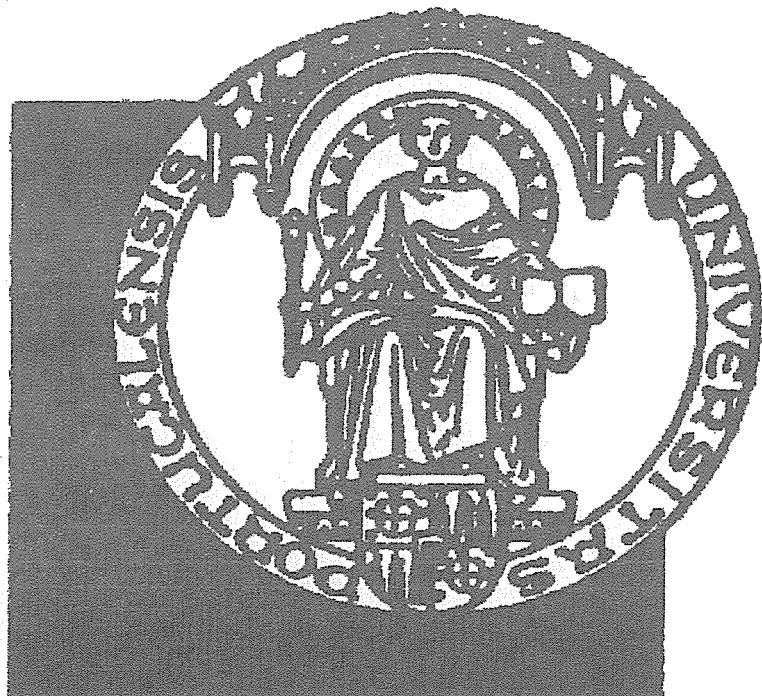


FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

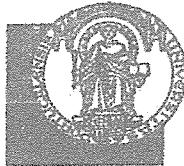


LIVRO DE SUMÁRIOS
GEOGRAFIA

DOCENTE : Nicole F. Devy Valeta
DISCIPLINA : Elementos de Biogeografia
ANO LECTIVO 2000 / 2001 (Curs Nocturno)

12
7(16)

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Outubro

Disciplina

Biogeografia.

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
18/10	1	Teórico	<p><u>Apresentação do programa e da bibliografia</u> (folha T 1)</p> <p><u>Proposta do sistema de avaliação:</u> avaliação periódica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1º semestre. Teste teórico-prático, realizado numa prova, com a ponderação 14T e 6P. Parte da avaliação prática poderá ser substituída pela entrega de um exercício realizado nas aulas. - 2º semestre. Teste teórico e teste prático, podendo este último ser substituído por um trabalho de grupo. A ponderação, no caso da participação num trabalho, será de 12T e 8P. 	<i>Mov.</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

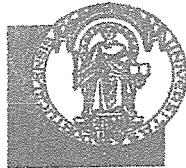
Mês de Outubro

Disciplina

Biogeografia.

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
25/10	2	Teórico	<p>Parte I - Noções de base sobre comunidades vegetais</p> <p>I.1. Os contornos da Biogeografia</p> <p><u>1.1. Campo de Estudo.</u> Geografia e definição da biosfera; campos disciplinares de estudo: biologia, corologia, biocenologia e ecologia. Análise de algumas definições sobre o âmbito da biogeografia (folha T 2). Dimensão corológica, biocenológica e ecológica da biogeografia. Importância da dimensão cultural, particularmente nas paisagens vegetais. A paisagem como interface entre a natureza e as intervenções humanas.</p>	<i>MPT.</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Novembro

Disciplina

Biogeografia

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
8/11	3	Prático	<p>I.2. A "tradição biogeográfica" e o desenvolvimento da biogeografia. Lineu e a sistemática da 1ª metade do século XVIII. Ruptura da geografia botânica de Humboldt. Darwin e a elaboração da ecologia na 2ª metade de Oito-Centos. Desenvolvimento autónomo da ecologia (Clements, Tansley, Lindeman, Odum). P. Dansereau.</p> <p>1.3. "Biogeografia dos geógrafos". Noção de biomassa e fitomassa. Problemáticas recentes: perspectiva ambiental; importância da antropização; estudos relacionados com a biodiversidade.</p>	<i>MDV.</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

