

**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 sem flores; reprodução por esporos.

**Plantas com flores; reprodução por sementes.**



Afirmção 3

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 4

**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 5

**Flores periantais.**

Flores perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 6

**Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.**

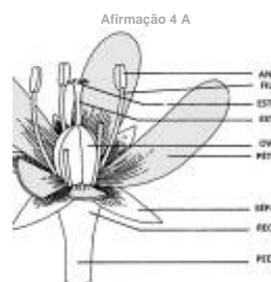
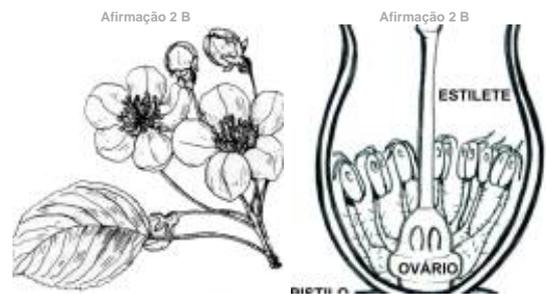
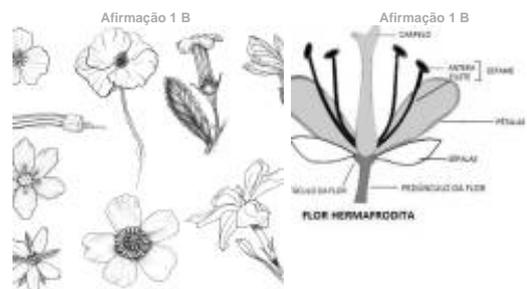
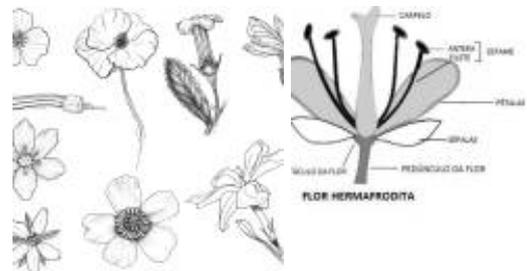
Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmção 7

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

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

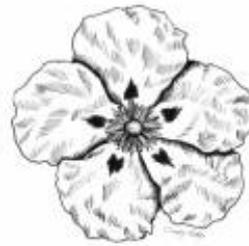




Afirmção 8

**Flores actinomórficas.**

Flores zigomórficas.



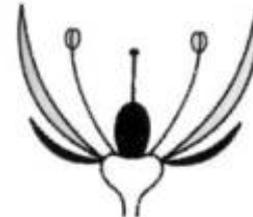
Afirmção 6 A



Afirmção 9

**Folhas compostas.**

Folhas simples.



FLORES ACTINOMÓRFICAS

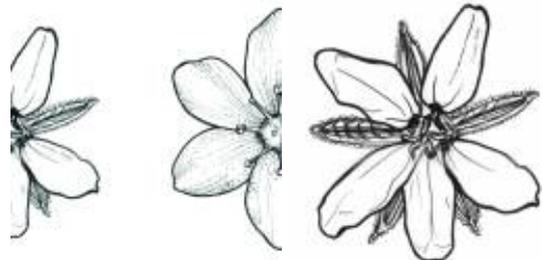
Afirmção 7 A



Afirmção 10

Flores com não mais de 10 estames.

**Flores com > 10 estames.**



Afirmção 8 A

Afirmção 8 A



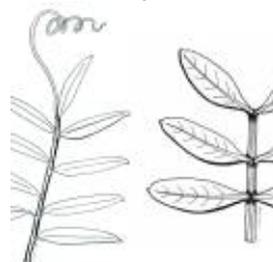
Afirmção 11

**Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.**

Ervas; fruto espinescente e estrelado.



Família  
**Zygophyllaceae**



Afirmção 9 A



Afirmção 10 B



Afirmção 11

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 **PDUBQWQ**

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*