

FACULDADE DE LETRAS



SUMÁRIOS

DISCIPLINA

*GEOGRAFIA FÍSICA DE PORTUGAL
(TEÓRICAS)*

PROFESSOR

EDITE VELHAS; ASSUNÇÃO ARAÚJO

12

25(8)

1990-91

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198/90-198/91

Data 5 / XI / 90

Disciplina Geografia Física de Portugal

Sumário N.º 2

Repartição espacial da precipitação

1. quantidade total e frequência

1.1. traços gerais

1.2. Os contrastes Norte/Sul e W/Est

2. Factores da distribuição

3. O papel do relevo a diferentes níveis de análise — exemplificação.

Assinatura

Eduardo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Data 12 / XI / 90

Disciplina Geog. Física Portugal

Sugestão nº 3

0 ritmo da precipitação

1. A variabilidade interanual

2. O regime anual

2.1. Variabilidade da estação das chuvas

2.2. O ritmo mensal

2.3. Diferenciações espaciais

3. Relações entre os máximos diários de precipitação e o regime anual

4. A estação seca

4.1. Critérios de definição

4.2. Duração e intensidade

4.3. Diferenciações espaciais

Assinatura

Edi Maria

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198^o 90 - 198^o 91

Data 19 / XI / 90

Disciplina

Geog. física de Portugal

Suário N^o 4

Ritmo e contrastes térmicos

1. Valores mensais da temperatura

1.1. regimes prevalecentes mensais

1.2. As variações das amplitudes térmicas

2. Distribuição espacial da temperatura

2.1. No Inverno

2.1.1. Os parâmetros médios e frequências

2.1.2. Os requisitos de irradiação, expressa do jro

2.1.3. Factores de repartição

Assinatura

Ed. Maria

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 1989-1990

Data 26 / XI / 90

Disciplina Geog. Física Portugal

SURTA'N.º 5

Continuação de assunto da aula anterior:

2.2. Distribuição de temp. do Verão

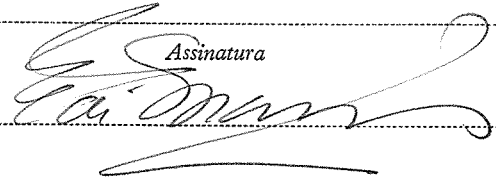
2.2.1. parâmetros médios e frequências

2.2.2. Os recursos de advecção

2.2.3. Factores de distribuição.

O compartimento de outros elementos do clima:
- a humidade, nebulosidade e insolação.

Assinatura



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198^o -198^o 91

Data 3 / XII / 90

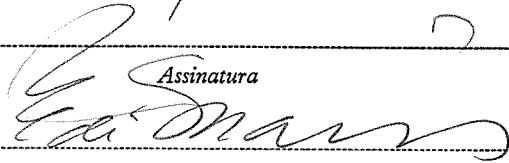
Disciplina Geog. Física de Portugal

Sugãrio n.º 6

Regionalizaçãõ climáticas em Portugal.

1. As classificações climáticas de H. Lautensch, O. Tardieu, B. Seiro e Suzanne Daveau.
2. Análise detalhada dos critérios de base utilizados pelos vários autores.
3. Os aperfeiçoamentos incorporados na regionalizaçãõ de S. Daveau.
4. As classificações climáticas com base no desenrolar dos tipos de tempo.
 - a) classificações de enteiro qualitativo ou genéricas
 - b) " " " " quantitativo

Assinatura



Ano lectivo de 1989-1990

Data 10 / XII / 90

Disciplina Geog. Física de Portugal

Sugãrio n.º 7

Classificações climáticas e regionalizações tomadas como entes
os tipos de tempo

1. Metodologias

2. Discussão da metodologia utilizada no trabalho "Tipos
de tempo no Norte e Centro de Portugal".3. A metodologia baseada na análise dinâmica de
situações simplistas

3.1. Tipologias possíveis de situações simplistas

a.) Circulações à superfície e centros de
acção barométrica

b.) Circulações em altitude.

Assinatura

Edi Maria

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data 14 / 01 / 91

Disciplina.....

Aula 1:

Apresentação do Plano de avaliação para a cadeira

A necessidade de integrar Portugal na P. I.