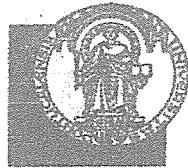
Mês de Novembro

Disciplina

Biogeografia

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
15/11	4	Prático	<p>I. 2. Metodologia de análise da vegetação</p> <p>2.1. Métodos florístico-fisionómicos. Noção de formação vegetal e bioma. As formas biológicas de Raunkiaer e os tipos morfológicos dos vegetais (folha T 3)</p> <p>2.2. Métodos sistemáticos. Conceito de associação vegetal, unidade da Fitossociologia. Objectivo e metodologia da Fitossociologia. A escola de Braun-Blanquet e Rivaz-Martinez em Portugal.</p> <p>2.3. Métodos sistémicos. Conceito ecológico de ecossistema (folha T 4). Elementos materiais (biocenose e habitat) e funcionais (fluxo energético e ciclos biogeoquímicos). Relevância da vegetação no ecossistema natural.</p>	<i>MDV.</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Novembro

Disciplina

Biogeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
22/11	5	<p>(cont. 2.3.) Processo produtivo e variação da produção de matéria orgânica segundo a latitude.</p> <p><u>2.4. Síntese sobre análise da organização da vegetação</u></p> <p>Revisão dos conceitos segº a respectiva abordagem teórico-metodológica.</p> <p>Organização vertical da vegetação: do estrato das árvores aos musgos.</p> <p>Organização horizontal: composição florística e densidade Florestal.</p> <p>O sistema de organização segundo P. Dansereau (folha T 3).</p>	<u>NOV.</u>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

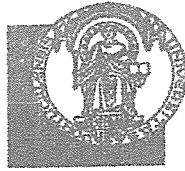
Mês de Novembro

Disciplina

Biogeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
29/11	6	<p><u>I.3. Evolução das formações vegetais e intervenções humanas na natureza</u></p> <p>Modelos de evolução da vegetação (folha T 5).</p> <p>Dinâmicas lineares e sucessão ecológica. Conceito de clímax. Sucessão primária e secundária</p>	<u>NOV.</u>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Janeiro

Disciplina

Biogeo

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
17/01	10	<p>Síntese sobre factores climáticos. Importância da correlação entre factores: exemplos de índices bioclimáticos no Sul da Europa; análise dos limites da oliveira na bacia mediterrânica. Factores climáticos e balanço hídrico: relação entre temperatura, precipitação, evapotranspiração e água no solo (folha T 9)</p> <p></p>	<p></p>

UNIVERSIDADE DO PORTO



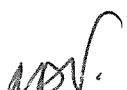
FACULDADE DE LETRAS

ano lectivo de 2000/2001

Mês de Fevereiro

Disciplina

Biogeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
14/02	11	<p>II.2. Distribuição dos biomas</p> <p><u>2.1. Classificação das formações vegetais.</u> Análise das causas das dificuldades na sistematização da nomenclatura: escala espacial; critérios de classificação (clima e/ou flora, critérios integradores); uso de vernáculos (exemplo das pradarias, estepes, matos e savanas)</p> <p></p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de

Fevereiro

Disciplina

Biofísica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
21/02	12	<p><u>2.2. Tipos de unidades de vegetação na biosfera.</u> Formações homogéneas (florestas e form. herbáceas), Form. mistas e form. de transição ou ecótonos. Comentários e correcção do primeiro teste.</p>	<i>MWS</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

Mês de

Março

Disciplina

Biofísica

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
7/03	13	<p>(cont. 2.2). <u>A vegetação nas regiões tropicais</u> Tipos de florestas: higrófila, mesófila, tropófila e xerófila. Relação entre tipos de vegetação, pluviosidade e duração da estiagem na Índia, seg. Walter. Unidades fitogeográficas no Brasil: florestas, mata atlântica, cerrado, caatinga e pampas.</p>	<i>MWS</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Maio

Disciplina

Biogeos

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
16/03	14	<p>Parte III - A Vegetação na Europa ocidental</p> <p>III.1. Enquadramento bioclimático e vegetação</p> <p><u>Apresentação de dois tipos de divisões biogeográficas</u> na Europa: classificação naturalista (fitossociologia, ecologia da paisagem); classificação das regiões biogeográficas da Comissão Europeia (Ambiente).</p> <p><u>Importância das heranças:</u> colonização vegetal holocénica; área de refúgios botânicos; paleoecologia e instabilidade das dinâmicas ambientais durante a colonização vegetal e o Neolítico.</p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

Mês de Maio

Disciplina

Biogeos

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
21/03		<p><i>Não houve aulas (reuniões sucessivas dos docentes (Conselho Depart., GEDES) ...)</i></p>	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Maio

Disciplina

Biofaz.

