

FACULDADE DE LETRAS



SUMÁRIOS

DISCIPLINA

GEOGRAFIA FÍSICA DE PORTUGAL
- PRÁTICAS -

PROFESSOR

1 - EDITE VELHAS
2 - CARMEN FERREIRA

1989 - 1990

12
25(7)


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de NOVEBRO

Disciplina G. Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO A. Sumário	Rubrica do professor
16 10,30/12,30 h	1 Teórico- Prático	<p><u>Apresentação.</u></p> <p><u>Introdução ao trabalho prático proposto: "Os invernos secos em Portugal - características climáticas e sua distribuição espacial; - as situações sinóticas predominantes na fachada ocidental da Península Ibérica".</u></p> <p>1. <u>Indicação dos objectivos do trabalho</u></p> <p>2. <u>Considerações acerca da informação disponível - dados e registos climáticos - e bibliografia.</u></p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de NOVEBRO

Disciplina G. FÍSICA DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO B. Sumário	Rubrica do professor
17 5,00-17,00h	2 Teórico Prático	<p>Introdução ao trabalho prático proposto:</p> <p>"As situações de temporal em Portugal Continental - características meteorológicas e situações sinóticas dominantes, influência da sua distribuição espacial".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Objectivos gerais do trabalho 2. Indicações acerca da informação e dados disponíveis e da bibliografia a consultar. 	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de NOVEMBRO

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17 17.00h - 19.00h	3 Teórico Prático	<p><u>Turno C</u></p> <p>Apresentação do trabalho prático proposto:</p> <p>"Os ventos húmidos em Portugal Continental - características climáticas e sua distribuição espacial; - as situações sinóticas predominantes na fachada ocidental da Península Ibérica nestes períodos."</p> <p>1. Indicações dos objectivos gerais do trabalho.</p> <p>2. Considerações acerca da informação e dados disponíveis e da bibliografia a consultar.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1978-1979

Mês de NOVENBRO

Disciplina G. FÍSICA DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO A Sumário	Rubrica do professor
23 130h-12,30h	4 Técnico— Prático	<p>Estabelecimento do quadro espacial de suporte ao trabalho: selecção de 9 estações da rede meteorológica nacional, representativas das grandes unidades climáticas portuguesas.</p> <p>O quadro climático de referência: estabelecimento dos principais elementos climáticos a serem analisados.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de NOVEBRO

Disciplina G. FÍSICA DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO B Sumário	Rubrica do professor
24	5	ver Sumário nº 4	

15,00h - 17,00h

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1979-1980

Mês de NOVEMBRO

Disciplina G. Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO e Sumário	Rubrica do professor
24	6	<p>Ver Sumário nº 4.</p>	

17.00h - 19.00h

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Novembro

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Turno A Sumário	Rubrica do professor
30	7	<p>Recolha de informação:</p> <p>- dados de precipitação mensal e anual para as 9 estações seleccionadas, de 1950 a 1987.</p>	

10,30h-12,30h

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Dezembro

Disciplina G. Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO A Sumário	Rubrica do professor
7	8	<p>1. Tratamento estatístico das séries de precipitação mensal e anual</p> <p>2. Ajustamento das séries a uma distribuição estatística teórica: normal ou log-normal.</p> <p>3. Cálculo dos desvios e pontos das séries de precipitação.</p>	

0,30h - 12,30h

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Dezembro

Disciplina G. Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	TURNO A Sumário	Rubrica do professor
14 1930-12,30h	9 Técnico Prático	<p>Aplicações de uma metodologia com base nos valores das equações para a obtenção dos índices nos pesos e inputs pesos nas 9 estações de base.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Dezembro

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	T U R N O B Sumário	Rubrica do professor
15	10	<p>Recolha de informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dados meteorológicos de situações de temporal - inventariação de situações de temporal e respectivas características com base em fontes diversas: jornais, boletins climatológicos, boletins do Serviço de Protecção Civil. 	

5,00h - 17,00h

Técnico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Dezembro

Disciplina G. I. de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	11	<p>1. Recolha de dados de precipitação mensal e anual de 1950 a 1987 para as 9 estações seleccionadas.</p> <p>2. Tratamento estatístico das séries de precipitação - ajustamento a distribuições teóricas normal ou log-normal, consoante o melhor ajuste.</p> <p>3. Cálculo dos decis e percentis das séries de precipitação.</p>	

17.00h - 19.00h

Teórico
Prático

FACULDADE DE LETRAS

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Física de Português

Dia	Sumário N.º	TURNO A	Sumário	Rubrica do professor
4	12	<p>1. Análise dos dados clínicos respeitantes aos insuermos secos e muito secos previamente seleccionados.</p> <p>2. Início da abordagem às características da cignação, a partir do que se nos insuermos secos seleccionados, a partir da análise das captas simplicas diárias.</p>		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	TURNO B Sumário	Rubrica do professor
5	13	<p>1. Seleção das precipitações de temporal mais graves com base num critério de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intensidade da precipitação - velocidade do vento - duração em dias de temporal. <p>2. Abordagem detalhada das principais características de estado do tempo, das características das massas de ar e da circulação atmosférica, respectivas, com base nos boletins meteorológicos diários.</p>	

