Chave Dicotómica

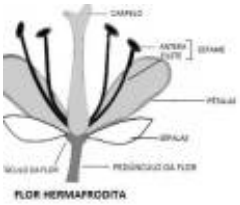
K8Y46VW

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.



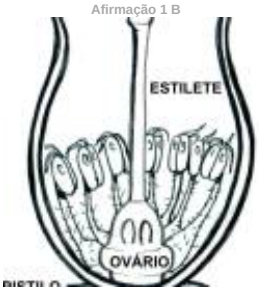
Afirmação 2

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 braquiblastos.

Afirmação 1 B

Afirmação 1 B



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 2 B

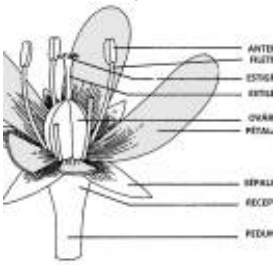
Afirmação 2 B

Afirmação 4

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.

Afirmação 3 B



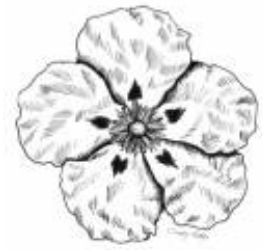
Afirmação 3 B

Afirmação 5

Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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

Afirmação 4 A



Afirmação 6

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

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

Afirmação 5 A

Afirmação 7

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.

Afirmação 8

Folhas compostas.

Folhas simples.

Afirmação 9

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.

Afirmação 10

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.

Afirmação 11

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 12

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 13

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.

Afirmação 14

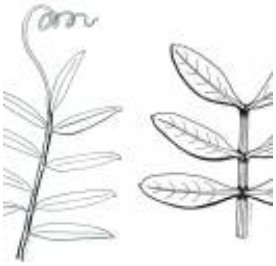
Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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

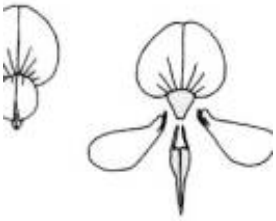
Afirmação 6 A

Afirmação 7 A

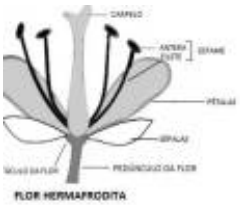
Afirmação 7 A



Afirmação 8 A

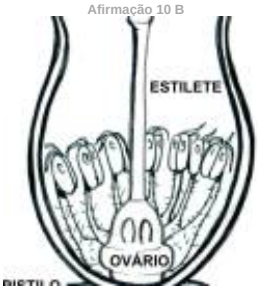


Afirmação 9 B



Afirmação 10 B

Afirmação 10 B



Afirmação 11 B

Afirmação 11 B

Afirmação 15

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.

Afirmação 16

Flores com corolas actinomórficas.

Flores com corolas zigomórficas.

Afirmação 17

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 18

Flores com duas sépalas livres; corola com um tubo basal muito curto.

Flores com mais de duas sépalas, livres ou concrescidas, ou bem com cálice bilabiado; corola com tubo mais prolongado.

Afirmação 19

Sépalas livres ou concrescidas na base.

Sépalas concrescidas pelo menos até metade do cálice.

Afirmação 20

Ovário com 2 lóculos ou cavidades; plantas não carnívoras.

Ovário com 1 lóculo; plantas carnívoras.

Afirmação 21

Flores bracteadas.

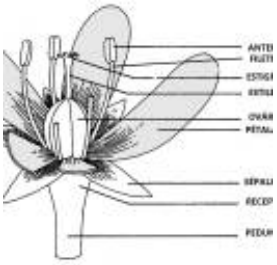
Flores sem brácteas

Família

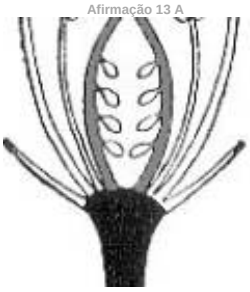
Linderniaceae

Afirmação 12 B

Afirmação 12 B



Afirmação 13 A



Afirmação 15 A

Afirmação 16 B

Afirmação 17 B

Afirmação 17 B

Afirmação 19 A

Espécies na família Linderniaceae

Lindernia dubia

Lindernia procumbens

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 **K8Y46VW**

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.