

**Chave percorrida**  
 com suas escolhas a verde

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

Afirmiação 1

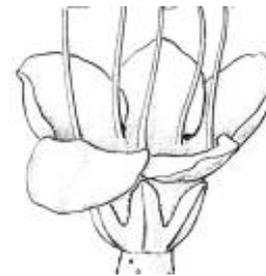
- A** Plantas sem flores; reprodução por esporos.
- B** Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmiação 1 A

Afirmiação 2

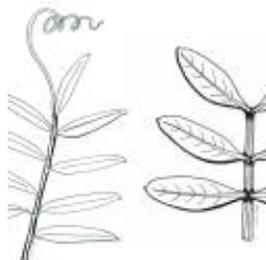
- A** Plantas que não formam frutos (os carpelos não estão encerrados em pistilos, formando pseudofrutos após a fecundação); flores unisexuais, dispostas em inflorescências estrobiliformes (as femininas designadas vulgarmente por pinhas).
- B** Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos); flores unisexuais ou hermafroditas, não dispostas em estróbilos (as femininas não formam pinhas); as folhas não estão inseridas sobre braquiblastos.



Afirmiação 2 A

Afirmiação 3

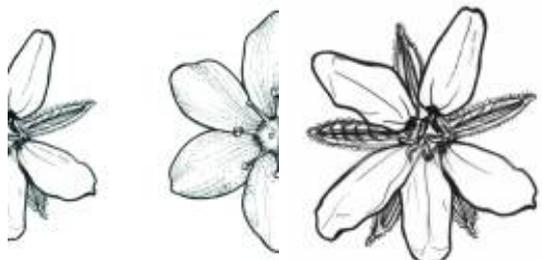
- A** Plantas livres, flutuantes na superfície da água, reduzidas a um caule filiforme e uma fronde apical.
- B** Plantas terrestres ou aquáticas mas com caules desenvolvidos, com folhas dispostas ao longo dos mesmos (na base, ao longo dos mesmos ou no ápice).



Afirmiação 3 A

Afirmiação 4

- A** Flores periantais.
- B** Flores perigoniais ou sem involúcro.



Afirmiação 4 A

Afirmiação 4 A

Afirmiação 5

- A** Flores dialipétalas ou só condescidas na base.
- B** Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmiação 5 A

Afirmiação 6

- A** Flores com carpelos livres ou quase (condescidos só na base),

hipogínicas.

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



Afirmação 7

- A** Flores actinomórficas.
- B** Flores zigomórficas.



Afirmação 8

- A** Folhas compostas.
- B** Folhas simples.



Afirmação 9

- A** Flores com não mais de 10 estames.
- B** Flores com > 10 estames.

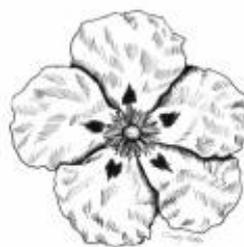


Afirmação 10

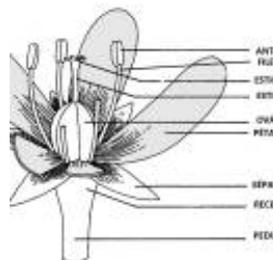
- A** Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.
- B** Ervas; fruto espinescente e estrelado.



Família  
**Simaroubaceae**



Afirmação 6 A



Afirmação 7 A



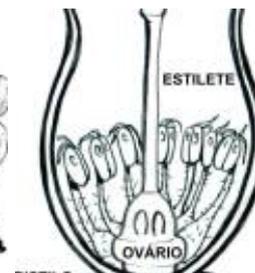
Afirmação 8 A



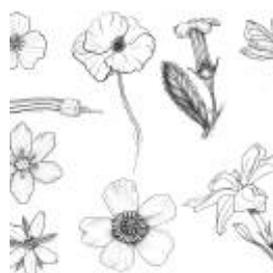
Afirmação 8 B



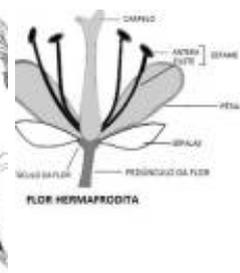
Afirmação 9 A



Afirmação 9 B



Afirmação 10 A



Afirmação 10 B

**Espécies na família Simaroubaceae**



*Ailanthus altissima*

## Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

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*