# Chave Dicotómica

W6WG2KX



### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

### Imagens de apoio

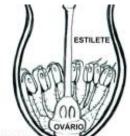
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

#### Afirmação 1

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 2

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 E



Afirmação 3

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.



#### Afirmação 4

### Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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



#### Afirmação 4 A

Afirmação 5

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 6

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



Afirmação 7

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.

# Chave Dicotómica

W6WG2KX



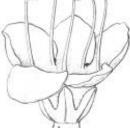


Afirmação 8

Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou



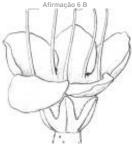


Afirmação 9

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas, pentâmeras e isómeras, tricarpelares, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.





Afirmação 10

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

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



Afirmação 7 B





Afirmação 11

## Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.

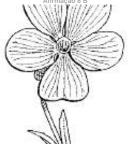




Afirmação 12

### Folhas compostas.

Folhas simples.



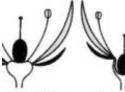


Afirmação 13

### Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.





Afirmação 10 B

R HIPOGÍNICA

FLOR EPIG

Afirmação 14

# Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.

Ervas; fruto espinescente e estrelado.



Família **Simaroubaceae** 







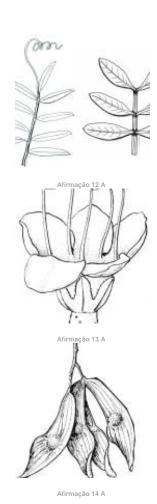
Afirmação 11 A

Afirmação 11 A

# **Chave Dicotómica**

W6WG2KX







# 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 **W6WG2KX** 

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

