

Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmiação 1

- A Frondes simples, não pinada.
- B Frondes 1-3(4) pinadas.



Afirmiação 2

- A Frondes 1 pinadas.
- B Frondes 2 ou mais pinadas.



Afirmiação 3

- A Frondes bifurcadas com os lóbulos das frondes lineares.
- B Frondes não bifurcadas e lóbulos não lineares.



Afirmiação 4

- A Frondes estreitamente triangulares (ovado-lanceoladas), comprimento dos segmentos basais das pínulas secundárias 2-2,5 vezes a sua largura.
- B Frondes triangulares mais largas na base (ovadas), comprimento dos segmentos basais das pínulas secundárias mais de 3 vezes a sua largura.



Afirmiação 5

- A Fronde 1-penatissecta, com os lóbulos crenado-serrados, oblongos a sub-romboidais.
- B Fronde 2-3 penatissecta.



Afirmiação 6

- A Lóbulos de segunda ordem romboidais e de base estreitamente acunheada (simulando peciólulos).
- B Lóbulos ovados a lanceolados, com base mais estreita mas não simulando peciólulos.



Afirmação 7

- A** Os lóbulos estão distribuídos quase até à base do ráquis da fronde, não sobrepostos.
- B** Os lóbulos estão concentrados no terço apical da fronde, geralmente sobrepostos parcialmente.



Afirmação 8

- A** Lâmina ovado-delhoidea, característica de substratos ultrabásicos (serpentinitos), frequentemente 3-pinada.
- B** Lâmina triangular-lanceolada.



Espécie

Asplenium adiantum-nigrum

Fotografias da espécie *Asplenium adiantum-nigrum*



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