

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

SUMÁRIOS DE *Geografia Física II*
1973/74

O PROFESSOR *Rosário Fernando Almeida L. L.*

12
27(2)


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	1	<p><i>Apresentação.</i> <i>Algumas considerações sobre a estrutura</i> <i>geral da curso.</i></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	2	<p>Considerações de carácter geral.</p> <p>Climatologia:</p> <p>1) O "Tempo" e o "Clima".</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	3	<p>Climatologia (continuação):</p> <p>b) A estrutura da atmosfera: composição e características físicas e dinâmicas da Troposfera, Estratosfera e Alta Atmosfera.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973...-1974...

Mês de... *Novembro*

Disciplina... *Geografia Física II*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	4	<p><i>Plimnologia Analítica:</i></p> <p><i>1- A temperatura do ar - Energia radiante; radiação solar e terrestre: variação diurna e estacional.</i></p> <p><i>Influência da atmosfera e solo sobre a radiação solar: difusão, absorção e reflexão.</i></p>	

Teórico
~~Prático~~


UNIVERSIDADE ADOLFO DE OLIVEIRA

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina: Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	1	<p>Revisão de assunto de oronografia considerada importante para a compreensão climática</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974...

Mês de... *Novembro*...

Disciplina... *Geografia Física II*...

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26 e 29	5 e 6	<i>Em serviço oficial. Assento de Juri de Exames de Teor. e Prát.</i>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE ADOLFO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
30	2	<p>Com senha oficial, como membro do Júri de Exames de Baccaro.</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p>

Teórico
Prático
PRÁTICA


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	7	<p>A temperatura do ar (contínuas)</p> <p>- variação da radiação solar:</p> <p>a) variação segundo a latitude e estacionalidade</p> <p>b) Influência da altitude e relevo.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE ADOLFO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	8	<p>A temperatura do ar (continuação):</p> <p>b) Conclusão da situação dos factores geográficos.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
40	9	<p>A água na atmosfera terrestre:</p> <p>1- Estados da água: Ciclo Hidrológico</p> <p>2- Humidade atmosférica:</p> <p>a) Humidade absoluta, ponto de orvalho e Humidade específica.</p> <p>b) Humidade relativa.</p> <p>3- Alguns instrumentos usados para a determinação da Humidade Relativa.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
13	10	<p>Pressão atmosférica e ventos.</p> <p>I a) Medida da pressão atmosférica.</p> <p>b) Distribuição horizontal: superfícies isobáricas e isóbaras.</p> <p>c) Faixas de pressão no globo: a depressão equatorial, faixas subtropicais e ^{polares} de altas pressões polares e faixas subpolares.</p> <p>II Circulação geral da atmosfera:</p> <p>1.º Circulação na zona intertropical</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	4 Teórico Prático	<p>Revisão de assuntos de Cosmografia, considerados básicos para a compreensão de determinados fenómenos da Climatologia</p>	

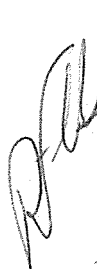
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973.-1974.

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	11	Cineslaeas geral da atmosfera a) Tensões clássicas. b) Tensões recentes.	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974.

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	12	<p>Classificação e repartições dos grandes domínios climáticos.</p> <p>a) A escala de escala climatológica.</p> <p>b) Índices e métodos de classificação de climas.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de *Januário*

Disciplina *Geografia Física II*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<i>11</i>	<i>5</i>	<p><i>Representação gráfica de valores climáticos.</i> <i>Referência a símbolos e noções básicas necessá-</i> <i>rias à leitura e interpretação de Coleções (Meteoro-</i> <i>lógos.</i></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973.-1974

Mês de Janúrio

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	13 Teórico Prático	Os efeitos geográficos da circulação real: as grandes zonas climáticas e as circulações celulares.	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	14 Teórico Prático	<p>Comeluso do estudo referente a: os grandes domínios climáticos e as evoluções celulares.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197³-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	6	Interpretação de Boletins Meteorológicos.	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	15 Teórico Prático	Geomorfologia : seu objecto e métodos	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina: Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
24	16	<p>Estrutura e formas estruturais elementares: Tectónica: dobras e falhas.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27	17	<p>Falhas:</p> <p>a) Estib. tectónica.</p> <p>b) Evolução de uma zona falhada.</p>	

Teórico
Prático

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
31	18	<p>Continuação do estudo de estruturas e formas estruturais elementares.</p>	

Teórico
~~Prático~~


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	19	<p>A "erosão dita Normal".</p> <p>a) Generalidades de carácter geral.</p>	

Teórico
Prático

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

o lectivo de 1973-1974

Mês de Febreris

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	8	<u>Leituras e interpretação de cartas sinópticas.</u>	<i>P. F. M. Silva</i>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	9	<p>Continuação da leitura e interpretação de cartas sinópticas.</p>	<p>R. F. Silva</p>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974...

Mês de Fevereiro 1974

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	21	<p>e. Ciclo de erosão</p> <p>d. As oscilações do nível do base geral e as variações climáticas do país</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	10	Interpretação de cartas sinópticas	R. J. L. K.

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	22	<p>Alteração das rochas por: desagregação, dissolução e alteração química.</p> <p>A ação de escoamento e acumulação de uma corrente.</p> <p>Tipos de vales</p>	<p><i>R. F. Silva</i></p>

Teórico

Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Februario

Disciplina Geographia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	23 Teórico Prático	<p><i>Principais tipos de vales fluviais e suas causas.</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	11	Leitura e interpretação de mapas topográficos.	

Teórico
Prático

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO


FACULDADE DE LETRAS

o lectivo de 1973-1974

Mês de Februario

Disciplina Geografia Física II

.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	24	Continuação do estudo sobre "Tipos de vales fluviais".	

Teórico
Prático

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	13	Elaboração de cortes geológicos	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197³-197⁴.

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	28	<p>Influência das rochas no modelado.</p> <p>A - O modelado do calcário.</p> <p>1 - Introdução</p> <p>2 - A água num maciço calcário e sua taludea.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1973-1974

Mês de Março

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	14	Interpretação de contos geológicos.	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Ano	Rubrica do professor
21	30	<p>1 - O modelado dos calcários:</p> <p>2 - As formas cársticas</p>		<p><i>R. M. G.</i></p>

Teórico
Prático

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geographia Fisica II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	31	<p>1- Modelado cársico:</p> <p>2- As formas cársicas (continuação)</p>	<p><i>R. F. L. L.</i></p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS


ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina

Geografia Física II

60103210

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	32	<p>0 Modelado Paisagem:</p> <p>2 - Formas costeiras (conclusão)</p>	

Teórico
Prático

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	16	Elaboração crítica de alguns mapas geológicos	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Teórico</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Prático</p>			


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Setembro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	77	<p><i>Resumo da Direcção da Faculdade nos honrosos</i></p>	

Técnico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

1.º lectivo de 1973-1974

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29	36	Nas honras aula (Reunião do C. de professores)	B. S.

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973...-1974...

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1, 2, 3.	Teórico Prático	Saída de estudo - Bueças e Marco Caledis Estremoz.	R. F. L.