

FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DO PORTO



LIVRO DE SUMÁRIOS

GEOGRAFIA

DOCENTE DR^a EDITE VELHAS (TEÓRICA); DR^a CARMEN FERREIRA (PRÁTICAS)
DISCIPLINA GEOGRAFIA FÍSICA I (1º ANO)
ANO LECTIVO 1996/7

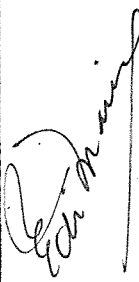
12
26(10)

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Novembro

Disciplina Geog. Física I - Teórica -


Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	1	<p>Apresentação do programa da disciplina de Geografia física I: Objectivos gerais e conteúdos programáticos.</p> <p>Apresentação das modalidades de avaliação em vigor e conversa acerca daquelas que melhor se adaptam à disciplina de G. Física I; definição da ponderação a atribuir à componente teórica e prática (ver Anexo-pág. seguinte)</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Novembro

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
12	/	<p>Iniciação dos alunos nos diferentes turnos de aulas práticas da disciplina.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I - Teóricas

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	2	<p>A Geografia Física no contexto da ciência geográfica: objecto de estudo; perspectivas de análise das relações Homem-Terra.</p> <p>O quadro das relações entre a Geografia Física e as Ciências da Terra.</p>	
	<small>Teórico</small>		
	<small>Prático</small>		

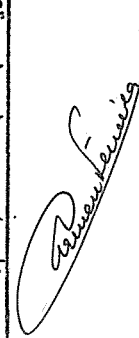
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Novembro

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (TURNO P1 - 13,30-15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	3	<p>Os dados de observação meteorológica e os dados climáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • A organização dos registos de observação • Procedimentos e métodos na obtenção dos dados climáticos. <p>Preparação da visita de estudo à Estação Climatológica de S. Gens: projecção de dispositivos de diversos instrumentos de registo de diferentes elementos climáticos.</p>	
	<small>Teórico</small>		
	<small>Prático</small>		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de Novembro

Disciplina Geografia física I - Teórica -

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	6	<p>A Climatologia, componente da Geografia Física.</p> <ul style="list-style-type: none"> - objecto e tentativa de delimitação; - métodos de análise; - as escalas espaciais e temporais próprias dos estudos em Climatologia. 	<p><i>[Handwritten signature]</i></p>
		Teórico Prático	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de NOVEMBRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30 - 15,30 h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	7	<p>visita de estudo à Estação Climatológica de S. Gens.</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p>
		Teórico Prático	

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de NOVEMBRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	8	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 7.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>Ruben Ferris</p>

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de NOVEMBRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P3 - 17,30-19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
26	9	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 7.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>Ruben Ferris</p>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de Dezembro

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	14	<p>A energia no sistema climático:</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Formas de energia; ↳ as leis físicas que regem o sistema. <p>A entropia no sistema climático:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mecanismos geradores de entropia; - consequências fundamentais da Lei da Entropia; - o balanço de entropia no sistema climático. 	
	<small>Teórico</small> <small>Prático</small>		

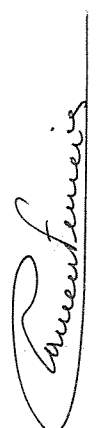
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de DEZEMBRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30 - 15,30 h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	15	<p>Continuação da execução dos exercícios práticos da aula anterior: aplicação de parâmetros estatísticos a séries climatológicas.</p>	
	<small>Teórico</small> <small>Prático</small>		

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de DEZEMBRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P₂ - 15,30 - 17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	16	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 15.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;"><i>Teresa Ferreira</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de DEZEMBRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P₃ - 17,30 - 19,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	17	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 15.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;"><i>Teresa Ferreira</i></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO


FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/199.7

Mês de Janife

Ano

Disciplina Geografia Física I - Teórica -

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	25	<p>A radiação recebida à superfície de Terra: padrões de distribuição global.</p> <p>O efeito de atmosfera na distribuição de energia: fenômenos de absorção, difusão e reflexão.</p> <p>O albedo da superfície.</p> <p>A radiação terrestre - características e papel da nebulosidade no balanço energético.</p>	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

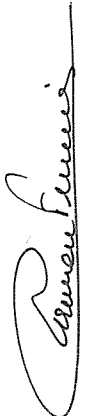
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/199.7.

