Chave Dicotómica

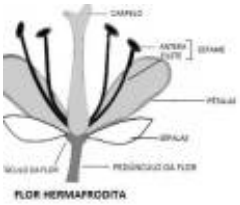
DGRKTNA

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.



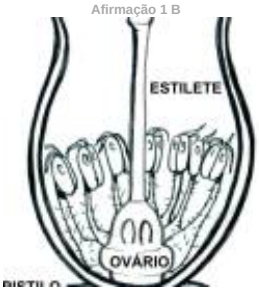
Afirmação 1 B

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 2 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).

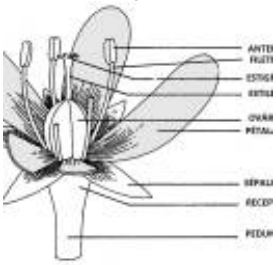
Afirmação 2 B

Afirmação 4

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.

Afirmação 3 B



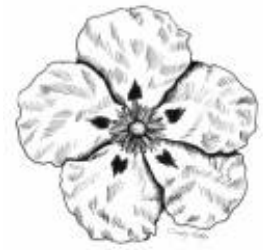
Afirmação 3 B

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.

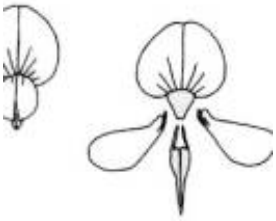
Folhas simples.

Afirmação 6 A

Afirmação 9

Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.

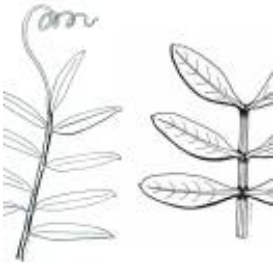


Afirmação 7 B

Afirmação 10

Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.

Ervas; fruto espinescente e estrelado.

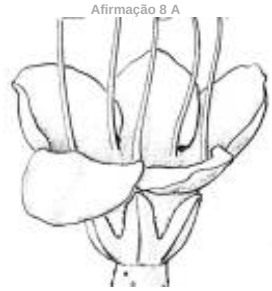


Afirmação 8 A

Afirmação 11

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmação 9 A

Afirmação 12

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).

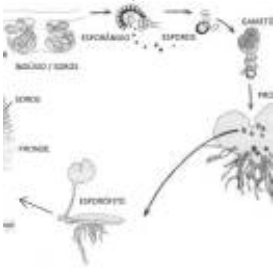
Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos); flores unisexuais ou hermafroditas, não dispostas em estróbilos (as femininas não formam pinhas); as folhas não estão inseridas sobre braquiblastos.

Afirmação 10 A

Afirmação 13

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 11 A

Afirmação 11 A

Afirmação 14

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.

Afirmação 15

Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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

Afirmação 16

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

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

Afirmação 17

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.

Afirmação 18

Folhas compostas.

Folhas simples.

Afirmação 19

Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.

Afirmação 20

Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.

Ervas; fruto espinescente e estrelado.

Família

Simaroubaceae

Afirmação 12 B

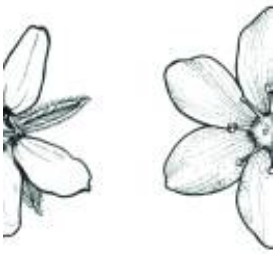
Afirmação 12 B

Afirmação 13 B

Afirmação 13 B

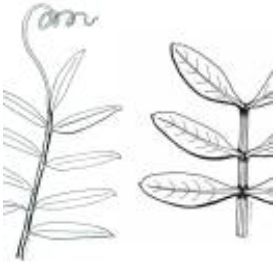
Afirmação 14 B

Afirmação 16 A

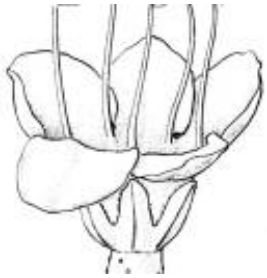


Afirmação 17 A

Afirmação 17 A



Afirmação 18 A



Afirmação 19 A

Afirmação 20 A

Espécies na família Simaroubaceae

Ailanthus altissima

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 **DGRKTNA**

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.