

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 conecrescidas na base.

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



Afirmção 6

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

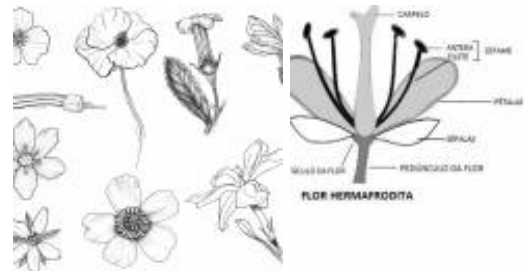
Flores com carpelos conecrescidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.



Afirmção 7

Flores actinomórficas.

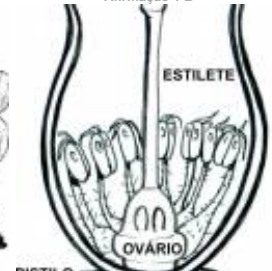
Flores zigomórficas.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



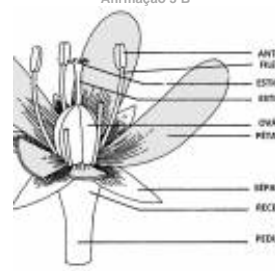
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 A



Afirmção 5 A



Afirmção 8

Flores actinomórficas.

Flores zigomórficas.



FLORES ACTINOMÓRFICAS

Afirmção 6 A



Afirmção 9

Folhas compostas.

Folhas simples.



Afirmção 7 A

Afirmção 7 A



Afirmção 10

Folhas com nervação peninérvea.

Folhas com nervação palminérvea, paralelinérvea ou uninérveas.



Afirmção 8 A

Afirmção 8 A



Afirmção 11

Folhas com nervação palminérvea ou paralelinérvea.

Folhas com nervação uninérvea.

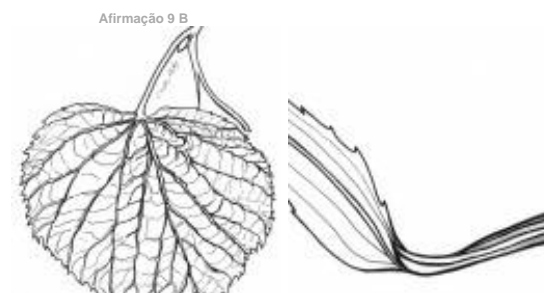


Afirmção 9 B



Família

Crassulaceae



Afirmção 10 B

Afirmção 10 B



Afirmção 10 B



Afirmação 11 B



Afirmação 11 B

Espécies na família Crassulaceae



Aeonium arboreum



Aichryson laxum



Bryophyllum fedtschenkoi



Cotyledon orbiculata



Crassula lactea



Crassula ovata



Crassula rogersii



Crassula tillaea



Crassula vaillantii



Kalanchoe daigremontiana



Kalanchoe x houghtonii



Pistorinia hispanica



Sedum acre



Sedum album



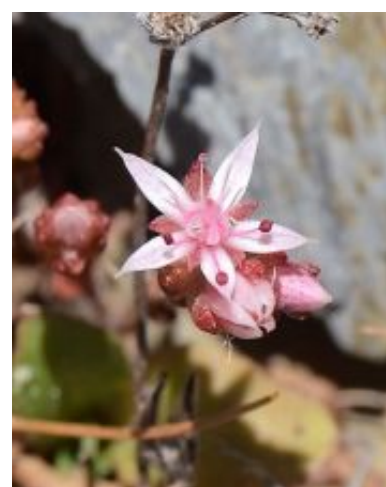
Sedum amplexicaule



Sedum andegavense



Sedum anglicum



Sedum arenarium



Sedum brevifolium



Sedum caespitosum



Sedum forsterianum



Sedum hirsutum



Sedum maireanum



Sedum mucizonia



Sedum pedicellatum



Sedum pruinaum



Sedum rubens



Sedum sediforme



Sempervivum tectorum



Sempervivum vicentei



Umbilicus heylandianus



Umbilicus rupestris

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 **OCBS7WR**

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