

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 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 braquiblastos.



Afirmção 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).



Afirmção 4

Flores periantais.

Flores perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 5

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 6

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

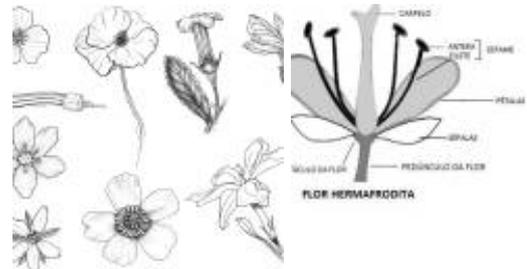
Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 7

Flores hipogínicas.

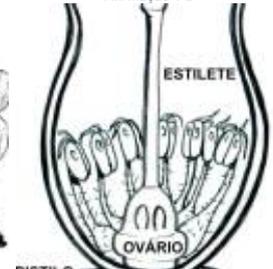
Flores epigínicas.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B

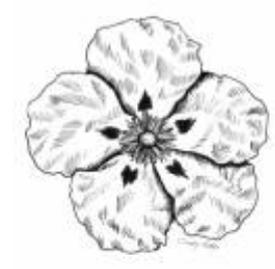


Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 B



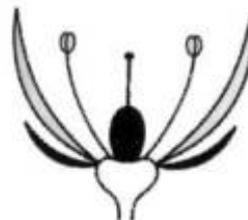
Afirmção 8 A



Afirmação 8

Flores dialipétalas ou só condescidas na base.

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



FLORES HIPOGÍNICAS

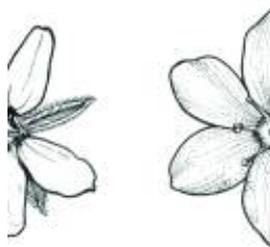
Afirmação 9 A



Afirmação 9

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

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



Afirmação 10 A

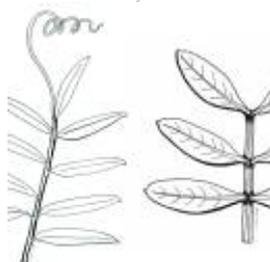
Afirmação 10 A



Afirmação 10

Flores actinomórficas.

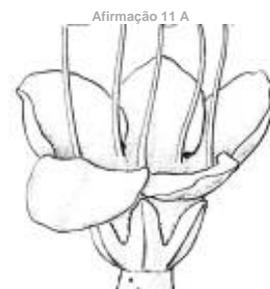
Flores zigomórficas.



Afirmação 11

Folhas compostas.

Folhas simples.



Afirmação 11 A



Afirmação 12

Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.



Afirmação 12 A



Afirmação 13

Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.

Ervas; fruto espinescente e estrelado.

Família
Zygophyllaceae

Espécies na família **Zygophyllaceae**



Fagonia cretica



Tribulus terrestris



Zygophyllum mayanum

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 **ESDJAAD**

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