

### Chave percorrida com suas escolhas a verde

Afirmação 1

- A** Plantas sem flores; reprodução por esporos.
- B** Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmação 2

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



Afirmação 3

- A** Frondes com limbo simples e inteiro, não lobado.
- B** Frondes com o limbo pinado (formando lóbulos) ou composto.



Afirmação 4

- A** Frondes com o limbo 1-3(4) pinado.
- B** Frondes com o limbo composto por 4 folíolos, sustentada sobre um longo pecíolo filiforme; plantas que vivem em charcos temporários.



Afirmação 5

- A** Frondes 1-pinadas.
- B** Frondes 2-3(4) pinado.



Afirmação 6

- A** Soros parcialmente cobertos por uma membrana ou indúcio.
- B** Soros sem qualquer indúcio cobrindo-os total ou parcialmente.

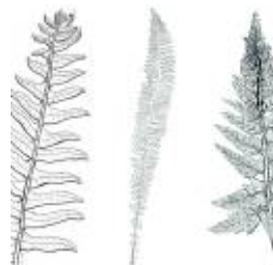
### Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)



Afirmação 1 A



Afirmação 2 A



Afirmação 3 A



Afirmação 4 A



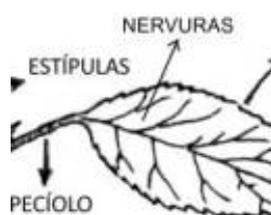
Afirmação 5 B



Afirmção 7

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

**B** Frondes homomórficas, as reprodutivas e as vegetativas são morfologicamente iguais.



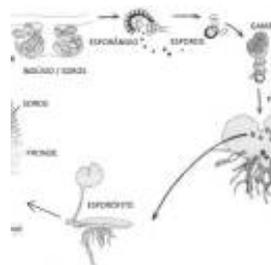
Afirmção 6 B



Afirmção 6 B



Família  
**Blechnaceae**



Afirmção 7 A



Afirmção 7 A

Espécies na família Blechnaceae



*Blechnum occidentale*



*Blechnum spicant*



*Blechnum spicant*



*Woodwardia radicans*

## Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

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*