Mês de JANEIRO

Ano

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - Prática (P1 - 13,30 - 15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	26	<p>Correcção dos exercícios práticos da aula anterior.</p> <p>Orientamentos e elementos da Esfera Celeste.</p>	

Teórico
Prático

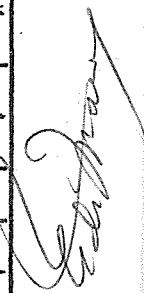
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de Jan

Disciplina Geografia Física I - Teórica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	29	<p>(O balanço de radiação):</p> <p>- radiação solar e terrestre; contabilização de ganhos e perdas para o sistema Terra-Atmosfera.</p> <p>O balanço energético e os processos de transferência de energia cosmo-sférica.</p> <p>Introdução ao tema "Temperatura": a variação temporal: o ritmo diário.</p>	
	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> Teórico Prático </div>		

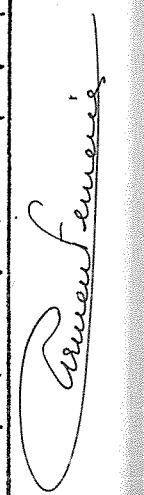
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de JANEIRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30-15,30 h)

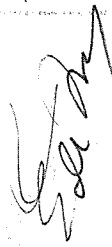
Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	30	<p>Exercícios práticos sobre as relações de geometria Terra-Sol.</p>	
	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> Teórico Prático </div>		

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/1997.

Mês de Januário Ano l

Disciplina Geografia Física I - Teóricas

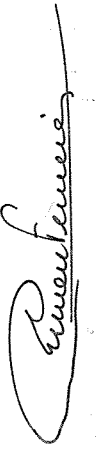
Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	Dia
24	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">✓</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Teórico</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Prático</div> </div>	<p>A aula teórica não se realizou devido à presença do docente na Conferência "Riscos Naturais e Urbanos" na Universidade de Coimbra.</p>		28

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/1997.

Mês de JANUÁRIO Ano lectivo

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30 - 15,30 h)


Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	Dia
28	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">33</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Teórico</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Prático</div> </div>	<p>Revisão dos exercícios práticos da aula anterior.</p>		28

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Janeiro Ano

Disciplina Geografia física I - Teórica

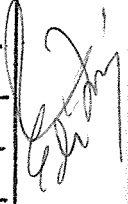
Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	Dia
31	36	<p>A variação temporal do elemento "Temperatura": - o ciclo anual de variação - estudo de exemplos de séries estacionais a diversas latitudes e factores condicionantes desses regimes.</p> <p>A distribuição espacial da Temperatura - análise dos mapas de isotérmicas dos valores médios para Janeiro (Inverno) e Julho (Verão); isogramas de Temperatura para Janeiro e Julho.</p>		4
Teórico Prático				

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997

Mês de Fevereiro Ano le

Disciplina Geografia física I - Teórica



Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	Dia
4	/	<p>15h - 16h</p> <p>Sessão de esclarecimento de dúvidas da matéria leccionada.</p>		
Teórico Prático				

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de FEVEREIRO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 + P2 + P3 → 16-17h)



Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
 Teórico Prático	4	/	 Aula de preparação para a 1.ª Frequência: esclarecimento de dúvidas da matéria lecionada. 	

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
 Teórico Prático			 1.ª Frequências - Interrupção de aulas 	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de FEVEREIRO An

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30-15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	37	<p>O Balanço energético à superfície da Terra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • As variações geográficas da radiação solar recebida à superfície: principais factores intervenientes. • Balanços locais e regionais da radiação líquida à superfície. • Exercícios práticos. 	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de FEVEREIRO Ano

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	38	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 37.</p>	

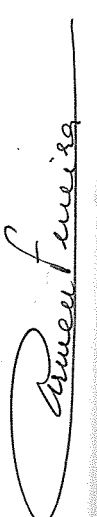
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de FEVEREIRO Ano

Disciplina GEOGRAFIA Física I - Prática (P1 - 13,30 - 15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	41	<ul style="list-style-type: none"> • Correção dos exercícios práticos sobre o balanço energético. • Balanços caloríficos regionais - padrão espacial dos componentes do balanço calorífico. • Exercícios práticos. 	
	<u>Exercícios Práticos</u>	_____	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de FEVEREIRO Ano

Disciplina GEOGRAFIA Física I - Prática (P2 - 15,30 - 17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	42	Sumário idêntico ao da lição nº 41.	
	<u>Exercícios Práticos</u>	_____	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de MARÇO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30 - 15,30 h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	45	<ul style="list-style-type: none"> • Correção dos exercícios práticos da lição anterior. • O elemento climático "TEMPERATURA": <ul style="list-style-type: none"> • os ritmos diário e anual da variação da temperatura - os regimes térmicos e os principais factores determinantes • as formas de representação gráfica do elemento climático "TEMPERATURA": diagramas elementares e diagramas de termoisopletas. 	
	Teórico Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de MARÇO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30 - 17,30 h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	46	Sumário idêntico ao da lição n.º 45.	
	Teórico Prático		

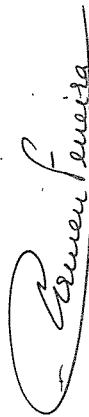
UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de MARÇO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30-15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica professor
11	49	<p>Exercício prático: técnica de construção de diagramas de termoisopletas.</p> <p>Análise e interpretação dos diagramas elaborados.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de MARÇO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30-17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica professor
11	50	<p>Sumário idêntico ao da lição n.º 49.</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/1997.

