

### 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

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 perigoniais ou sem involúcro.



Afirmção 6

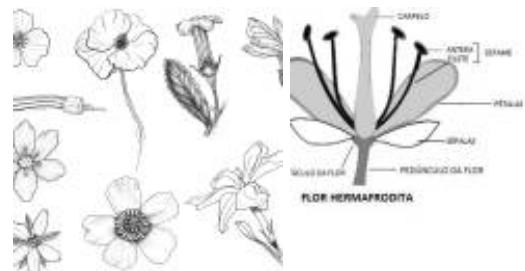
**Flores dialipétalas ou só concrecidas na base.**

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



Afirmção 7

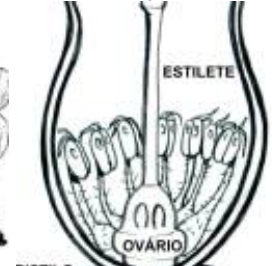
Flores com carpelos livres ou quase (concrecidos só na base),



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



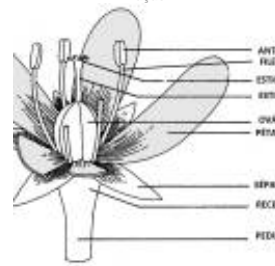
Afirmção 3 B



Afirmção 3 B



Afirmção 4 B



Afirmção 4 B

Afirmção 5 A

hipogínicas.

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



Afirmção 8

Androceu com dez ou mais estames.

Androceu com menos de dez estames.



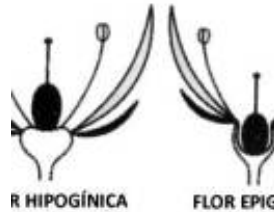
Afirmção 6 A



Afirmção 9

Inflorescências em umbela, flores epigínicas.

Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.



Afirmção 7 B



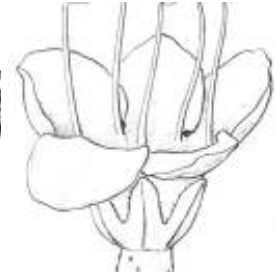
Afirmção 10

Flores actinomórficas.

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



Afirmção 8 B



Afirmção 8 B



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).



Afirmção 10 A



Afirmção 13

Flores epigínicas ou perigínicas.

Flores hipogínicas pentâmeras ou tetrâmeras.



Afirmção 12 B



Afirmção 14

Flores epigínicas (o ovário não é visível).

Flores perigínicas (a metade superior do ovário é visível).

Afirmção 15

Flores hexâmeras (6 sépalas e 6 pétalas).

Flores pentâmeras.



Família  
**Saxifragaceae**



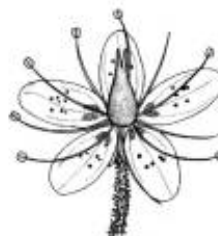
PERIGÍNICA

EPIGÍNICA

Afirmação 13 A



Afirmação 14 B



Afirmação 15 B

Espécies na família Saxifragaceae



*Bergenia cordifolia*



*Chrysosplenium oppositifolium*



*Micranthes clusii*



*Saxifraga aizoides*



*Saxifraga canaliculata*



*Saxifraga carpetana*



*Saxifraga cintrana*



*Saxifraga dichotoma*



*Saxifraga fragosoi*





*Saxifraga granulata*



*Saxifraga paniculata*



*Saxifraga pubescens*



*Saxifraga rotundifolia*



*Saxifraga spathularis*



*Saxifraga stellaris*



*Saxifraga tridactylites*

## 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 **7RR6CU7**

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*