

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

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



Afirmção 1 B

Afirmção 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.



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B

Afirmção 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).



FLOR EPIGÍNICA

Afirmção 3 B

Afirmção 4

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



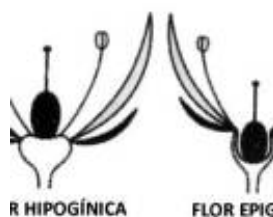
Afirmção 4 A



Afirmção 4 A

Afirmção 5

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



R HIPOGÍNICA

FLOR EPIG

Afirmção 5 B

Afirmção 6

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

hipogínicas.

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



Afirmção 7

- A** Androceu com dez ou mais estames.

- B** Androceu com menos de dez estames.



Afirmção 8

- A** Flores hipogínicas (ovário súpero).

- B** Flores epigínicas (ovário ínfero).



Afirmção 9

- A** Folhas alternas.

- B** Folhas opostas, decussadas.



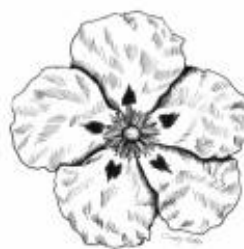
Afirmção 10

- A** Flores longamente pediceladas.

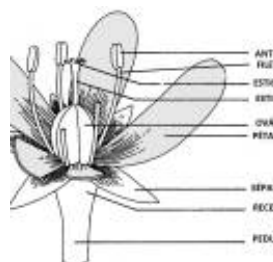
- B** Flores sésseis ou sub-sésseis.



Família
Lythraceae



Afirmção 6 A



Afirmção 7 A



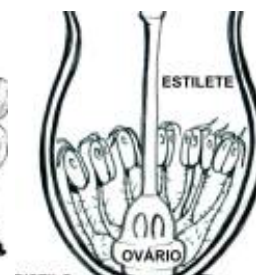
Afirmção 8 B



Afirmção 8 B



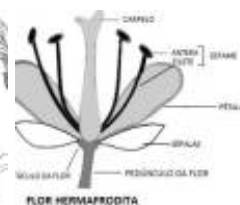
Afirmção 9 B



Afirmção 9 B



Afirmção 10 B



Afirmção 10 B

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

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



Afirmção 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.



Afirmção 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).



Afirmção 4

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



Afirmção 5

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



Afirmção 6

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



Afirmção 1 A



Afirmção 2 B



PERIGÍNICA

EPIGÍNICA

Afirmção 3 A



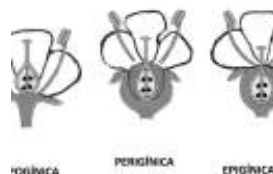
Afirmção 4 B



Afirmção 6 A

hipogínicas.

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



Afirmção 7

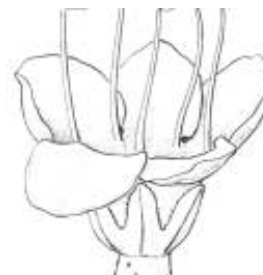
- A** Androceu com dez ou mais estames.

- B** Androceu com menos de dez estames.

Afirmção 7 B



Afirmção 8 B



Afirmção 8 B

Afirmção 8

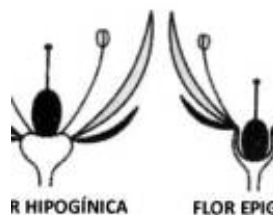
- A** Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

- B** Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.

Afirmção 9

- A** Flores actinomórficas.

- B** Flores zigomórficas, pentâmeras e isômeras, tricarpeles, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.

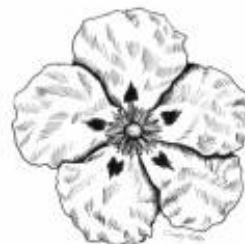


Afirmção 9 B

Afirmção 10

- A** Arbustos ou pequenas árvores.

- B** Plantas herbáceas, por vezes subfruticasas (lenhificadas na base).

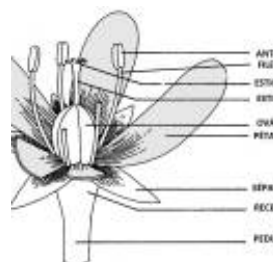


Afirmção 10 A

Afirmção 11

- A** Número de sépalas e pétalas não é igual (não são isômeras), duas sépalas e cinco pétalas.

- B** Flores com involúcro isômero (igual número de sépalas e pétalas).



Afirmção 11 A

Afirmção 12

- A** Flores epigínicas ou perigínicas.

- B** Flores hipogínicas pentâmeras ou tetrâmeras.



Afirmção 13

- A** Flores epigínicas (o ovário não é visível).
- B** Flores perigínicas (a metade superior do ovário é visível).



Afirmção 14

- A** Flores hexâmeras (6 sépalos e 6 pétalas).
- B** Flores pentâmeras.



Família
Lythraceae



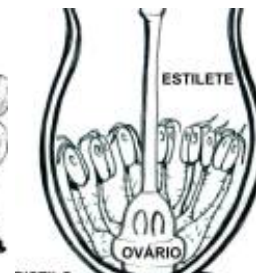
Afirmção 12 B



Afirmção 12 B



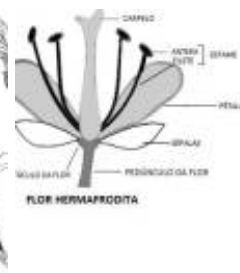
Afirmção 13 B



Afirmção 13 B



Afirmção 14 B



Afirmção 14 B

Espécies na família **Lythraceae**



Ammannia coccinea



Heimia salicifolia



Lagerstroemia indica



Lythrum borysthenticum



Lythrum hyssopifolia



Lythrum junceum



Lythrum portula



Lythrum salicaria



Lythrum thymifolia

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