Chave Dicotómica

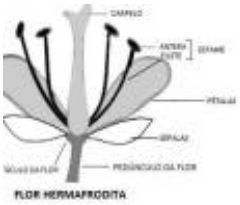
5T087NK

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.

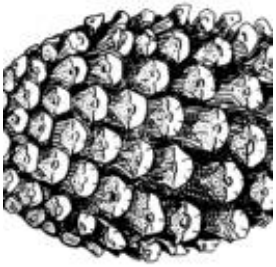


Afirmação 2

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

Estróbilos femininos arredondados na maturação; folhas escamiformes ou aciculares, sempre inseridas ao longo dos caules macroblásticos.

Estróbilos alongados, com forma cónico-obovada; folhas sempre aciculares (em forma de agulha), que só na parte apical dos ramos (macroblatos) não estão inseridas sobre os braquiblastos (pequenas ramificações ao longo dos macroblastos).

Afirmação 2 A

Afirmação 2 A

Afirmação 4

Sementes envolvidas por um arilo vermelho carnudo.

Sementes na axila de escamas lenhificadas.

Afirmação 3 A

Afirmação 3 A

Afirmação 5

Sementes envolvidas por um arilo vermelho carnudo.

Sementes na axila de escamas lenhificadas.

Afirmação 4 A

Afirmação 6

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 5 A

Afirmação 7

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.

Afirmação 8

Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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

Afirmação 9

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.

Afirmação 10

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

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

Afirmação 11

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.

Afirmação 12

Flores hipogínicas (ovário súpero).

Flores epigínicas (ovário ínfero).

Afirmação 13

Folhas alternas.

Folhas opostas, decussadas.

Afirmação 14

Estiletes livres.

Estiletes total ou parcialmente concrescidos.

Afirmação 15

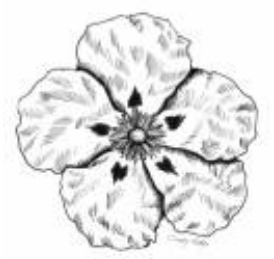
Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.

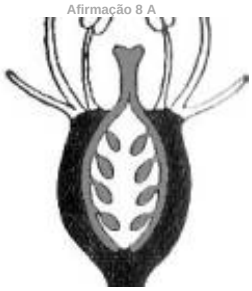
Afirmação 6 B

Afirmação 6 B

Afirmação 7 B



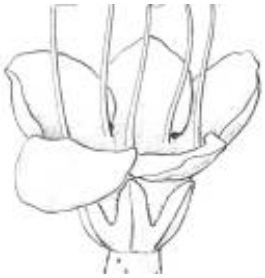
Afirmação 8 A



Afirmação 9 B

Afirmação 10 A

Afirmação 11 B



Afirmação 11 B

Afirmação 16

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.

Afirmação 12 A

Afirmação 17

Plantas sem clorofila (parasitas), perigónio com hipsófilos carnudos.

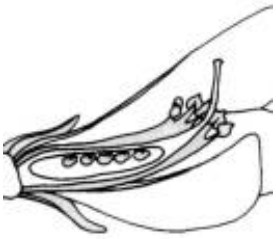
Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.

Afirmação 13 B

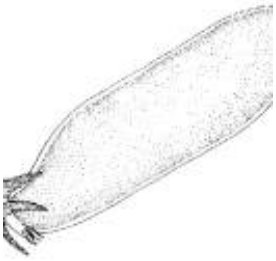
Afirmação 13 B

Família

Rafflesiaceae



Afirmação 14 A



Afirmação 14 A

Afirmação 15 B

Espécies na família Rafflesiaceae

Esta família não tem qualquer espécie associada.

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 **5T087NK**

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.