

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Afirmção 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmção 2

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



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 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 5

Flores periantais.

Flores perigonais ou sem involúcro.



Afirmção 6

Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.

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

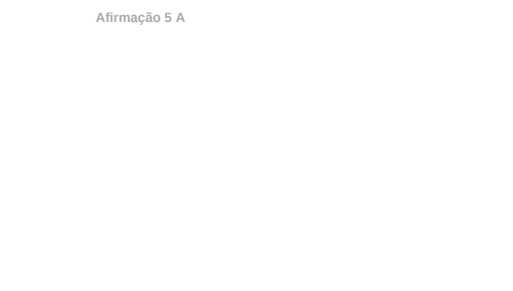
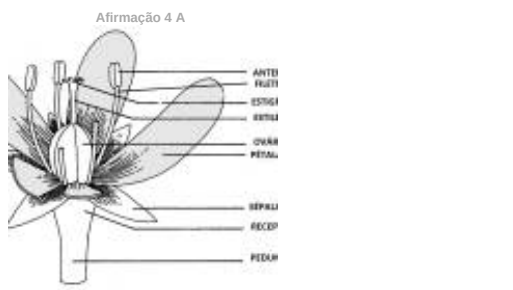
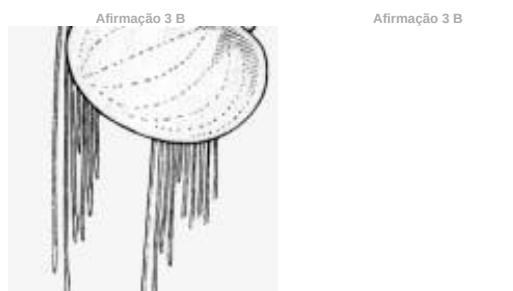
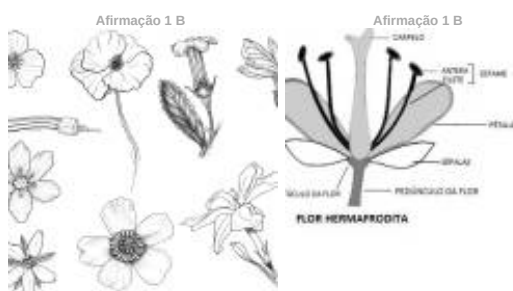
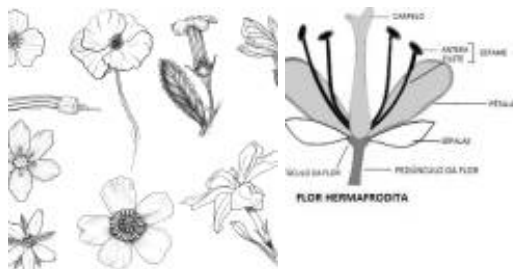


Afirmção 7

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

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

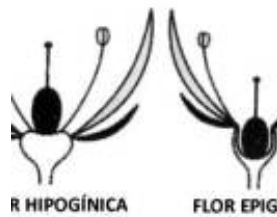
Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)



Afirmção 8

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



Afirmção 9

Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.



Afirmção 10

Flores actinomórficas.

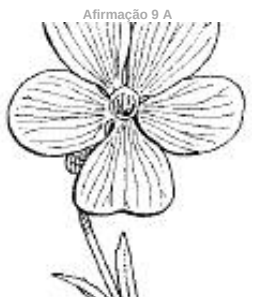
Flores zigomórficas, pentâmeras e isómeras, tricarpeles, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.



Afirmção 11

Arbustos ou pequenas árvores.

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



Afirmção 12

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).



Família
Portulacaceae

Afirmção 13

Flores sésseis; estames 8 ou mais; ovário semi-ífero.

Flores pediceladas; estames 3 ou 5; ovário súpero.



Afirmção 14

Flores actinomórficas.

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

Afirmção 12 B

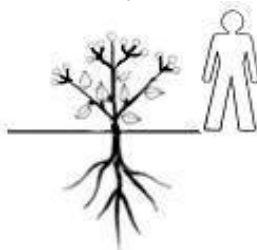
Afirmção 15

Arbustos ou pequenas árvores.

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



Afirmção 14 A



Afirmção 16

Folhas simples.

Folhas compostas, com os folíolos oblongo-lanceolados.



Afirmção 17

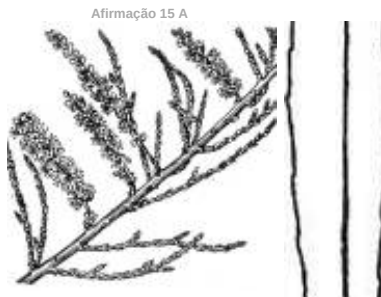
Ovário súpero; folíolos alternas, sésseis, esquamiformes e imbricadas.

Ovário ínfero ou semi-ínfero; folhas opostas, pecioladas, elíptico-ovadas e não imbricadas.



Espécie

Luzula caespitosa



Afirmção 16 A

Afirmção 16 A

Espécies na família **Portulacaceae**



Montia fontana



Montia perfoliata



Portulaca oleracea



Portulaca oleracea

Fotografias da espécie **Luzula caespitosa**



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 **GUC3PYA**

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