Dia	Sumário N. ^º		Sumário	Rúbrica do Professor
28/03	<input checked="" type="checkbox"/> Teórico <input type="checkbox"/> Prático		<p><i>Dispensa (Suspensão) das aulas decidida pela Reitoria e Conselho Directivo (Manifestação Nacional do ES)</i></p>	<i>N.D.S.</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

Mês de Maio

Disciplina

Biofaz.

Dia	Sumário N. ^º		Sumário	Rúbrica do Professor
4/04	<i>15</i> <input type="checkbox"/> Teórico <input type="checkbox"/> Prático		<p>III.2. Diversidade das paisagens vegetais Seguindo a classificação europeia, características gerais da vegetação na região ártica; reg. boreal; reg. continental (Notas sobre a floresta da Bialowieza, única floresta natural da Europa); reg. atlântica; reg. mediterrânea: delimitação; sub-áreas biogeográficas na Península ibérica e integração de Portugal.</p>	<i>N.D.S.</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de Mai

Disciplina

Bioeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
2/05 Teórico	16 Práctico	<p>Parte IV- Fitogeografia de Portugal</p> <p>IV.1. Contrastes bioclimáticos e modelos de vegetação natural - Importância da posição do país na fachada atlântica da Europa. Distribuição das precipitações, Índice xerotérmico de Gaussem no país.</p> <p>Modelos de vegetação natural: Modelo botânico dos anos 1950 e Carta Biogeográfica de 1998.</p> <p>Heranças florísticas: importância da bacia do Rio Maior no conhecimento da vegetação. Flora terciária e "juventude" da vegetação actual, após a ruptura do Plistocénico.</p>	<i>Nº 16</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

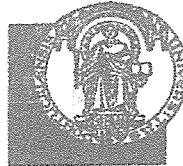
Mês de Mai

Disciplina

Bioeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
9/05 Teórico	17 Práctico	<p>IV.2. A formação e evolução das paisagens vegetais</p> <p>História do Ambiente português: grandes fases da história do clima e formações das paisagens até ao século XIX: A. Que paisagens naturais? B. Neolitização e mudanças na cobertura vegetal? C. Arroteamentos medievos: construção de paisagens "novas". D. Consolidação dos agrosistemas e desarborização (XVI-XVIII) E . Mutações paisagísticas (XIX-início do XX)</p>	<i>Nº 17</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

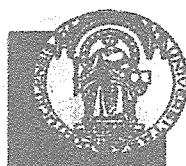
Mês de Maio

Disciplina

Biogeo

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
16/05	Teórico	<p><i>Não houve aula</i></p> <p><i>Colóquio "Proteções da Natureza e Desenvolvimento"</i></p> <p><i>(substituídas no dia 28/05)</i></p>	<i>NV</i>

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

Mês de Maio

Disciplina

Biogeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
23/05	18	<p>(continuação)</p> <p>F."Revolução" nas paisagens no século passado (XX)</p> <p>Arborização das dunas e dos baldios serranos (até anos 70)</p> <p>Fileira do pinheiro bravo e expansão do eucalipto</p> <p>PAC e mutação da ocupação dos solos</p> <p>Os desafios da sustentabilidade</p> <p>Qualidade de vida urbana/rural e as paisagens do quotidiano</p> <p>Síntese das questões chave da floresta em Portugal</p>	<i>NV</i>



UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de

Mais

Disciplina

Biogeo.

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor
28/05	19	<p>Síntese das questões chave da floresta em Portugal = distribuição da documentação (caderno conclusivo)</p>	NWg

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

Mês de

Disciplina

Dia	Sumário N.º	Sumário	Rúbrica do Professor

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000 /2001

Mês de

Disciplina

Dia	Sumário N. ^º	Sumário	Rúbrica do Professor
	Teórico Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2000/2001

Mês de

Disciplina

Dia	Sumário N. ^º	Sumário	Rúbrica do Professor
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Teórico Prático </div>		