

FACULDADE DE LETRAS



SUMÁRIOS

DISCIPLINA

Geografia Física I (TEÓRICA + PRÁTICA)

PROFESSOR

Doutor Ana Monteiro

1993/1994

12
26(17)

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	1 e 2	<p data-bbox="300 529 587 563">Apresentação.</p> <p data-bbox="300 580 799 619">Discussão do programa</p> <p data-bbox="300 630 1278 725">Discussão das normas de avaliação possíveis de adoptar face ao elevado nº de alunos.</p> <p data-bbox="300 736 1318 832">Aprovação das Normas de Avaliação: Periódica e final; Teste Teórico + Teste Prático*.</p> <p data-bbox="300 893 1382 932">* Na 1ª época de avaliação periódica TPrático=40%; Teórico=60%</p> <p data-bbox="300 944 1382 983">Na 2ª época de avaliação periódica TPrático=50%; Teórico=50%</p> <p data-bbox="300 994 1106 1033">No Exame final TPrático=50%; Teórico=50%</p>	<p data-bbox="1425 529 1520 613">A af</p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	3 e 4	<p>A geografia física no contexto das ciências da Terra.</p> <p>A climatologia no âmbito da geografia física</p>	<p>9</p> <p>(S)</p>

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I (Te)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
29	5 e 6 Teórico Prático	A climatologia - objecto e método Métodos de trabalho em Climatologia Relação da Climatologia com áreas do conhecimento afins	En 

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
6	T e o T e ó r i c o P r á t i c o		
		Uma perspectiva sistémica do clima	[assinatura]
		Componentes e processos do sistema climático	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994.

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
13	9 e 10	A atmosfera - subsistema do sistema climático A atmosfera - critérios classificativos A atmosfera - composição e estrutura	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994.

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
3	11 e 12 Teórico Prático	<p>A energia no sistema Climático e o balanço térmico da superfície da Terra</p> <hr/> <p>1- Fluxos de radiação solar e terrestre - as transferências de energia no sistema Terra - Atmosfera</p> <hr/> <p><i>Sum</i></p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;">B.C.</p>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
10	13	Continuação do sumário anterior	
	14		
		2 - A Temperatura do ar: distribuição dos valores médios de temperatura; factores condicionantes; regimes térmicos	


Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de _____

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	15	Aula de deitadas.	
	e		
	16	síntese dos temas abordados até à 1ª avaliação	
		periódica	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1992/1994.

Mês de NOVEMBRO

Disciplina Geografia Física I (PRÁTICAS) - T1 (10.30 - 12.30h) / T2 (13-15h) / T3 (15-17h)

Dia	Sumário N.º	Sumário ET4 (17-19h)	Rubrica do professor
16	1 e 2 Teórico Prático	<p style="text-align: center;">Coordenadas terrestres e Coordenadas celestes</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Exercícios práticos de aplicação das noções de</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Cosmografia recordadas</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Novembro

Disciplina Geografia Física I (P) - T1; T2; T3; T4

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
30	5 6	<p>Dados de observação meteorológica e dados climáticos</p> <p>1. Projectão de slides para reconhecimento dos aparelhos de medição e registo de alguns elementos climáticos</p> <p>2. Organização dos registos de observação</p> <p>2.1 Preenchimento de lacunas numa série climatológica</p> <p>2.2. Parâmetros caracterizadores das séries climatológicas</p>	<p>9</p> <p>AVF</p>

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I (P) T₁; T₂; T₃; T₄

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	7 Teórico Prático	<p>Continuação do sumário da lição anterior</p> <p>Revisão dos procedimentos de cálculo e aproveitamento dos resultados obtidos com:</p> <p>a) média ; b) mediana ; c) amplitude de variação ; d) desvio padrão ; e) coeficiente de variação</p> <p>Representação gráfica de alguns resultados obtidos</p> <p>Elaboração e comentário crítico de uma carta de isotérmicas e de isoietas a partir dos cálculos efectuados</p>	<p>8 D.F.</p>


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Dezembro

Disciplina Geografia Física I (P) T₁; T₂; T₃; T₄

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	9 e 10	Continuação do sumário da lição anterior	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I (P) - T1 ; T2 ; T3 ; T4

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
4	11 e 12	<p>Balances energético e calorífico à superfície da terra</p> <p>As variações geográficas da radiação solar recebida à superfície</p> <p>Balances locais e regionais da radiação líquida à superfície</p> <p>Balances caloríficos regionais - padrão espacial dos componentes do balanço calorífico</p>	<p>A</p> 

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I (P) - T₁; T₂; T₃; T₄

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	13 e 14 Teórico Prático	<p>o Continuação do sumário da lição anterior</p> <p>o elemento climático "temperatura"</p> <p>Ritmos diário e anual de variação da temperatura - os regimes térmicos e os principais factores determinantes</p> <p>As formas de representação gráfica do elemento climático "temperatura"</p> <p>Diagramas elementares e diagramas de termo-isopletas</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Janeiro

Disciplina Geografia Física I T₁; T₂; T₃; T₄

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
18	15 e 16 Teórico Prático	Continuação do sumário da lição anterior	A
			A
			A

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994.

