

### Chave percorrida com suas escolhas a verde

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

Afirmção 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

**Plantas com flores; reprodução por sementes.**



Afirmção 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.**



Afirmção 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).**



Afirmção 4

Flores periantais.

**Flores perigoniais ou sem involúcro.**



Afirmção 5

Invólucro petalóide.

**Invólucro não petalóide ou nulo.**



Afirmção 6

**Árvores ou arbustos.**

Ervas, lianas ou plantas subfruticosas.



Afirmção 7

**Folhas opostas.**

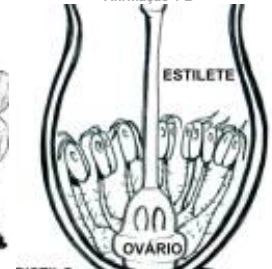
Folhas alternas.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B

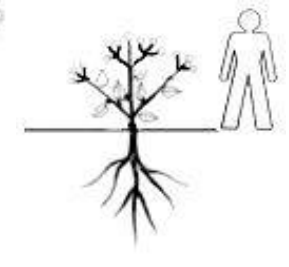


Afirmção 3 B

Afirmção 4 B



Afirmção 6 A



Afirmção 6 A



Afirmção 8

Folhas simples, com limbos de elípticos a ovados.

**Folhas compostas (imparipinadas, com número ímpar de folíolos), com os folíolos lanceolados e com as margens serradas na sua metade superior.**



Afirmção 8 B



Afirmção 9

**Flores sésseis solitárias na axila das folhas.**

Flores pediceladas reunidas em glomérulos axilares.



Afirmção 10

Folha com nervação palmeada, palmatilobadas.

**Folha com nervação pinada, inteiras ou serradas.**



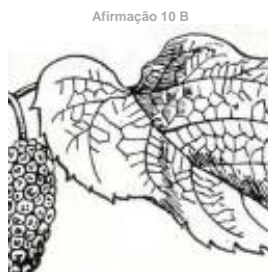
Afirmção 9 A



Afirmção 11

Folhas compostas (imparipinadas).

**Folhas simples.**



Afirmção 10 B



Afirmção 12

**Flores reunidas em inflorescências piriformes, com eixos carnudos, viradas para o interior ou sícono.**

Flores reunidas em glomérulos, amentilhos ou em grupos de 2-3, orientadas para o exterior.



Afirmção 12 A

Afirmção 13

**Frutos em aquênio com eixo e perianto carnudo.**

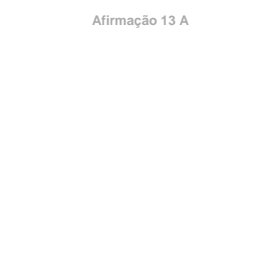
Os frutos não são aquênios e os eixos e periantos não são carnudos.



Afirmção 14

Plantas díóicas; flores sem perigônio; frutos em cápsula.

**Plantas monóicas; flores com perigônio; os frutos não são cápsulas.**



Afirmção 13 A



Afirmção 15

Flores hermafroditas; os frutos são bagas negras e endurecidas; planta trepadeira.

Flores unissexuais em inflorescências separadas; os frutos são aquênios; planta não trepadeira.



Família

**Araliaceae**

Espécies na família **Araliaceae**



*Aralia californica*



*Aralia cordata*



*Fatsia japonica*



*Hedera hibernica*



*Hedera maderensis*



*Schefflera actinophylla*

## 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 **O2AVX4I**

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*