

**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 perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 5

Flores dialipétalas ou só concrecidas na base.

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



Afirmção 6

**Flores hipogínicas.**

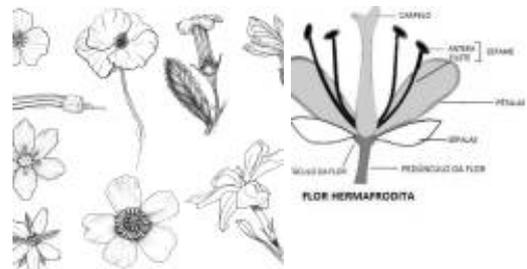
Flores epigínicas.



Afirmção 7

Flores com corolas actinomórficas.

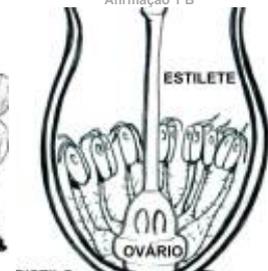
**Flores com corolas zigomórficas.**



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



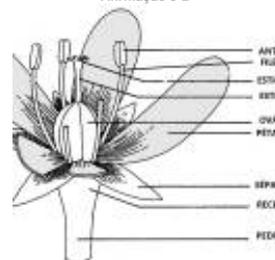
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B

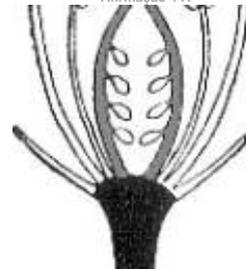


Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 A



Afirmção 6 A



Afirmção 8

Flores sem lábios aparentes, as pétalas concrecidas em mais de dois terços.

**Flores com um ou dois lábios aparentes, as pétalas geralmente concrecidas até metade do seu comprimento.**



Afirmção 7 B



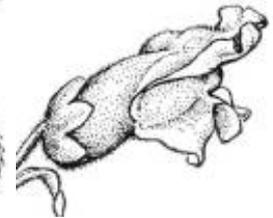
Afirmção 9

Flores com duas sépalas livres; corola com um tubo basal muito curto.

**Flores com mais de duas sépalas, livres ou concrecidas, ou bem com cálice bilabiado; corola com tubo mais prolongado.**



Afirmção 8 B



Afirmção 8 B



Afirmção 10

**Sépalas livres ou concrecidas na base.**

Sépalas concrecidas pelo menos até metade do cálice.



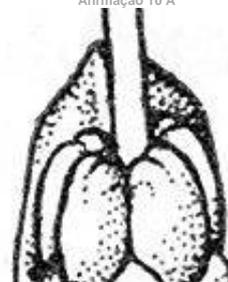
Afirmção 8 A



Afirmção 11

**Ovário com 2 lóculos ou cavidades; plantas não carnívoras.**

Ovário com 1 lóculo; plantas carnívoras.



Afirmção 10 A



Afirmção 12

Flores bracteadas.

**Flores sem brácteas**



Afirmção 13

**Planta não verde (parasita).**

Planta com clorofila (não parasita).



Afirmção 14

Estilete terminal, ovário não profundamente dividido nos quatro carpelos.

**Estilete ginobásico (com inserção na base do ovário), ovário profundamente dividido nos quatro carpelos.**



Família  
**Verbenaceae**

Espécies na família Verbenaceae



*Aloisia citrodora*



*Lantana camara*



*Phyla filiformis*



*Verbena bonariensis*



*Verbena officinalis*



*Verbena supina*

## 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 **NX5X4WV**

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*