

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 com folhas em forma de escamas triangulares ou bilobadas, dispostas verticilada ou helicoidalmente ao longo dos caules, ou bem em forma de roseta basal de longas folham aciculares.

Plantas com frondes (estruturas semelhantes a folhas, com limbo simples -inteiro ou pinado- ou composto, com um pecíolo que o sustenta).



Afirmção 3

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 4

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 5

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

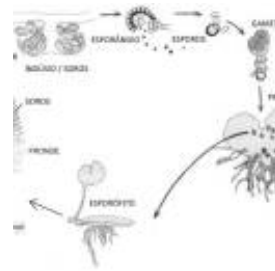
Plantas com flores; reprodução por sementes.



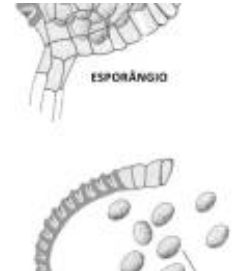
Afirmção 6

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).

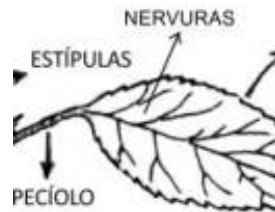
Plantas que formam frutos (carpelos encerrados formando pistilos);



Afirmção 1 A



Afirmção 1 A



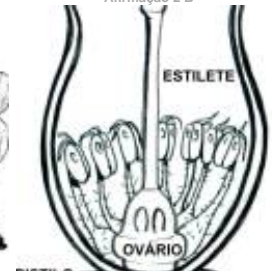
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B



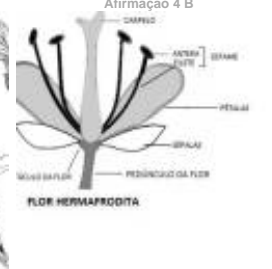
Afirmção 4 B



Afirmção 4 B



Afirmção 5 B



Afirmção 5 B

flores unisexuais ou hermafroditas, não dispostas em estróbilos (as femininas não formam pinhas); as folhas não estão inseridas sobre braquiblastos.



Afirmção 7

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 8

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem involúcro.



Afirmção 9

Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.

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



Afirmção 10

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

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



Afirmção 11

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



Afirmção 12

Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.



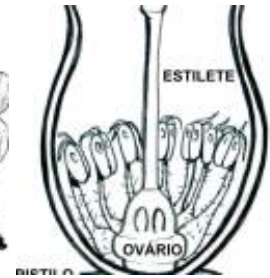
Afirmção 13

Flores actinomórficas.

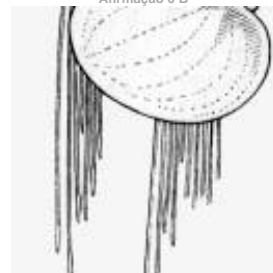
Flores zigomórficas, pentâmeras e isómeras, tricarpelares, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.



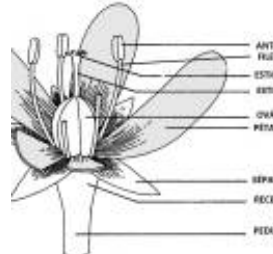
Afirmção 6 B



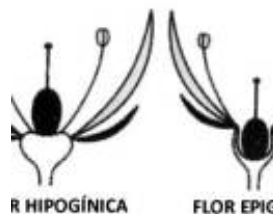
Afirmção 6 B



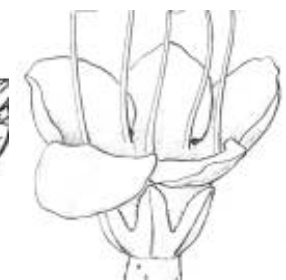
Afirmção 7 A



Afirmção 8 A



Afirmção 10 B



Afirmção 11 B



Afirmção 12 A



Afirmção 14

Arbustos ou pequenas árvores.

Plantas herbáceas, por vezes subfruticosas (lenhificadas na base).



Afirmção 15

Número de sépalas e pétalas não é igual (não são isómeras), duas sépalas e cinco pétalas.

Flores com involúcro isómero (igual número de sépalas e pétalas).



Afirmção 16

Flores epigínicas ou perigínicas.

Flores hipogínicas pentâmeras ou tetrâmeras.



Afirmção 17

Flores epigínicas (o ovário não é visível).

Flores perigínicas (a metade superior do ovário é visível).



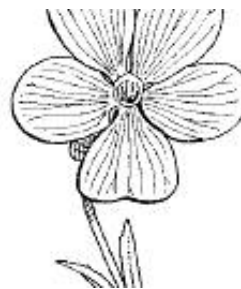
Afirmção 18

Flores hexâmeras (6 sépalas e 6 pétalas).

Flores pentâmeras.



Família
Lythraceae



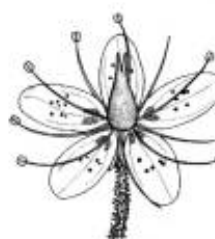
Afirmção 13 B



Afirmção 15 A



Afirmção 17 A



Afirmção 18

Espécies na família Lythraceae



Ammannia coccinea



Heimia salicifolia



Lagerstroemia indica



Lythrum borysthenicum



Lythrum hyssopifolia



Lythrum junceum



Lythrum portula



Lythrum salicaria



Lythrum thymifolia



Lythrum tribracteatum



Punica granatum

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 **KEQDIFD**

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.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais