

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

Flores dialipétalas ou só concrecidas na base.

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



Afirmção 6

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.



Afirmção 7

Flores com corolas actinomórficas.

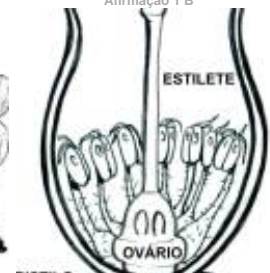
Flores com corolas zigomórficas.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



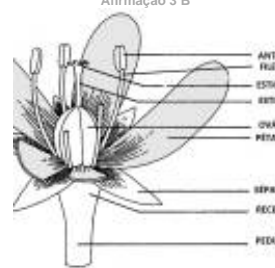
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 A



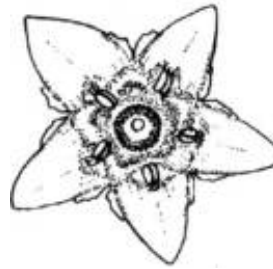
Afirmção 6 A



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 7 A



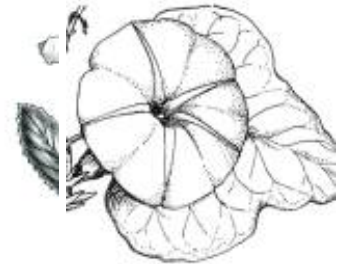
Afirmção 9

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 B



Afirmção 10 B



Afirmção 10

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 11 B



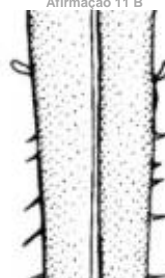
Afirmção 11 B



Afirmção 11

Corola urceolada; folhas alternas (forma do limbo elíptico-lanceolada) ou verticiladas (folhas escamosas de limbos lanceolados).

Corola campanulada; folhas sempre alternas.



Afirmção 12 B



Afirmção 12 B



Afirmção 12

Folhas com aurículas na base, sagitadas ou reniformes, todas pecioladas.

Folhas não auriculadas na base, lineares, espatuladas ou oblongas, sésseis.



Família
Campanulaceae

Espécies na família Campanulaceae



Brighamia insignis



Campanula alata



Campanula alliariifolia



Campanula arvensis



Campanula erinus



Campanula glomerata



Campanula herminii



Campanula lusitanica



Campanula mollis



Campanula patula



Campanula persicifolia



Campanula rapunculoides



Campanula rotundifolia



Campanula scheuchzeri



Campanula trachelium



Centropogon baezanus



Clermontia samuelii



Cyanea angustifolia



Jasione cavanillesii



Jasione crispa



Jasione laevis



Jasione maritima



Jasione montana



Jasione sessiliflora



Legousia hybrida



Legousia scabra



Lobelia erinus



Lobelia hypoleuca



Lobelia niihauensis



Lobelia urens



Phyteuma hemisphaericum



Phyteuma spicatum



Solenopsis laurentia



Trachelium caeruleum



Trematolobelia kauaiensis



Trematolobelia macrostachys



Wahlenbergia hederacea

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 **3R73XJ4**

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