A Posição da P. I.

Caracterização geral da P.I.

Y. Araújo

Assinatura

Luís de Almeida Araújo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data 23 / 1 / 91

Disciplina.....

Aula 2: 23 Janeiro 1991:

Sessão de vídeo sobre as grandes regiões estruturais da P.

Assinatura

Assinatura

Teri de Amunco Araujo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data 28 / I / 91

Disciplina.....

Aula 3: 28 Janeiro de 1991

Grandes regiões geo-estruturais da P. I.

Caracterização geral de Portugal

Características gerais das diferentes regiões estruturais do país

Macizo Hespérico (=Macizo antigo)

Orlas meso-cenozóicas

Bacias sedimentares cenozóicas

Caracterização geomorfológica

Meseta Ibérica

Cordilheira Central, rebordo montanhoso da Meseta, bacias tectónicas instaladas sobre o Macizo Hespérico

Orlas e cadeias periféricas

Bacias exteriores

Estilos tectónicos existentes nas diferentes regiões estruturais

Z. Araújo

Assinatura

Luís de Almeida Araújo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

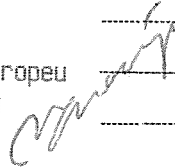
Data 25/02/91

Disciplina _____

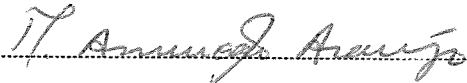
Aula 4: 26/2/91

Localização da P.I. no quadro Europeu

Quadro morfoestrutural europeu



Assinatura



UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data...../...../.....

Disciplina.....

Aula 7: 18 Março de 1991

Zona Centro Ibérica

Zona de Ossa-Morena

Zona Sul Portuguesa

Grato

Assinatura

R. Amunoz Arce

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data...../...../.....

Disciplina.....

— **Aula 8: 8 Abril 1991**

— Alguns esclarecimentos sobre a noção de geossinclinal e de orogénese

— Tentativa de reconstituição paleogeográfica por ciclos orogénicos:

— Ciclo hercínico

— Precâmbrico

— Câmbrico

— Ordovícico

Araujo

Assinatura

P. Araújo Araújo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data...../...../.....

Disciplina.....

2 Abril 1991

Ar e médio
uperior - Carbónico marinho
arbónico continental
o tardi-hercínica
se II
ura epi-hercínica

Y. Araújo

Assinatura

M. Almeida Araújo

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data...../...../.....

Disciplina.....

- Aula 10: 29 Abril de 1991
- A cobertura epi-hercínica: conclusão
- Orla Ocidental ou Lusitana
- Orla Meridional ou Algarvia

Gratias

Assinatura

V. Armando Almeida

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data...../...../.....

Disciplina.....

Aula 11: 20/Maio/91

Bacias do baixo Tejo e do baixo Sado

Triássico e Liássico

A base do Mesozóico nas áreas diapíricas

Dogger

Malm

Cretácico

A actividade magmática no Mesozóico

Coberturas existentes sobre o Maciço Hespérico: sua correlação com formações das

Orlas:

Os Grés do Buçaco

Paleogénico

Paleogénico ao norte da Cordilheira Central

Coberturas paleogénicas do Maciço Hespérico na Beira Alta

Paleogénico ao sul da Cordilheira Central: o Complexo de Benfica

Assinatura

M. Américo Azeite

Continua →

UNIVERSIDADE DO PORTO

FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 198.....-198.....

Data 20 / 5 / 91

Disciplina.....

- Neogénico
- Miocénico entre Alcobaga Leiria e Coimbra
- Miocénico possível da Beira Baixa
- Pliocénico
- Coberturas detríticas do interior referidas como pliocénicas
- O Pliocénico na Estremadura
- Quaternário
- Vestígios glaciários
- Dunas consolidadas würmianas
- Tufos e travertinos
- Depósitos de grutas
- Formações modernas
- Sismicidade e Neotectónica
- 1 - Movimentos de grande raio de curvatura
- 2 - Sistemas de horst e graben em distensão
- 3 - Falhas inversas
- Síntese da evolução paleogeográfica e tectónica (p. 89)

Y. Araújo

Assinatura

Y. Araújo

