

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

Frondes com limbo simples e inteiro, não lobado.

Frondes com o limbo pinado (formando lóbulos) ou composto.



Afirmção 4

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.



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.

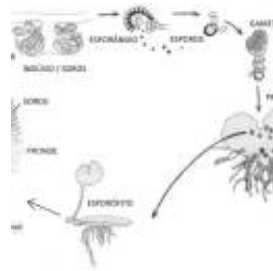
Plantas com frondes (estruturas semelhantes a folhas, com limbo simples -inteiro ou pinado- ou composto, com um pecíolo que o sustenta).



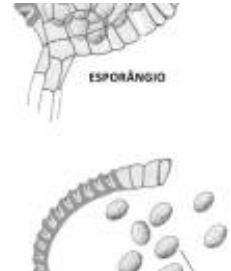
Afirmção 7

Frondes com limbo simples e inteiro, não lobado.

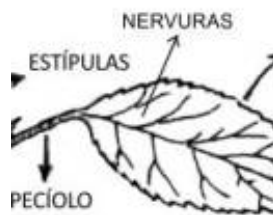
Frondes com o limbo pinado (formando lóbulos) ou composto.



Afirmção 1 A



Afirmção 1 A



Afirmção 2 B



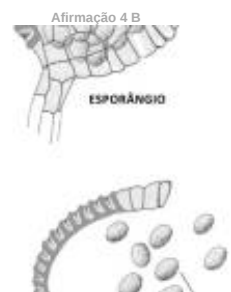
Afirmção 2 B



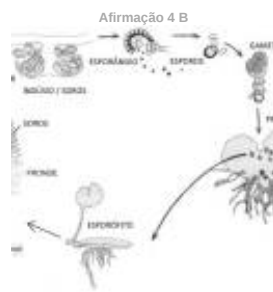
Afirmção 3 B



Afirmção 4 B



Afirmção 4 B



Afirmção 5 A

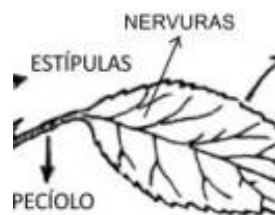
Afirmção 5 A



Afirmção 8

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 9

Fronde 1-pinada.

Fronde 2-3(4) pinado.



Afirmção 6 B

Afirmção 6 B



Afirmção 10

Soros parcialmente cobertos por uma membrana ou indúsio.

Soros sem qualquer indúsio cobrindo-os total ou parcialmente.



Afirmção 7 B



Afirmção 11

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

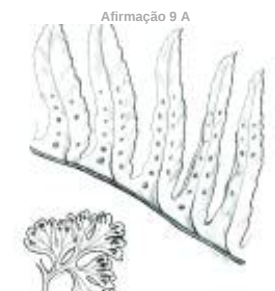
Fronde homomórfica, as reprodutivas e as vegetativas são morfologicamente iguais.



Afirmção 8 A



Família
Blechnaceae



Afirmção 9 A



Afirmção 10 B

Afirmção 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 **S0QF8MR**

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