

Chave percorrida

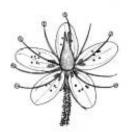
com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

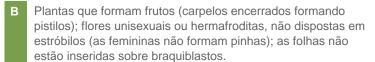
- A Plantas sem flores; reprodução por esporos.
- B Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmação 1 B

Afirmação 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).





Afirmação 2 B

Afirmação 3

- A 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).





PERIGÍNICA

EPIGÍNICA

Afirmação 3 A

Afirmação 4

- A Flores periantais.
- B Flores perigoniais ou sem invólucro.



Afirmação 4 B

Afirmação 5

- A Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.
- B Flores simpétalas total ou parcialmente, mas com um tubo corolino claro.



Afirmação 6 A

Afirmação

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

Chave Dicotómica

Família Saxifragaceae



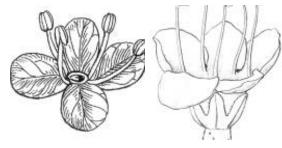
- hipogínicas.
- B Flores com carpelos concrescidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.



Afirmação 7

- A Androceu com dez ou mais estames.
- B Androceu com menos de dez estames.





Afirmação 8 B

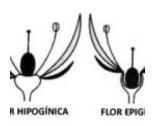
Afirmação 8 I

Afirmação 8

- A Inflorescências em umbela, flores epigínicas.
- B Inflorescências não umbeliformes, flores epigínicas, perigínicas ou hipogínicas.

Afirmação 9

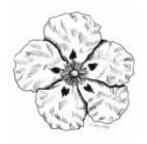
- A Flores actinomórficas.
- B Flores zigomórficas, pentâmeras e isómeras, tricarpelares, comprimento do fruto (cápsula) < 4 cm.



Afirmação 9 B

Afirmação 10

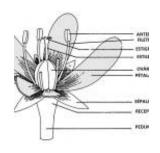
- A Arbustos ou pequenas árvores.
- Plantas herbáceas, por vezes subfruticosas (lenhificadas na base).



Afirmação 10 A

Afirmação 11

- A Número de sépalas e pétalas não é igual (não são isómeras), duas sépalas e cinco pétalas.
- B Flores com invólucro isómero (igual número de sépalas e pétalas).



Afirmação 11 A

Afirmação 12

- A Flores epigínicas ou perigínicas.
- B Flores hipogínicas pentâmeras ou tetrâmeras.

Chave Dicotómica

Família Saxifragaceae





Afirmação 13

- A Flores epigínicas (o ovário não é visível).
- B Flores perigínicas (a metade superior do ovário é visível).



Afirmação 14

- A Flores hexâmeras (6 sépalas e 6 pétalas).
- B Flores pentâmeras.

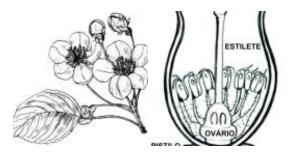


Família
Saxifragaceae



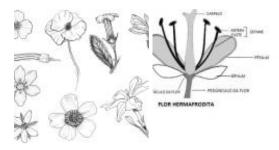
Afirmação 12 B

Afirmação 12 B



Afirmação 13 B

Afirmação 13 B



Afirmação 14 B

Afirmação 14 B



Espécies na família Saxifragaceae



Bergenia cordifolia



Chrysosplenium oppositifolium



Micranthes clusii



Saxifraga aizoides



Saxifraga canaliculata



Saxifraga carpetana



Saxifraga cintrana



Saxifraga dichotoma



Saxifraga fragosoi



Utilização e informações extra





Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

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.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

