

FACULDADE DE LETRAS  
UNIVERSIDADE DO PORTO



LIVRO DE SUMÁRIOS

GEOGRAFIA

DOCENTE: ANTÓNIO ALBERTO TEIXEIRA GOMES

DISCIPLINA: ELEMENTOS DE BIOGEOGRAFIA

ANO LECTIVO 2001/2002

12  
7(20)

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de

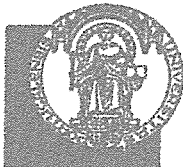
Outubro

Disciplina

Elementos de Biogeografia

| Dia | Sumário N.º | Sumário  | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|--|----------------------|
| 11  | 1           | <p>Apresentação do programa da disciplina</p> <p>Proposta e aprovação do sistema de avaliação para a disciplina.</p> <p>Organização das actividades teóricas e práticas da disciplina.</p> |                      |
|     |             |  |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de

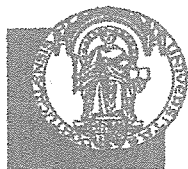
Out.

Disciplina

Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---|----------------------|
| 16  | 2           | <p>Noção de Biogeografia - problemática e diferentes perspectivas -</p> |                      |
|     |             |   |                      |

# UNIVERSIDADE DO PORTO



## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Out

Disciplina B<sub>10</sub>

| Dia | Sumário N.º | Sumário  | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|--|----------------------|
| 18  | 3           | <p><i>Nóções gerais de Biologia vegetal</i></p> <p><i>As diferentes partes de uma planta</i></p> | B                    |
|     | Teórico     |  |                      |
|     | Prático     |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |

# UNIVERSIDADE DO PORTO



## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

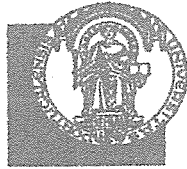
Mês de Out

Disciplina B<sub>10</sub>

| Dia | Sumário N.º | Sumário  | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|--|----------------------|
| 13  | 4           | <p><i>Nóções gerais de sistematia e classificação dos organismos e Reino vegetal</i></p> | B                    |
|     | Teórico     |  |                      |
|     | Prático     |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |



UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Nov

Disciplina \_\_\_\_\_

| Dia | Sumário N.º                     | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|---------------------------------|---|---|
| 6   | 7<br><br>Teórico<br><br>Prático | <p><i>Os ciclos biogeoquímicos do azoto e do Carbono.</i><br/><i>O papel das plantas nos ciclos do azoto e do Carbono</i></p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Nov

Disciplina \_\_\_\_\_

| Dia | Sumário N.º                     | Sumário  | Rúbrica do Professor  |
|-----|---------------------------------|--|---|
| 13  | 8<br><br>Teórico<br><br>Prático | <p><i>Napas de produtividade Primária</i><br/><i>primária Benta e líquida</i><br/><i>A noção de eficiência ecológica</i></p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

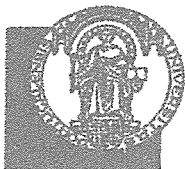
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Nov

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---------|---|----------------------|
| 15  | Teórico     | Prático | <p><i>Vista ao Marão - prof. A. Pereira</i></p> |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Nov

Disciplina

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|-------------|---------|---|---|
| 20  | Teórico     | Prático | <p><i>Breve panorâmica das famílias principais de plantas e respectivos exemplares.</i></p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

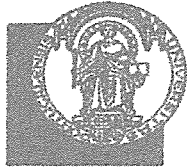
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Nov

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário |  | Rúbrica do Professor  |
|-----|-------------|---------|--|---|
| 27  | 10          | Teórico | <p>Os vários métodos de análise da vegetação</p> <p>A noção de sucessão ecológica</p> <p>A noção de clímax e vegetação climática</p> <p>A problemática em torno da noção de clímax</p> |  |
|     |             | Prático |  |   |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Nov

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário |  | Rúbrica do Professor  |
|-----|-------------|---------|--|---|
| 29  | 11          | Teórico | <p>Saída do campo ao Jardim Botânico</p> |  |
|     |             | Prático |  |   |



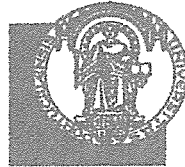








UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Jan

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário  | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|--|----------------------|
| 17  | 18          | Os factores de repartição da vegetação: luz, altitude, a latitude, o clima, dióxido de carbono, temperatura. |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |
|     |             |  |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Jan

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---|----------------------|
| 22  | 19          | Os factores de repartição da vegetação: o solo. Os diferentes horizontes de um solo. Os processos biológicos químicos principais que ocorrem no solo. |                      |
|     |             |   |                      |
|     |             |   |                      |
|     |             |   |                      |
|     |             |   |                      |
|     |             |   |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Jan

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º                      | Sumário  | Rúbrica do Professor  |
|-----|----------------------------------|--|---|
| 24  | 20<br><br>Teórico<br><br>Prático | <p>Aula para o esclarecimento de dúvidas sobre os assuntos ministrados</p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO

