

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.



Afirmção 2

Flores com corolas actinomórficas.

Flores com corolas zigomórficas.



Afirmção 3

Corola tubular, as pétalas estão concrecidas na sua prática totalidade.

Corola não tubular, se concrecidas em mais da metade do seu comprimento apresentam corolas urceoladas, campanuladas ou assalveadas.



Afirmção 4

Corola com as pétalas concrecidas unicamente no terço inferior ou na base.

Corola com as pétalas concrecidas em mais de 1/3 do seu comprimento.



Afirmção 5

Corolas rodadas (concrecidas desde a metade do seu comprimento, com a parte livre patente).

Corolas concrecidas quase até ao fim (corolas urceoladas ou campanuladas)



Afirmção 6

Os frutos são folículos.

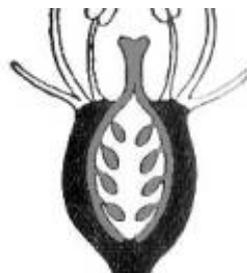
Os frutos são bagas.



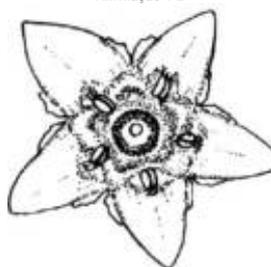
Afirmção 7

Corola tubular, as pétalas estão concrecidas na sua prática totalidade.

Corola não tubular, se concrecidas em mais da metade do seu comprimento apresentam corolas urceoladas, campanuladas ou assalveadas.



Afirmção 1 B



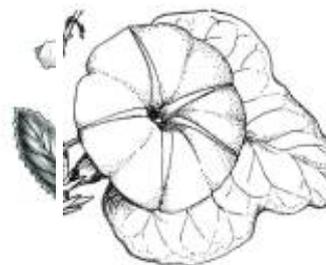
Afirmção 2 A



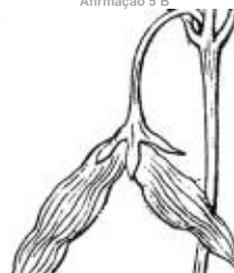
Afirmção 3 A



Afirmção 5 B



Afirmção 5 B



Afirmção 6 A



Afirmção 8

Corola tubular, as pétalas estão concrecidas na sua prática totalidade.

Corola não tubular, se concrecidas em mais da metade do seu comprimento apresentam corolas urceoladas, campanuladas ou assalveadas.



Afirmção 8 A



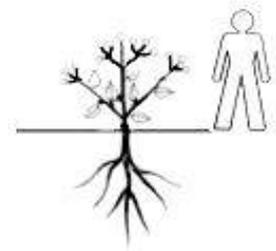
Afirmção 9

Arbustos.

Ervas.



Afirmção 9 A



Afirmção 9 A



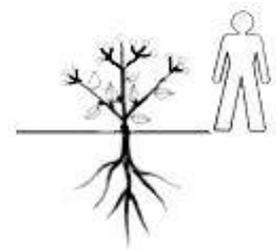
Afirmção 10

Corola com as pétalas concrecidas unicamente no terço inferior ou na base.

Corola com as pétalas concrecidas em mais de 1/3 do seu comprimento.



Afirmção 10 A



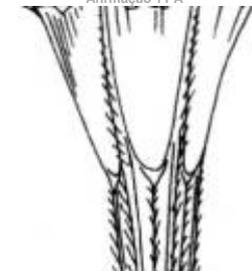
Afirmção 10 A



Afirmção 11

Arbustos.

Ervas.



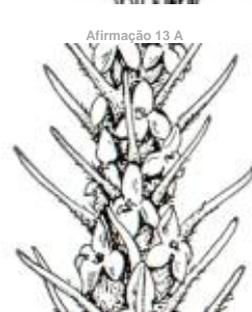
Afirmção 11 A



Afirmção 12

Plantas com roseta basal de folhas, a partir da qual se desenvolve um caule que sustenta uma inflorescência em espiga muito compacta (arredondada ou cilíndrica).

Plantas com folhas dispostas ao longo dos caules e não concentradas numa roseta basal.



Afirmção 12 A



Afirmção 13

Sépalas concrecidas quase até ao fim, aristadas.

Sépalas unicamente concrecidas na base, múticas.