15.00h-17.00h

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	TURNO C	Sumário	Rubrica do professor
5	14	<p>1. Selecção dos versos húmidos e misto húmidos com base na aplicação dos valores dos pontos das séries de precipitação.</p> <p>2. Análise dos dados climatológicos respeitantes aos versos húmidos e misto húmidos durante seleccionados.</p> <p>3. Início da abordagem às características da evolução atmosférica nos versos húmidos, a partir da análise das centas sinópticas diárias.</p>		

Teórico
Prático


17,00h - 19,00h

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197⁸⁹-197⁹⁰

Mês de Jan

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	TURNO A	Rubrica do professor
11	15	<p>Continuação da análise climatológica e sinóptica iniciada na aula anterior.</p> <p>- apoio ao trabalho dos vários grupos e esclarecimento de dúvidas.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	16	<p>TURNOS B</p> <p>Ver sumário nº 15</p>	

15,00h - 17,00h

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	17	<p>TURNO C</p> <p>Ver p.º 15</p>	<p>17.00h - 19.00h</p> <p>Téorico Prático</p> <p><i>[Signature]</i></p>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de JANEIRO

Disciplina *G. Física DE Portugal*

Dia	Sumário N.º	TURNO A Sumário	Rubrica do professor
18	18	<p>1. Continuação do trabalho de análise das cartas pirográficas</p> <p>2. Reflexões acerca dos principais pontos a incluir no relatório escrito.</p>	

Técnico
Prático

10.30-12.30h

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Janeiro

Disciplina G. Física DE Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	19	<p>TURNO B</p> <p>Ver Sumário n.º 18</p>	<p></p>

15,00h-17,00h

Téorico
Prático

[Handwritten signature]


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 19⁸⁹-19⁹⁰

Mês de JANEIRO

Disciplina G.FÍSICA DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	20	<p><u>Turno C</u></p> <p><u>Vap. p. m. e. j. = 2 = 18</u></p>	

7.00-19.00h

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1979-1980

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Física de Partículas

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	21	<p>TURNO A</p> <p>1. Apoio à elaboração dos relatórios parciais de cada grupo.</p> <p>2. Indicação acerca das conclusões finais a incluir no relatório final do turno.</p>	<p>Edi</p>

10.30 - 12.30 h

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de JANEIRO

Disciplina Gramática de Português

Dia	Sumário N.º	TURNO B Sumário	Rubrica do professor
26	22	Ver Sumário nº 21	

~~Teórico~~
Prático

15.º - 17.º

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197⁸⁹-197⁹⁰

Mês de JANEIRO

Disciplina G. Língua DE PORTUGUÊS

[illegible]


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 19⁸⁹-19⁹⁰

Mês de MAIO

Disciplina Física DE PORTUGAL

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
2	24	<p><u>Apresentação oral dos trabalhos dos</u> <u>três turnos.</u></p> <p><u>Discussão e apresentação das conclusões finais.</u></p>	

Teórico
Prático

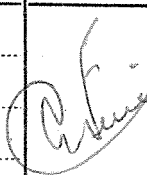
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1978-1979

Mês de Abril

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	TURNO A Sumário	Rubrica do professor
26	25 (17) Teórico Prático	<p>1. Introdução teórica à elaboração de cortes geológicos.</p> <p>2. Construção de cortes geológicos nas cartas geológicas de Portugal - escala 1/50.000</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Abril

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	TURNO - B Sumário	Rubrica do professor
27 98	26 (1ª) Teórico Prático	26 Ver Sumário n.º 26	

FACULDADE DE LETRAS

Mês de Abril

Disciplina..... G. Física do Portugal

[illegible]


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990.

Mês de Maio

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	28 (2ª)	<p>TURNO - A</p> <p>Construção de cortes geológicos</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990.

Mês de Maio


Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	29	TURNO - B	
	(25)	ver sumário nº 28	
	Teórico Prático		

FACULDADE DE LETRAS

Mês de Maio

Disciplina.....G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	30 (2ª)	<p>TURN - e</p> <p>1ª Sumário nº 28</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198⁹-1970

Mês de Maio

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	31 (3ª)	<p>TURN- A</p> <p>Continuação da Construção dos cortes geológicos</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1979-1980

Mês de Maio

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	32 (32) Teórico Prático	<p>TURNO - B</p> <p>Ver sumário nº 31</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO


FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1975-1976

Mês de Maio

Disciplina

G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	33 (39)	<p>TURNO - C</p> <p>ver sumário nº 31</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1979-1980

Mês de Maio

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
24	34 (4º)	<p>TURNO - A</p> <p>Ver sumário nº 31</p>	<p>Conf.</p>

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1979-1980

Mês de Maio

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	35 (49) Teórico Prático	<p>TURNO - B</p> <p>Ver sumário n.º 31</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Maio

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	36 (45) Teórico Prático	<p>TURNO - C</p> <p>Ver Sumário n.º 3)</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Mês de Junho

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1	37 (5ª)	<p>TURN - A</p> <p>Conclusão da construção dos raios cortes geológicos.</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197⁹-197⁰

Mês de Junho

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1	38 (5º)	<p>TURNO - B</p> <p>Ver sumário nº 37</p>	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1985-1970

Mês de Junho

Disciplina G. Física de Portugal

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1	39 (53) Teórico Prático	<p>TURNO - C</p> <p>ver sumário n.º 37</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 197.....-197.....

Mês de.....

Disciplina.....

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	Teórico Prático		