

**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

**Invólucro petalóide.**

Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 6

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

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



Afirmção 7

Flores hipogínicas.

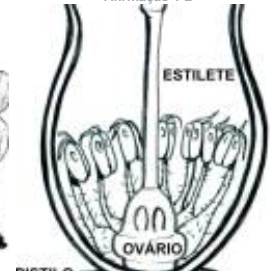
**Flores epigínicas.**



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 B



Afirmção 9 B



Afirmação 8

Folhas com nervação paralelinérvea ou uninérvea, sistema radicular fasciculado.

**Folhas com nervação peninérvea ou uninérvea, sistema radicular não fasciculado.**



Afirmação 11 B



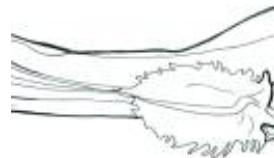
Afirmação 11 B



Afirmação 9

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

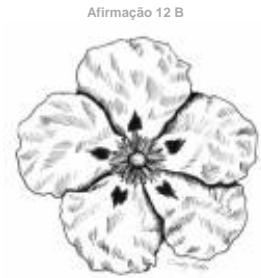
**Flores zigomórficas, tépalas conerescidas em tubo (sintépalas).**



Afirmação 10

Folhas com nervação paralelinérvea ou uninérvea, sistema radicular fasciculado.

**Folhas com nervação peninérvea ou uninérvea, sistema radicular não fasciculado.**



Afirmação 12 B



Afirmação 11

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).**



Afirmação 13 A



Afirmação 12

Flores periantais.

**Flores perigoniais ou sem involúcro.**



Afirmação 14 A



Afirmação 13

**Flores dialipétalas ou só conerescidas na base.**

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



Afirmação 15 A

Afirmação 15 A



Afirmação 14

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

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



Afirmação 15

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.



Família

**Resedaceae**

Espécies na família Resedaceae



Reseda alba



Reseda barrelieri



Reseda diffusa



Reseda gredensis



Reseda lutea



Reseda luteola



Reseda media



Reseda phyteuma



Reseda villosa



*Reseda virgata*



*Sesamoides purpurascens*



*Sesamoides spathulifolia*



*Sesamoides suffruticosa*

## 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 **X4EXA60**

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*