

**Chave percorrida**  
com suas escolhas a verde

**Imagens de apoio**  
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 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.



Afirmção 2

Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.

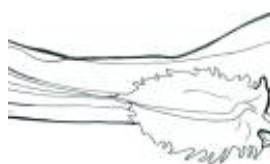
Plantas terrestres ou aquáticas mas com caules desenvolvidos, com folhas dispostas ao longo dos mesmos (na base, ao longo dos mesmos ou no ápice).



Afirmção 3

Flores periantais.

Flores perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 2 B



Afirmção 4

Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.

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



Afirmção 3 B



Afirmção 5

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

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



Afirmção 4 A



Afirmção 6

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



Afirmção 5 A



Afirmção 7

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



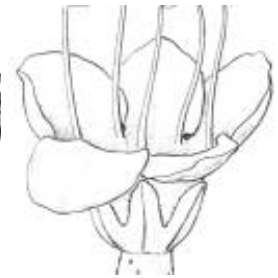
Afirmção 8

Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

**Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.**



Afirmção 6 B



Afirmção 6 B



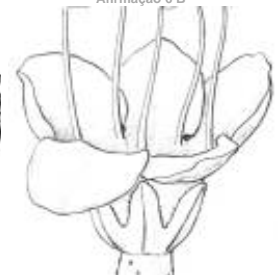
Afirmção 9

Flores actinomórficas.

**Flores zigomórficas, pentâmeras e isômeras, tricarpeles, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.**



Afirmção 7 B



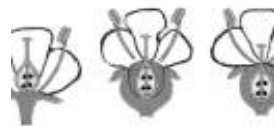
Afirmção 7 B



Afirmção 10

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

**Flores com carpelos concrecidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.**



HIPOGÍNICA

PERGÍNICA

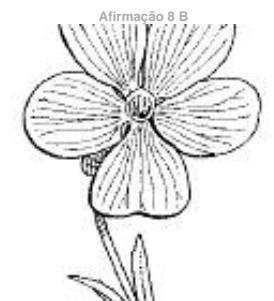
EPGÍNICA



Afirmção 11

**Flores actinomórficas.**

Flores zigomórficas.



Afirmção 8 B



Afirmção 12

**Folhas compostas.**

Folhas simples.

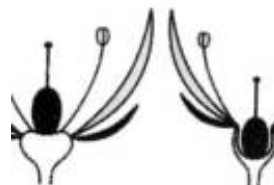
Afirmção 9 B



Afirmção 13

**Flores com não mais de 10 estames.**

Flores com > 10 estames.



R HIPOGÍNICA

FLOR EPIGI



Afirmção 14

**Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.**

Ervas; fruto espinescente e estrelado.



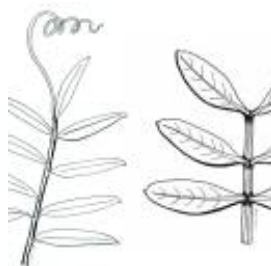
Afirmção 10 B



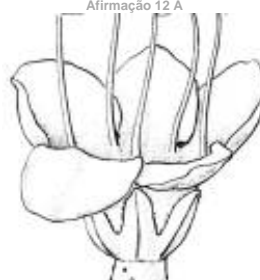
Família  
**Simaroubaceae**

Afirmção 11 A

Afirmção 11 A



Afirmação 12 A



Afirmação 13 A



Afirmação 14 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 **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.



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural

*A Europa investe nas zonas rurais*