

**Chave percorrida**  
com suas escolhas a verde

**Imagens de apoio**  
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

**Plantas sem flores; reprodução por esporos.**

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmção 2

Plantas com folhas em forma de escamas triangulares ou bilobadas, dispostas verticilada ou helicoidalmente ao longo dos caules, ou bem em forma de roseta basal de longas folham aciculares.

**Plantas com frondes (estruturas semelhantes a folhas, com limbo simples -inteiro ou pinado- ou composto, com um pecíolo que o sustenta).**



Afirmção 3

Fronde com limbo simples e inteiro, não lobado.

**Fronde com o limbo pinado (formando lóbulos) ou composto.**



Afirmção 4

Fronde com o limbo 1-3(4) pinado.

**Fronde com o limbo composto por 4 folíolos, sustentada sobre um longo pecíolo filiforme; plantas que vivem em charcos temporários.**



Afirmção 5

**Plantas sem flores; reprodução por esporos.**

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmção 6

Plantas com folhas em forma de escamas triangulares ou bilobadas, dispostas verticilada ou helicoidalmente ao longo dos caules, ou bem em forma de roseta basal de longas folham aciculares.

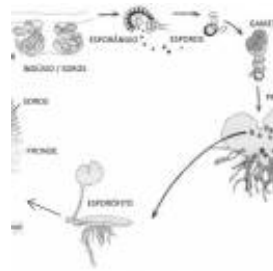
**Plantas com frondes (estruturas semelhantes a folhas, com limbo simples -inteiro ou pinado- ou composto, com um pecíolo que o sustenta).**



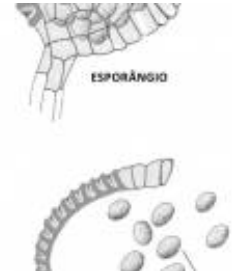
Afirmção 7

Fronde com limbo simples e inteiro, não lobado.

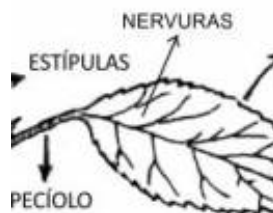
**Fronde com o limbo pinado (formando lóbulos) ou composto.**



Afirmção 1 A



Afirmção 1 A



Afirmção 2 B



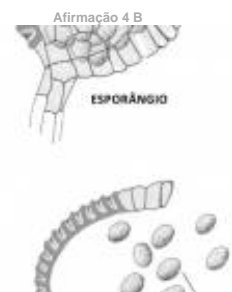
Afirmção 2 B



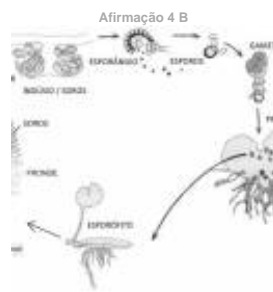
Afirmção 3 B



Afirmção 4 B



Afirmção 5 A



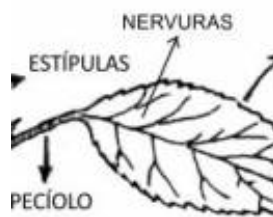
Afirmção 5 A



Afirmação 8

**Frondes com o limbo 1-3(4) pinado.**

Frondes com o limbo composto por 4 folíolos, sustentada sobre um longo pecíolo filiforme; plantas que vivem em charcos temporários.



Afirmação 6 B

Afirmação 6 B



Afirmação 9

**Frondes 1-pinadas.**

Frondes 2-3(4) pinado.



Afirmação 7 B



Afirmação 10

**Soros parcialmente cobertos por uma membrana ou indúcio.**

Soros sem qualquer indúcio cobrindo-os total ou parcialmente.



Afirmação 8 A



Afirmação 11

**Frondes com dimorfismo, as reprodutivas (com os soros) apresentam os lóbulos muito estreitos, comparativamente com os lóbulos das frondes vegetativas.**

Frondes homomórficas, as reprodutivas e as vegetativas são morfológicamente iguais.



Afirmação 9 A



Família

**Blechnaceae**



Afirmação 10 A



Afirmação 11 A

Espécies na família Blechnaceae



*Blechnum occidentale*



*Blechnum spicant*



*Blechnum spicant*



*Woodwardia radicans*

## Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave Dicotómica gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website utilizando para isso o código **6NS32M8**

As informações constantes neste documento foram compiladas pela equipa do **Jardim Botânico UTAD** em colaboração com a **FNAPF - Federação Nacional das Associações de Proprietários Florestais**.

A utilização desta informação está regida pelos termos e condições gerais de utilização do Jardim Botânico UTAD em <https://jb.utad.pt/termos>.

Saiba mais sobre o **Jardim Botânico UTAD** em <http://jb.utad.pt>, seja fan no facebook em <http://facebook.com/utadjb> ou no Instagram <http://instagram.com/jbutad>. Saiba mais sobre a **FNAPF** em <http://fnapf.pt>.

Caso tenha alguma dúvida, pedido ou sugestão, não hesite em contactar-nos através do endereço <http://jb.utad.pt/contactos> ou <http://www.fnapf.pt/index.php/contactos>.

## Apoios

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português através da Medida 4.2.2. Redes Temáticas de Informação e Divulgação do programa PRODER – Programa de Desenvolvimento Rural.



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural

*A Europa investe nas zonas rurais*