Afirmção 13 A



Afirmção 14

Flores tetrâmeras (quatro sépalas e quatro pétalas); inflorescências em espiga ovóide; folhas elíptico-lanceoladas.

Flores pentâmeras.



Afirmção 15

Folhas alternas.

Folhas opostas, sésseis, elípticas a obtusas; inflorescências em cimeiras.



Afirmção 16

Folhas peltadas, de limbos arredondados; inflorescências em cachos alongados; os frutos são aquênios (núculas).

Folhas ovadas, geralmente lobadas; flores solitárias nas axilas das folhas; os frutos são bagas.



Afirmção 17

Folhas alternas.

Folhas opostas, sésseis, elípticas a obtusas; inflorescências em cimeiras.



Afirmção 18

Folhas peltadas, de limbos arredondados; inflorescências em cachos alongados; os frutos são aquênios (núculas).

Folhas ovadas, geralmente lobadas; flores solitárias nas axilas das folhas; os frutos são bagas.



Afirmção 19

Folhas peltadas, de limbos arredondados; inflorescências em cachos alongados; os frutos são aquênios (núculas).

Folhas ovadas, geralmente lobadas; flores solitárias nas axilas das folhas; os frutos são bagas.



Afirmção 20

Flores tetrâmeras (quatro sépalas e quatro pétalas); inflorescências em espiga ovóide; folhas elíptico-lanceoladas.

Flores pentâmeras.



Afirmção 21

Folhas alternas.

Folhas opostas, sésseis, elípticas a obtusas; inflorescências em cimeiras.



Afirmção 22

Folhas peltadas, de limbos arredondados; inflorescências em



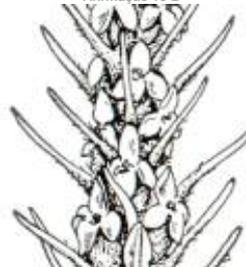
Afirmção 17 A



Afirmção 18 B



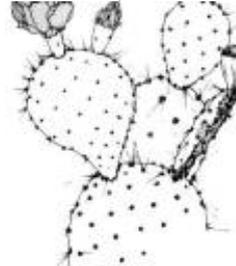
Afirmção 19 B



Afirmção 20 A



Afirmção 22 A



Afirmção 24 B

cachos alongados; os frutos são aquênios (núculas).

Folhas ovadas, geralmente lobadas; flores solitárias nas axilas das folhas; os frutos são bagas.



Afirmção 23

Corola com as pétalas concrescidas unicamente no terço inferior ou na base.

Corola com as pétalas concrescidas em mais de 1/3 do seu comprimento.



Afirmção 24

Flores pentâmeras.

Flores com 6 ou mais sépalas e pétalas.



Afirmção 25

Folhas alternas ou basais.

Folhas opostas.



Afirmção 26

Cálice com as sépalas livres ou concrescidas na base.

Cálice com as sépalas concrescidas em 1/2 ou mais do seu comprimento.



Afirmção 27

Pétalas concrescidas na base; flores actinomórficas.

Pétalas concrescidas em mais de 1/2, formando um tubo e um ou dois lábios apicais; flores zigomórficas.



Afirmção 28

Folhas trifoliadas.

Folhas simples.

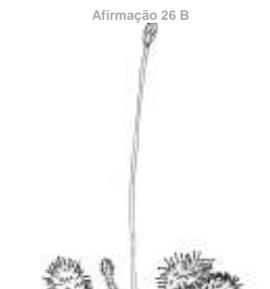
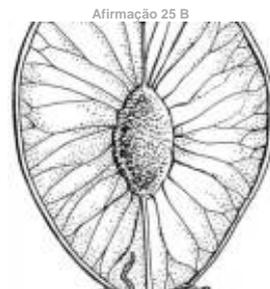


Afirmção 29

Pétalas brancas = 15 mm de comprimento, com as margens fina e densamente dentadas; o fruto é uma cápsula deiscente por 3 valvas; folhas ao longo dos caules, glabras (planta não carnívora).



Afirmção 30



Pétalas brancas = 15 mm de comprimento, com as margens fina e densamente dentadas; o fruto é uma cápsula deiscente por 3 valvas; folhas ao longo dos caules, glabras (planta não carnívora).



Família

Menyanthaceae

Espécies na família **Menyanthaceae**



Menyanthes trifoliata



Nymphoides peltata

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 **QGKEYES**

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