Chave Dicotómica

Família Polygalaceae



Chave percorrida

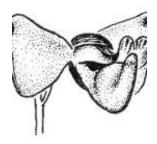
com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

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



Afirmação 1 A

Afirmação 2

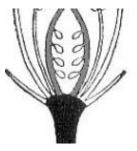
- Plantas que não formam frutos (os carpelos não estão encerrados em pistilos, formando pseudofrutos após a fecundação); flores unisexuais, dispostas em inflorescências estrobiliformes (as femininas designadas vulgarmente por pinhas).
- Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos);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



Afirmação 3 B

Afirmação 3

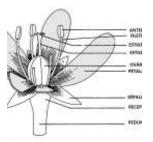
- A Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.
- Plantas terrestres ou aquáticas mas com caules desenvolvidos, com folhas dispostas ao longo dos mesmos (na base, ao longo dos mesmos ou no ápice).



Afirmação 4 A

Afirmação 4

- A Flores periantais.
- B Flores perigoniais ou sem invólucro.



Afirmação 6 A

Afirmação 5

- A Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.
- B Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmação 7 B

Afirmação 6

Α

Flores hipogínicas.

Chave Dicotómica

Família Polygalaceae

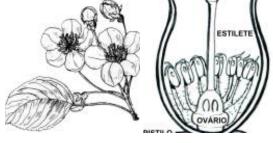


B Flores epigínicas.



Afirmação 7

- A Flores com corolas actinomórficas.
- B Flores com corolas zigomórficas.



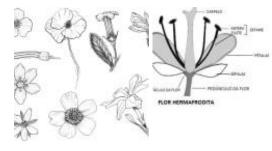
Afirmação 8 B

Afirmação 8 B



Afirmação 8

- A Flores sem lábios aparentes, as pétalas concrescidas em mais de dois terços.
- B Flores com um ou dois lábios aparentes, as pétalas geralmente concrescidas até metade do seu comprimento.



Afirmação 9 B

Afirmação 9 B



Afirmação 9

- A Duas das sépalas muito desenvolvidas e petalóideas.
- B Todas as pétalas com comprimentos muito semelhantes, nunca com aspecto petalóideo.

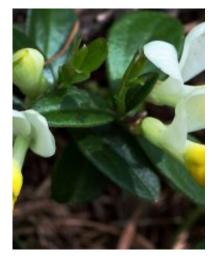


Família

Polygalaceae



Espécies na família Polygalaceae



Polygala chamaebuxus



Polygala exilis



Polygala microphylla



Polygala monspeliaca



Polygala myrtifolia



Polygala serpyllifolia



Polygala vulgaris



Polygaloides balansae



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.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