Mês de fevereiro

Disciplina Geog. Física I T

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	17	A humidade na Atmosfera	A
	e		
	18	1. Humidade atmosférica, condensação e precipitação	B
		2. Estabilidade e Instabilidade atmosféricas	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de fevereiro

Disciplina Geog. Física I (P1; P2; P3; P4)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	17	Continuação da leitura e análise dos diagramas de	
	2		
	18		

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Fevereiro

Disciplina Geog. Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	/	<p>Dispensa serviço para participar no Colóquio sobre Incêndios Florestais na Ilha de Corúbea</p>	<p>(S)</p>

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994

Mês de fevereiro

Disciplina Geog. Física 5 (P1; P2; P3; P4)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
22	/	edem de Teórica	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Fevereiro

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	19 e 20 Teórico Prático	Continuação da aula anterior	em []
		Mecanismos elementares de ascendência e subsidência do ar	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de ~~Março~~ Março

Disciplina Geog. física 5 (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
1	19	Análise conjunta dos elementos climáticos	 Prof.
	20	Características das regiões termofluviométricas	
		Conceitos de mês seco	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994.

Mês de Dez

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
7	21 e 22 Teórico Prático		
		Processos de formação da precipitação	A [assinatura]
		- teorias explicativas	
		Tipos e características da precipitação	
		Distribuição mundial da precipitação	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
8	21	A evaporação e humidade atmosférica - discussão	J. M.F.
	e	dos conceitos	
	22	Formas de representação gráfica	

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
14	23	<u>o ciclo hidrológico - ramo aéreo e terrestre</u>	A
	e		
	24		

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de: 1993./1994

Mês de Março

Disciplina Geografia Física I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
15	23	Gráficos termopluiométricos e climogramas	
	e		
	24		

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
21	25 e 26 Teórico Prático	<p>Monumentos da atmosfera, mecanismos e dinâmica geral</p> <p>1- Pressão atmosférica e ventos</p> <p>1.1 - Leis do movimento na atmosfera</p> <p>1.2 - Distribuição das pressões médias e dos ventos à superfície e em altitude</p> <p>2 - 1 Estrutura da circulação geral da Atmosfera</p>	A CS

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
Teórico Prático			

28 março
~~28~~ a
8 de Abril
Festas Páscoa

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor

FÉRIAS da
Páscoa - 8 Abril

28 Março

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199../199..

Mês de _____

Disciplina Geog. física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
11	Teórico Prático	<p>Doutoramento em Geografia Humana do Dr. Álvaro Joaquim - dispenso de provas.</p> <p>* futura compensação em aula extraordinária a combinar com os docentes.</p>	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	
12	27	Balanço hídrico sequencial mensal segundo		
	e 28	Thornthwaite		

Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física I (I)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
28	27	Continuação da aula anterior	
	28	2.1 - A circulação dos oceanos e efeitos climáticos	

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 199.3/199.4

Mês de Abri

Disciplina Geografia física I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
19	29	Continuação da aula anterior	 C.F.
	e 30	Os principais contrastes em função dos factores geográficos	

Téorico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de Abril

Disciplina Geografia física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
25	29 e 30 Teórico Prático	Feriado Nacional	


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de Abril

Disciplina Geografia Física I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
20	31	Conceção Atmosférica e Situações sinópticas	
	e 32	- exercícios de aplicação a Portugal e Europa Ocidental.	
		As cartas Sinópticas do Boletim Meteorológico diário	



Teórico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I (T)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
9	31 2 32 Teórico Prático	Massas de ar e frentes	 
		Relações com o estado de tempo	
		Tipos de tempo na Europa Ocidental	

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993./1994.

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física - I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor	
10	33	Continuação da leitura e análise dos Boletins	A C.F.	
	e	Meteorologias Diárias		
	34			

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
16	33	Os grande sistemas de Condição Climática (tipologias e validade)	A
	e 34		
		Climatologia aplicada - alguns exemplos	AS

Teórico
Prático


UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994.

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I (P₁; P₂; P₃; P₄)

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
17	35 e 36	Continuação e conclusão.	

Técnico
Prático

UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1993/1994

Mês de Maio

Disciplina Geografia Física I (T) extraordinária

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rubrica do professor
20	35 e 36	<p>Climatologia aplicada - alguns exemplos -</p> <p>Síntese da matéria teórica abordada no 2º semestre e a sua integração no plano de trabalho proposto no início do ano lectivo para esta disciplina -</p> <p>Conclusões</p>	<p>A</p> <p>Prof</p>

Teórico
Prático

