

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

Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.

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



Afirmção 6

Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.

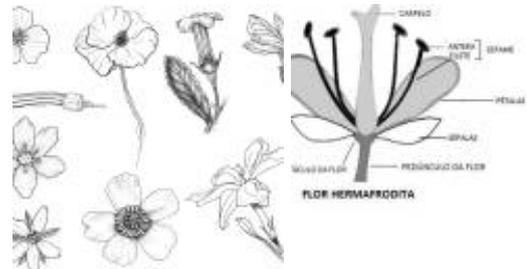
Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmção 7

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

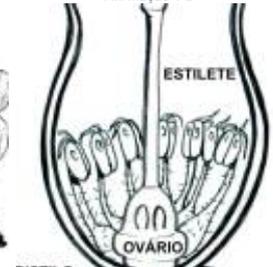
Flores com carpelos conecrescidos ou uniloculares, hipogínicas ou



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



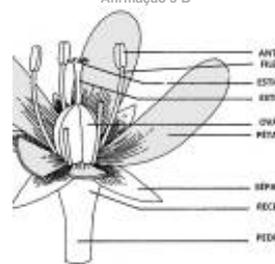
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 A



Afirmção 5 A

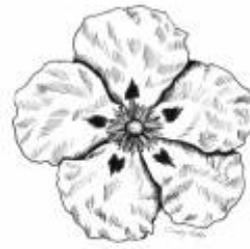
raramente epigínicas.



Afirmação 8

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.

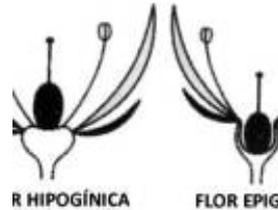


Afirmação 6 A

Afirmação 9

Flores com corolas actinomórficas.

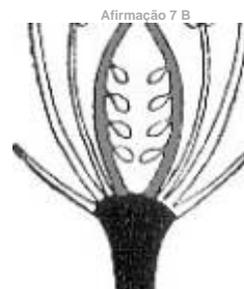
Flores com corolas zigomórficas.



Afirmação 10

Flores com corolas actinomórficas.

Flores com corolas zigomórficas.

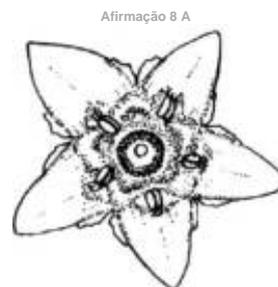


Afirmação 7 B

Afirmação 11

Flores sem lábios aparentes, as pétalas concrescidas em mais de dois terços.

Flores com um ou dois lábios aparentes, as pétalas geralmente concrescidas até metade do seu comprimento.



Afirmação 8 A

Afirmação 12

Duas das sépalas muito desenvolvidas e petalóideas.

Todas as pétalas com comprimentos muito semelhantes, nunca com aspecto petalóideo.



Afirmação 9 A

Afirmação 13

Pequenos arbustos; folhas opostas; cálice com as sépalas concrescidas em metade ou mais.

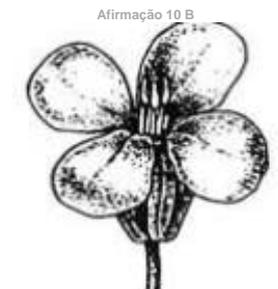
Ervas; folhas alternas; cálice com as sépalas concrescidas na base.



Afirmação 14

Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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



Afirmação 10 B

Afirmação 15

Flores hipogínicas.

Afirmação 12 B

Flores epigínicas.



Afirmção 16

Inflorescências reunidas em capítulos.

Inflorescências não capituliformes.



Afirmção 17

Folhas dispostas alternadamente.

Folhas opostas.



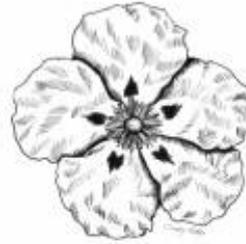
Família
Dipsacaceae



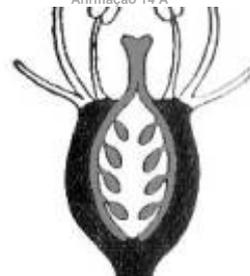
Afirmção 13 B



Afirmção 13 B



Afirmção 14 A



Afirmção 15 B



Afirmção 16 B



Afirmção 17 A



Afirmção 17 A

Espécies na família **Dipsacaceae**



Sixalix galianoi

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 **4UCB0EN**

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