FIN 1º SEMESTRE



FACULDADE DE LETRAS

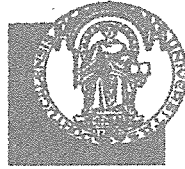
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Fev

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º                      | Sumário  | Rúbrica do Professor |
|-----|----------------------------------|--|----------------------|
| 26  | 21<br><br>Teórico<br><br>Prático | <p>Os principais Biomas terrestres.<br/>Os factores naturais principais que explicam a sua distribuição.</p> |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de

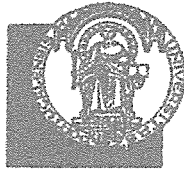
fev

Disciplina

Bio

| Dia | Sumário N.º                      | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|----------------------------------|---|----------------------|
| 28  | 22<br><br>Teórico<br><br>Prático | <p>Os factores naturais que explicam a distribuição de Biomas terrestres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circulação geral da atmosfera</li> <li>- Clima</li> </ul> |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS


Ano lectivo de 2001/2002

Mês de

Março

Disciplina

Bio

| Dia | Sumário N.º                      | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|----------------------------------|---|---|
| 5   | 23<br><br>Teórico<br><br>Prático | <p>Construção de diagramas morfoclimáticos segundo vários critérios: Gaussen, Whittaker e Lieth; Sclater.</p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º                  | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|------------------------------|---|---|
| 7   | 24<br><br>Teórico<br>Prático | <p>Os Biomas das regiões tropicais: factores naturais, tipo de vegetação característica, problemas na sua gestão<br/>A floresta ombrofila, a floresta galeria e a Savana.</p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º                  | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|------------------------------|---|---|
| 12  | 25<br><br>Teórico<br>Prático | <p>Os Biomas tropicais - continuação dos assuntos iniciados na aula anterior.</p> |  |





UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

no lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---------|---------|----------------------|
| 21  | Teórico     | Prático | ALVEI   | B                    |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

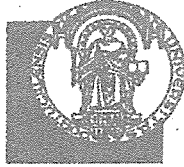
no lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário  | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---------|--|----------------------|
| 9   | Teórico     | Prático | <p>Os Bionas das regiões temperadas:<br/>a floresta de folha caduca;<br/>clima associado, tipo de<br/>vegetação e espécies mais comuns</p> | B                    |

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de \_\_\_\_\_

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---------|---|----------------------|
| 11  | Teórico     | Prático | <p><i>Comprensão do 5º Encontro de Geomorfologia da NW Península.</i></p> |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

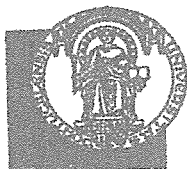
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|-------------|---------|---|---|
| 16  | Teórico     | Prático | <p><i>As estepes temperadas: clima associadas, tipo de vegetação e solos associados</i></p> |  |

# UNIVERSIDADE DO PORTO



## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abri<sup>l</sup>

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário      | Rúbrica do Professor |         |
|-----|-------------|--------------|----------------------|---------|
| 18  | Teórico     | Folhas - ... |                      |         |
|     |             |              |                      | Prático |
|     |             |              |                      |         |
|     |             |              |                      |         |
|     |             |              |                      |         |
|     |             |              |                      |         |

# UNIVERSIDADE DO PORTO



## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abri<sup>l</sup>

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário  | Rúbrica do Professor |         |         |
|-----|-------------|--|----------------------|---------|---------|
| 23  | 29          | Os biomas das regiões<br>quias: climas associados e<br>tipos de vegetação.<br>A vegetação em altitude. |                      |         |         |
|     |             |  |                      | Teórico |         |
|     |             |  |                      |         | Prático |
|     |             |  |                      |         |         |
|     |             |  |                      |         |         |
|     |             |  |                      |         |         |



# UNIVERSIDADE DO PORTO



## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina

| Dia | Sumário N.º | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---|----------------------|
| 9   | 32          | <p style="text-align: center;"><i>As principais formações vegetais portuguesas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Distribuição das principais espécies arbóreas em Portugal e factores que a explicam</i></p> |                      |
|     | Teórico     |   |                      |
|     | Prático     |   |                      |

# UNIVERSIDADE DO PORTO



## FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º | Sumário   | Rúbrica do Professor |
|-----|-------------|---|----------------------|
| 14  | 33          | <p style="text-align: center;"><i>As espécies Atlânticas e mediterrâneas mais típicas da vegetação portuguesa</i></p> | <i>S</i>             |
|     | Teórico     |   |                      |
|     | Prático     |   |                      |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|-------------|---------|---|---|
| 16  | Teórico     | Prático | <p style="text-align: center;"><i>Avaliação do curso de zoologia<br/>- inquéritos inquilináticos.</i></p> |  |

UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Bio

| Dia | Sumário N.º |         | Sumário   | Rúbrica do Professor  |
|-----|-------------|---------|---|---|
| 21  | Teórico     | Prático | <p style="text-align: center;"><i>Breve panorâmica sobre a<br/>evolução da floresta em Portugal</i></p> |  |

