AZWGX0D



Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

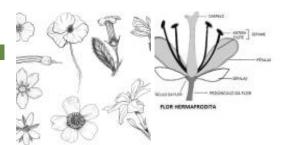
Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmação 2

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).

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







Afirmação 3

Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.

Plantas terrestres ou aquáticas mas com caules desenvolvidos, com folhas dispostas ao longo dos mesmos (na base, ao longo dos mesmos ou no ápice).





Afirmação 3 B

Afirmação 4

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.



Afirmação 3 B

Afirmação 5

Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino







Afirmação 5 A

Afirmação 6

Flores com carpelos livres ou quase (concrescidos só na base),

Flores com carpelos concrescidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.



Afirmação 7

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.

AZWGX0D





Afirmação 8

Folhas compostas.

Folhas simples.





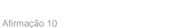
Afirmação 6 A

Afirmação 9

Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.





Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.

Ervas; fruto espinescente e estrelado.



Afirmação 11

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.



Afirmação 12

Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmação 13

Flores com carpelos livres ou quase (concrescidos só na base), hipogínicas.

Flores com carpelos concrescidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.



Afirmação 14

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



Afirmação 15

Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.

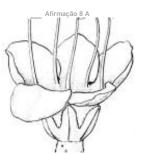






Afirmação 7







Afirmação 10 A



Afirmação 11 B

AZWGX0D





Afirmação 16

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas, pentâmeras e isómeras, tricarpelares, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.





Afirmação 12 A

Afirmação 17

Arbustos ou pequenas árvores.

Plantas herbáceas, por vezes subfruticosas (lenhificadas na base).



Afirmação 18

Número de sépalas e pétalas não é igual (não são isómeras), duas sépalas e cinco pétalas.

Flores com invólucro isómero (igual número de sépalas e pétalas).



Família

Portulacaceae







Afirmação 14 B

Afirmação 14 B

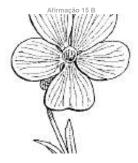




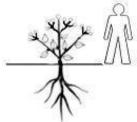


INICA PERIG

emoisar



Afirmação 16 E



Afirmação 17 A

AZWGXOD





Afirmação 18



Espécies na família Portulacaceae







Montia perfoliata



Portulaca oleracea



Portulaca oleracea



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 **AZWGX0D**

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.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

