

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Afirmção 1

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



Afirmção 2

- A** Plantas que não formam frutos (os carpelos não estão encerrados em pistilos, formando pseudofrutos após a fecundação); flores unisexuais, dispostas em inflorescências estrobiliformes (as femininas designadas vulgarmente por pinhas).
- B** Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos); flores unisexuais ou hermafroditas, não dispostas em estróbilos (as femininas não formam pinhas); as folhas não estão inseridas sobre braquiblastos.



Afirmção 3

- A** Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.
- B** Plantas terrestres ou aquáticas mas com caules desenvolvidos, com folhas dispostas ao longo dos mesmos (na base, ao longo dos mesmos ou no ápice).



Afirmção 4

- A** Flores periantais.
- B** Flores perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 5

- A** Invólucro petalóide.
- B** Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 6

- A** Plantas sem clorofila (parasitas), perigónio com hipsófilos carnudos.

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)



Afirmção 1 A



Afirmção 3 B



Afirmção 10 B



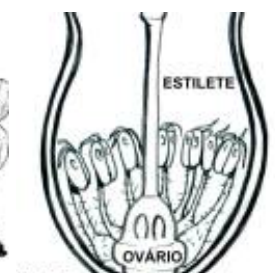
Afirmção 11 B



Afirmção 11 B



Afirmção 12 B



Afirmção 12 B

B Plantas com clorofila, perigônio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 7

A Flores hipogínicas.

B Flores epigínicas.



Afirmção 8

A Plantas com ócrea, flores pentâmeras.

B Plantas sem ócrea, flores pentâmeras ou não.



Afirmção 9

A Folhas reduzidas a escamas ao longo de caules (cladódios), aciculares.

B Folhas bem desenvolvidas, sem cladódios.



Afirmção 10

A Invólucro com dois verticilos.

B Flores com um verticilo aparente.



Afirmção 11

A Flores unissexuais e plantas dióicas; invólucro pentâmero.

B Flores hermafroditas.



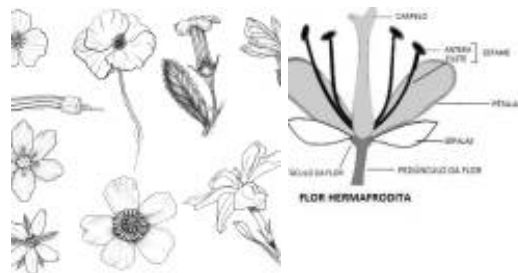
Afirmção 12

A Plantas com bolbos.

B Plantas sem bolbo.



Afirmção 13



Afirmção 13 B

Afirmção 13 B

- A** Flores zigomórficas.
- B** Flores actinomórficas.



Família
Proteaceae

Espécies na família Proteaceae



Banksia integrifolia



Grevillea juniperina



Grevillea lanigera



Grevillea robusta



Hakea salicifolia



Hakea sericea



Protea cynaroides

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