

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Afirmção 1

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.



Afirmção 2

Flores com corolas actinomórficas.

Flores com corolas zigomórficas.



Afirmção 3

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

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



Afirmção 4

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

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



Afirmção 5

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

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



Afirmção 6

Os frutos são folículos.

Os frutos são bagas.



Afirmção 7

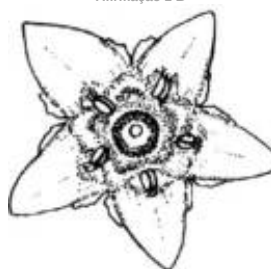
Corola tubular, as pétalas estão condescidas na sua prática
totalidade.

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

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)



Afirmção 1 B



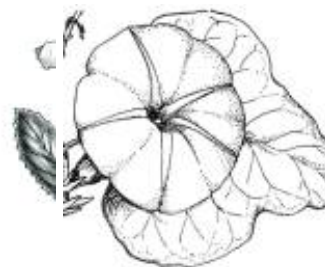
Afirmção 2 A



Afirmção 3 A



Afirmção 5 B



Afirmção 5 B



Afirmção 6 A



Afirmção 8

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

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



Afirmção 8 A

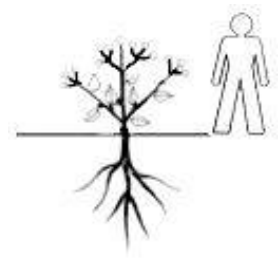
Afirmção 9

Arbustos.

Ervas.



Afirmção 9 A



Afirmção 9 A

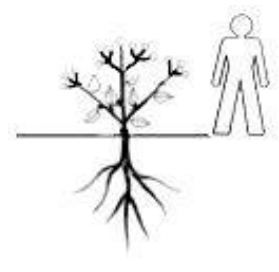
Afirmção 10

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

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



Afirmção 11 A

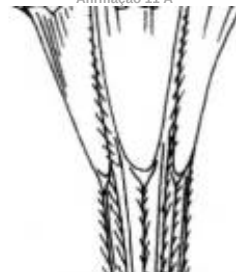


Afirmção 11 A

Afirmção 11

Arbustos.

Ervas.



Afirmção 13 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 14 A

Afirmção 13

Sépalas condescidas quase até ao fim, aristadas.

Sépalas unicamente condescidas na base, míticas.



Afirmção 16 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 sépalos 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



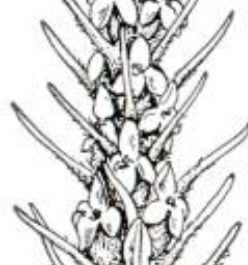
Afirmção 17 A



Afirmção 18 B



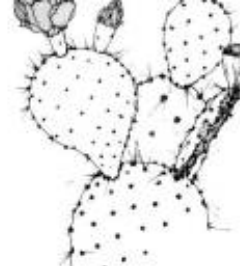
Afirmção 19 B



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

Cálise com as sépalas livres ou concrescidas na base.

Cálise 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

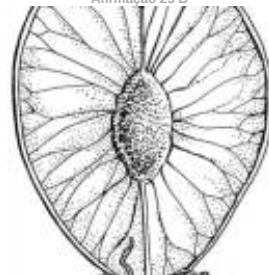
Pétalas brancas = 15 mm de comprimento, com as margens fina e densamente dentadas; o fruto é uma cápsula deiscente por 3 valvas; folhas ao longo dos caules, glabras (planta não carnívora).



Afirmção 30



Afirmção 25 B



Afirmção 26 B



Afirmção 27 A

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 31

Folhas trifoliadas.

Folhas simples.



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 **85MRTJU**

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