

12  

---

28(1)





# UNIVERSIDADE DO PORTO

## Faculdade de Letras

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Novembro

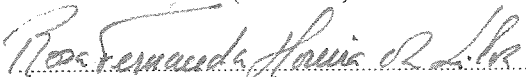
Disciplina geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	1  Teórico Prático	<p><u>Apresentação</u>                      Algumas considerações sobre a estrutura geral do curso.</p>	
15	2  Teórico Prático	<p><u>Climatologia:</u>                      1- Considerações de carácter geral.                      2- O "Tempo e o "clima".</p>	
19	3  Teórico Prático	<p><u>Climatologia (cont.):</u>                      3- A estrutura da atmosfera: composição e características físicas e dinâmicas da troposfera, Estratosfera e Alta Atmosfera.</p>	
22	4  Teórico Prático	<p><u>Climatologia Qualitativa:</u>                      1- A temperatura do ar - energia radiante, radiação solar e terrestre: variação diárias e estacionais.                      Seções da atmosfera e da natureza do solo sobre a radiação solar: Difusão, Absorção e Reflexão.</p>	

N.º de faltas do mês

(Assinatura)

Observações







# UNIVERSIDADE DO PORTO

## Faculdade de Letras

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de November

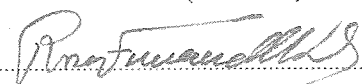
Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
23	1	Revisão de assuntos de cartografia considerados fundamentais para a compreensão do clima.	
26	5	Com serviço oficial, como concorrente do júri de Exames de Estado do 5.º grupo.	
29	6	Com serviço oficial, como concorrente do júri de Exames de Estado do 5.º grupo.	
30	2	Com serviço oficial, como concorrente do júri de Exames de Estado do 5.º grupo.	

N.º de faltas do mês .....

(Assinatura)

Observações .....







# 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  Teórico Prático	<p>A Temperatura do ar (continuação):</p> <p>- variação da radiação solar:</p> <p>a) variação segundo a latitude e estações do ano.</p> <p>b) Influência da altitude e relevo.</p>	
6	8  Teórico Prático	<p>A temperatura do ar (continuação):</p> <p>b) Conclusão do estudo dos factores geográficos.</p>	
7	3  Teórico Prático	<p>Revisão de assuntos de Cosmografia</p>	
10	9  Teórico Prático	<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 R.H. relativa.</p>	

N.º de faltas do mês

Observações

(Assinatura)

Rosário Fernando L. S. L.





# 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  Teórico Prático	<p><u>Pressão atmosférica e ventos</u></p> <p>a) Medida da pressão atmosférica.</p> <p>b) Distribuição horizontal: isóbaras.</p> <p>c) Faixas de pressão do globo: Depressão equatorial, faixas subtropicais de alta pressão, faixas subpolares e baixa pressão, centros de altas.</p> <p>Circulação geral da atmosfera: 1ª circulação na zona Intertropical.</p>	
14	4  Teórico Prático	<p><u>Continuação da revisão de assuntos de Climatologia</u></p>	
	Teórico Prático		
	Teórico Prático		

N.º de faltas do mês .....

(Assinatura)

Observações .....



# 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  Teórico Prático	Circulação Geral da atmosfera: a) Teorias clássicas b) Teorias recentes	R.F. Silva
10	12  Teórico Prático	Classificação e repartição dos grandes domínios climáticos: a) A noção de zona climatológica. b) Princípio e métodos de classificação de chuvas	R.F. Silva
11	5  Teórico Prático	Representação gráfica de valores climáticos. Referência a símbolos e noções básicas necessárias à leitura e interpretação de gráficos meteorológicos.	R.F. Silva
14	13  Teórico Prático	Os efeitos geográficos da circulação real: as grandes zonas climáticas e as circulações celulares	R.F. Silva

N.º de faltas do mês .....

(Assinatura)

Observações .....

Teresa Femench A. Silva




# 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	Conclusões do estudo referente a: os grandes domínios climáticos e as circulações celulares.	
18	6  Teórico Prático	Interpretação de boletins meteorológicos	
21	15  Teórico Prático	Geomorfologia: seu objecto e métodos	
24	16  Teórico Prático	Estrutura e suas estruturas elementares: Tectónica: dobras e falhas	

N.º de faltas do mês .....

(Assinatura)

Observações .....



# 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
25	7  Teórico Prático	Interpretação de cartas sinópticas	R.F. Williams
27	17  Teórico Prático	Falhas: a) Estilo tectónico. b) Produção de um livro falhado	R.F. Williams
31	18  Teórico Prático	Continuação do estudo de estruturas e formas estruturais elementares.	R.F. Williams
	Teórico Prático		

N.º de faltas do mês .....

Observações .....

(Assinatura)

R.F. Williams



# UNIVERSIDADE DO PORTO

## Faculdade de Letras

lectivo de 1973-1974

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	19	A "erosão dita normal" a) generalidades de carácter geral	<i>R. T. L. S.</i>
	Teórico Prático		
6	8	Leitura e interpretação de cartas sinópticas	<i>R. T. L. S.</i>
	Teórico Prático		
8	9	Continuação da leitura e interpretação de cartas sinópticas	<i>R. T. L. S.</i>
	Teórico Prático		
11	20	A "erosão dita normal" b) Perfil de equilíbrio	<i>R. T. L. S.</i>
	Teórico Prático		

e faltas do mês

vações

(Assinatura)

*Rosa Teresinha Macedo L. S.*





# 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
14	21    Teórico Prático	<p>"Prosa normal":</p> <p>a) Cielo de neblina</p> <p>b) As oscilações do nível de base geral e as variações climáticas do 4º ano</p>	
15	10    Teórico Prático	<p>Interpretação de cartas sinópticas</p>	
18	22    Teórico Prático	<p>Alteração das rochas por: desagregação, dissolução e alteração química</p> <p>Accão de escombros e acumulação de uma corrente</p> <p>Tipos de vales</p>	
21	23    Teórico Prático	<p>Principais tipos de vales fluviais e suas causas</p>	

N.º de faltas do mês

(Assinatura)

Observações

Rosa Fernanda Soares de L. L. S.

# 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  Teórico Prático	<u>Leitura e interpretação de mapas topográficos.</u>	<u>R. F. Silva</u>
28	24  Teórico Prático	<u>Continuação do estudo sobre: "Tipos de vales fluviais".</u>	<u>R. F. Silva</u>
	Teórico Prático		
	Teórico Prático		

N.º de faltas do mês

(Assinatura)

Observações

Rosa F. Fernandes da Silva

# 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	12  Teórico Prático	Com serviço oficial (Estágio de campo na Plataforma de Fátima).	R.F.U.L.
4	25  Teórico Prático	Com serviço oficial	R.F.U.L.
7	26  Teórico Prático	Terracedos fluviais e capturas.	R.F.U.L.
8	13  Teórico Prático	Plataforma de contos geológicos.	R.F.U.L.

N.º de faltas do mês .....

(Assinatura)

Observações .....

*Rosa F. Fernandes H.L.L.*

# UNIVERSIDADE DO PORTO

## Faculdade de Letras

Ano lectivo de 1973-1974

Mês de Março

Disciplina Geografia Física II

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	27	1.º Exame de Frequência.	R. M. S.
	Teórico Prático		
14	28	Influência das rochas no modelado. A - O modelado do calcário: 1 - Introdução. 2 - A água na sua formação e sua tectónica.	R. M. S.
	Teórico Prático		
	Teórico Prático		
	Teórico Prático		

N.º de faltas do mês .....

Observações .....

(Assinatura)

*R. M. S.*