Mês de MARÇO

Disciplina Geografia Física I - Prática (P3 - 17,30-19,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<i>Armen Ferreira</i>	11	51	Sumário idêntico ao da lição nº 49.	<i>Armen Ferreira</i>

Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/1997.

Mês de Março

Disciplina Geografia Física I - Teórica

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
<i>Armen Ferreira</i>	14	52	O telegrama e os diagramas aerológicos - exemplos práticos.	<i>Armen Ferreira</i>
			Os processos de precipitação e tipos de precipitação: teorias explicativas da sua formação.	
			Principais características de distribuição espacial dos valores anuais da precipitação.	

Teórico

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

A Ano lectivo de 199.6/199.7

Mês de MARÇO no

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30 - 15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica d professor
18	53	<p><i>Análise conjunta dos elementos climáticos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • características dos regimes termopluriométricos • conceito de mês seco • as formas de representação gráfica: construções de gráficos termopluriométricos • exercícios práticos. 	<p><i>Armen Lencina</i></p>
	<p><i>Prático</i></p>	<p><i>(The content of this row is crossed out with a diagonal line.)</i></p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

A Ano lectivo de 199.6/199.7

Mês de MARÇO no le

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30 - 17,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica d professo
18	54	<p><i>Sumário idêntico ao da lição n.º 53.</i></p>	<p><i>Armen Lencina</i></p>
	<p><i>Prático</i></p>	<p><i>(The content of this row is crossed out with a diagonal line.)</i></p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/199.7

Mês de Abri

Disciplina Geografia Física I - Teóricas

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica de professor
11	60	<p><i>Superfícies de descontinuidade e frentes.</i> <i>Padrão mundial das frentes e das massas de ar.</i> <i>A frente polar - características e estados</i> <i>de tempo associados à sua influência.</i></p>	
	Teórico — Prático		


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/199.7

Mês de Abri

Disciplina Geografia Física I - Teóricas

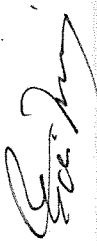
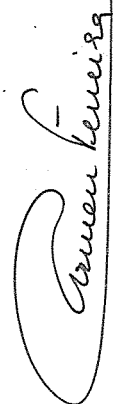
Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica de professor
18	61	<p><i>Pressão atmosférica e ventos:</i> <i>- as variações de pressão e o movimento do ar;</i> <i>- convergência e divergências;</i> <i>- modelos de células atmosféricas;</i> <i>- a aceleração de Coriolis e o equilíbrio geostrofico.</i></p>	
	Teórico — Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de ABRIL

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P1 - 13,30 - 15,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	22	62	Conclusão e correção dos exercícios práticos da lição anterior.	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	

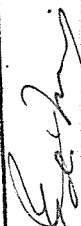
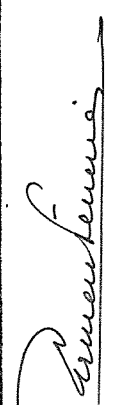
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996/1997.

Mês de ABRIL

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30 - 17,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	22	63	Sumário idêntico ao da lição nº 62.	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	
			 	

Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1996/1997.

Mês de ABRIL

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P₂ - 15,30-17,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	
<i>Armentense</i>	29	66	Sumário idêntico ao da lição nº 65.	<i>Armentense</i>	

Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1996/1997.

Mês de ABRIL

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P₃ - 17,30-19,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	
<i>Armentense</i>	29	67	Sumário idêntico ao da lição nº 65.	<i>Armentense</i>	

Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1996/1997

Mês de MAIO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30-17,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	6	/	<p><i>Sumário idêntico ao referido no dia 6 Maio (P1)</i></p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	<small>Teórico</small> <small>Prático</small>			

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 1996/1997

Mês de MAIO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P3 - 17,30-19,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
	6	/	<p><i>Sumário idêntico ao referido no dia 6 de Maio (P1)</i></p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	<small>Teórico</small> <small>Prático</small>			



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 199.6/199.7

Mês de MAIO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P2 - 15,30 - 17,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	
	13	71	Sumário idêntico ao da lição n.º 70		

~~Teórico~~
Prático



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 199.6/199.7

Mês de MAIO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - PRÁTICA (P3 - 17,30 - 19,30h)

Rubrica do professor	Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	
	13	72	Sumário idêntico ao da lição n.º 70		


~~Teórico~~
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.6/199.7

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I - Teórica.


Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica profess
16	73	<p>A eszentacão atmosférica em altitude:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o vento geostrófico - as correntes jet - cambio médio barométrico em altitude. <p>Breve análise das teorias explicativas da eszentacão atmosférica.</p>	
	Teórico Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1996./1997.

Mês de MAIO

Disciplina GEOGRAFIA FÍSICA I - Prática (P1 - 13,30-15,30h)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica profess
20	74	<p>Análise das cartas sinópticas do Boletim Meteorológico Diário: exercícios práticos.</p>	
	Teórico Prático		

