reacção de Bowen: série contínua e descontínua 	
	<p>Teórico</p> <p>Prático</p>		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>Aula 5: 28 Abril 1992</p> <p>Sumário</p> <p>1 - Principais rochas ígneas e respectiva textura 2 - Formas dos corpos intrusivos (plutonitos) 3 - Tipos de lava e de actividade vulcânica (havaiana, stromboliana, vulcaniana, peleana)</p>	<p><i>Yunice</i></p> 

Teórico
Prático



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
		<p>Aula 6: 12 Maio 1992</p> <p>Sumário</p> <p>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 - O magnetismo terrestre e o mecanismo do alastramento dos fundos dos oceanos 4 - Comparação entre a crosta oceânica e continental (composição, estrutura, idade, modo de formação) 5 - Noção de placa litosférica 6 - Diferentes tipos de bordos de placas (construtivo, destrutivo e falhas transformantes)</p>	 



Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	Teórico Prático	<p>Aula 7:19 Maio 1992</p> <p>Sumário</p> <ol style="list-style-type: none">1 - Actividade ígnea e tectónica de placas2 - Tectónica de placas e orogénese: cadeias intra, peri e intercontinentais3 - O papel da deformação intraplacas. A importância da neotectónica	 

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

original

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	Teórico Prático	<p>Aula 8: 26 de Maio de 1992</p> <p>Sumário</p> <p><u>1 - Estratigrafia: Princípios fundamentais de estratigrafia</u> (discordância simples, discordância angular); Interpretação das relações de discordância (fig. 6.9):</p> <p><u>2 - Deformação das rochas:</u> deformação elástica e deformação plástica. Deformação frágil: (Fracturas e tipos de falhas). Deformação plástica: Estruturas dobradas</p> <p>3 - O metamorfismo dinâmico e a xistosidade. Metamorfismo térmico, a recristalização dos minerais e formação de neoblastos</p> <p>4 - O metamorfismo regional. Comparação entre as auréolas de metamorfismo térmico e regional</p> <p>5 - Ciclo de transformação das rochas</p> <p><u>6 - Tectogénese e orogénese:</u> Movimentos tectónicos, movimentos epirogénicos:</p>	