

### 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

Flores periantais.

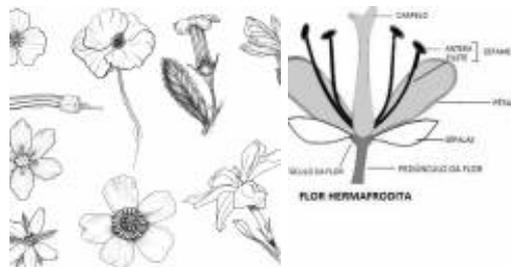
**Flores perigoniais ou sem involúcro.**



Afirmção 7

**Invólucro petalóide.**

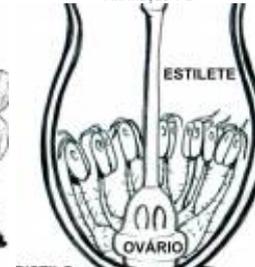
Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



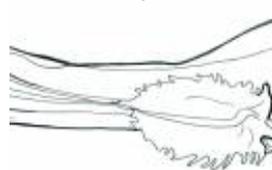
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 B



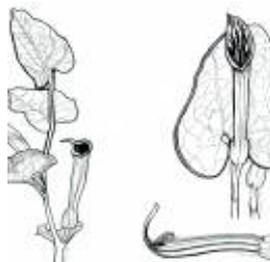
Afirmção 6 B



Afirmção 8

Plantas sem clorofila (parasitas), perigônio com hipsófilos carnudos.

**Plantas com clorofila, perigônio com hipsófilos não carnudos.**



Afirmção 9

Flores hipogínicas.

**Flores epigínicas.**



Afirmção 10

Folhas com nervação paralelinérvia ou uninérvia, sistema radicular fasciculado.

**Folhas com nervação peninérvia ou uninérvia, sistema radicular não fasciculado.**



Afirmção 11

Flores actinomórficas, tépalas livres (dialitépalas) ou só concrescidas na base.

**Flores zigomórficas, tépalas concrescidas em tubo (sintépalas).**



Afirmção 12

Invólucro petalóide.

**Invólucro não petalóide ou nulo.**

Afirmção 19 B



Afirmção 13

Árvores ou arbustos.

**Ervas, lianas ou plantas subfruticosas.**



Afirmção 14

**Plantas sem clorofila (parasitas), perigônio com hipsófilos carnudos.**

Plantas com clorofila, perigônio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 15

**Flores hipogínicas.**

Flores epigínicas.



Afirmação 16

Plantas com ócrea, flores pentâmeras.

Plantas sem ócrea, flores pentâmeras ou não.



Afirmação 17

Folhas reduzidas a escamas ao longo de caules (cladódios), aciculares.

Folhas bem desenvolvidas, sem cladódios.



Afirmação 18

Invólucro com dois verticilos.

Flores com um verticilo aparente.



Afirmação 19

Flores unisexuais e plantas dióicas; invólucro pentâmero.

Flores hermafroditas.



Família  
**Lauraceae**

Espécies na família Lauraceae



*Cinnamomum camphora*



*Cinnamomum verum*



*Laurus nobilis*



*Ocotea foetens*



*Persea americana*



*Persea indica*

## 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 **HG3ZOWF**

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*