Chave Dicotómica

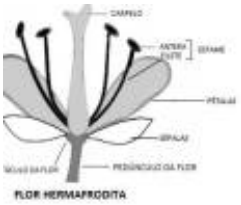
MW7G7AX

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.



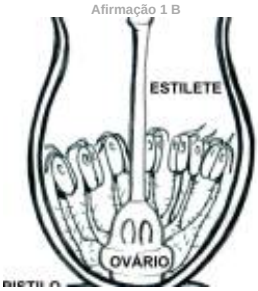
Afirmação 2

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

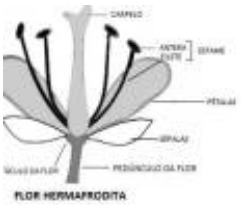
Afirmação 3 B

Afirmação 5

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.

Afirmação 4 B



Afirmação 6

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.

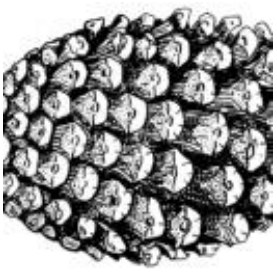
Afirmação 5 B

Afirmação 5 B

Afirmação 7

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



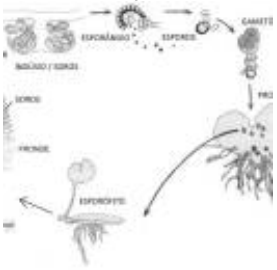
Afirmação 6 A

Afirmação 6 A

Afirmação 8

Corola só com 1 lábio côncavo.

Corola com 2 lábios (zigomórfica) ou sem lábios aparentes (actinomórfica ou sub-actinomórfica).



Afirmação 7 A

Afirmação 7 A

Afirmação 9

Cálice com os dentes iguais ou subiguais.

Cálice bilabiado ou bem com os dentes claramente desiguais.

Afirmação 10

Corola bilabiada.

Corola com os lóbulos (dentes) iguais ou quase.

Afirmação 11

Lábio superior da corola côncavo.

Lábio superior da corola recto ou reflexo.

Afirmação 12

Os dentes do cálice são recurvados, em forma de gancho.

Dentes do cálice rectos ou ligeiramente curvados mas nunca em forma de gancho.

Afirmação 13

Tubo da corola que o comprimento do cálice.

Afirmação 14

Bractéolas de cada verticilastro 2 vezes ou mais largas do que o cálice.

Bractéolas dos verticilastros < 2 vezes mais largas do que o cálice.

Afirmação 15

2 estames; lábio superior ereto, orientado para cima.

4 estames; lábio superior ereto ou com a mesma orientação dos

restantes lóbulos, para a frente.

Família

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 **MW7G7AX**

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.