

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

SUMÁRIOS DE Geografia Física I
1973/74

O PROFESSOR,

Prof. Fernando Loureiro

12
28(2)


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I

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

Teórico
 Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	3	<p>Evolução de conceitos de geografia (cont.):</p> <p>b) A geografia na Idade Média e Renascimento.</p> <p>c) A geografia antes de Humboldt e Ritter.</p> <p>d) A geografia depois de Humboldt e Ritter.</p>	<p><i>Fernando...</i></p>

Teórico
~~Prático~~


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	1	<p>Revisões de assuntos considerados sem foco e cumprimento da frequência eliminatória</p>	

~~Teórica~~
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

o lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	7	<p><u>Climatologia:</u></p> <p>a) Considerações de carácter genl.</p> <p>b) O "tempo" e o "clima".</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197³-197⁴

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
5	2	<p><i>Revisão de Cronografia sobre o Sol.</i></p>	

Teórico
Prático

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I

ia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
Teórico Prático	8	<p>A estrutura da atmosfera terrestre: composição e características físicas e dinâmicas da Troposfera, Estratosfera e Alta Atmosfera.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I ...

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	9 Teórico Prático	Conclusão de estado da matéria referente a: "Estrutura vertical da atmosfera terrestre."	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	3	<p>Continuação da revisão de apontamentos de Cosmografia, Considerações básicas para a compreensão de determina- dos fenómenos climáticos.</p>	

Teórico

Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	10	<p>"Climatologia Analítica"</p> <p>1 - A temperatura do ar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia radiante; radiação solar e terrestre - Influência da atmosfera e da natureza do solo sobre a radiação solar: difusão, reflexão e absorção 	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina de Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	11	<p style="font-size: 1.2em;">Principais factores que afetam a energia radiante que atinge a superfície da sola terrestre.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	12	<p>A água na atmosfera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Ciclo hidrológico. 2- Humidade atmosférica: <ol style="list-style-type: none"> a) Humidade absoluta, fonte de orvalho. b) Humidade relativa 	

Teórico
Prática

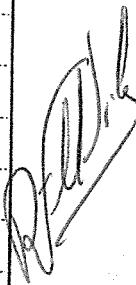
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	4	<p>Representação gráfica de valores climáticos. Referências a símbolos e noções básicas à leitura e interpretação de isotermas meteorológicas.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de *Junho*

Disciplina *Geografia Física I*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<i>11</i>	<i>13</i>	<p><i>Pressão atmosférica:</i></p> <p><i>a) Medida da pressão atmosférica.</i></p> <p><i>b) Distribuição a superfície do globo: isóbaras.</i></p> <p><i>c) Faixas de pressão no globo: a depressão equatorial; faixas subtropicais de alta-pressão; faixas polares de baixa pressão e centros polares.</i></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de *Janeiro*

Disciplina *Geografia Física I*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<i>14</i>	<i>14</i>	<p><i>Circulação geral da atmosfera:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Termias clássicas</i> <i>- Termia meent.</i> 	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	15	Circulação geral da atmosfera e ventos.	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	16	<p>A. conueus</p> <p>a) O mecanismo da estuacão.</p> <p>b) Condensação e formação de conueus.</p> <p>c) Principais tipos de conueus:</p> <p>1 - A. conueus de desenvolvimento vertical</p> <p>2 - Outros tipos.</p> <p>d) Efeitos dos conueus nos domínios climáticos.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973.-1974.

Mês de Januário

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	74	Alguns tipos de precipitação atmosférica, - interpretação de Boletins Meteorológicos. -	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974...

Mês de *Janeiro*.....Disciplina *Geografia Física I*.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	17 Teórico Prático	<i>Alguns tipos de nebulosidades atmosféricas.</i>	<i>[Signature]</i>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de *Januar*

Disciplina *Geografia Física I*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	18	<p><i>Conclusões do estudo referente a:</i> <i>Precipitações atmosféricas.</i></p>	

Teórico
~~Prático~~

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

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

Mês de Janúrio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
30	6	<u>Lectura e interpretação de cartas sinópticas.</u>	<i>R. A. S.</i>

Técnico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197³-197⁴

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
31	19	<p>Classificação e repartição dos grandes domínios climáticos.</p> <p>a) A escala de escala climatológica.</p> <p>b) Princípios e métodos de classificação dos climas.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Februario

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	20	Efeitos geográficos da circulação geral da atmosfera: os grandes domínios climáticos.	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	7	Leitura e interpretação de cartas sinópticas.	

Teórico
Prático


Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	21	<p>Conclusão do estudo referente a: "Os grandes fenómenos climáticos".</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de *Fevereiro*

Disciplina *Geografia Física I*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
13	8	<i>Leitura e interpretação de cartas Sinópticas.</i>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	23	Geomorfologia: Seu objecto e métodos.	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina *Geografia Física I*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	24	<p><i>Estrutura e formas estruturais elementares.</i></p> <p><i>Tectónica: dobras e falhas</i></p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974...

Mês de *Februario*...

Disciplina *Geografia Física I*.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
20	9	<i>Leitura e notas de cartas topográficas.</i>	

Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1973-1974...

Mês de *Fevereiro*

Disciplina *Geografia Física I*

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	25	<p><i>Continuação do estudo de estruturas e formas estruturais elementares.</i></p>	

Teórico
~~Prático~~


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
27	10	<p style="text-align: center;">Sumário</p> <p style="text-align: center;">Interpretação de cartas topográficas. Elaboração de perfis topográficos.</p>	
	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1	26	<u>com revisão oficial</u>	<div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">R.F.L.S.</div>

Teórico
 Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Março

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Número	Rubrica do professor
4	27	<i>Com serviço oficial.</i>		<i>R. J. G.</i>

Teórico
~~Prático~~

UNIVERSIDADE DO PORTO


FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Março

Disciplina Geografia Física I

50001201

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	11	Elaboração de perfis topográficos	

Técnico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	28	1.º Exame de Frequência	<i>R. L. S. da</i>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197³-197⁴

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	31	Brasil e) Principais tipos de vales fluviais	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO


FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 197³-197⁴

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
20	13	Leitura e interpretação de perfis topográficos	

Teórico
Prático

1


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	32	<p><i>Exerc. Manual:</i></p> <p><i>c) Principais tipos de vales fluviais (continuados)</i></p>	

Teórico
PRÁTICO


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Avaliação	Rubrica do professor
27	14	Elaboração de feições topográficas		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974...

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29	34	<p>Ciclo do ano de oscilações da nível de base geral e as variações climáticas do 4.º</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	35	<p>Influência das rochas no modelado.</p> <p>A - O modelado dos calcários.</p> <p>1 - Introdução.</p> <p>2 - A água num maciço calcário e sua tábua.</p>	<p>R. T. U. S.</p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Abri

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
24	15	<p>Leitura e interpretação de alguns cartas geológicas.</p>	<p><i>[Handwritten Signature]</i></p>

Técnico Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	36	(O) Modelado cársico a) As formas cársicas	[Handwritten signature]

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1973-1974...

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1, 2 23	-	<p>Saída de estudo - Bureco e Matos Caneças Estremoz</p>	<p><i>R. A. S.</i></p>

Teórico
Prático