Chave Dicotómica

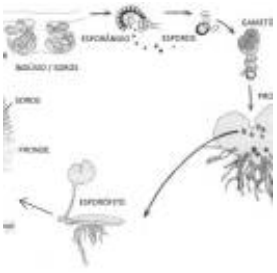
4U60YBT

Chave percorrida com suas escolhas a verde	Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



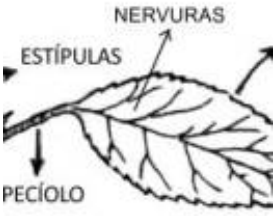
Afirmação 1 A

Afirmação 1 A

Afirmação 2

Plantas com folhas em forma de escamas triangulares ou bilobadas, dispostas verticilada ou helicoidalmente ao longo dos caules, ou bem em forma de roseta basal de longas folham aciculares.

Plantas com frondes (estruturas semelhantes a folhas, com limbo simples -inteiro ou pinado- ou composto, com um pecíolo que o sustenta).



Afirmação 2 B

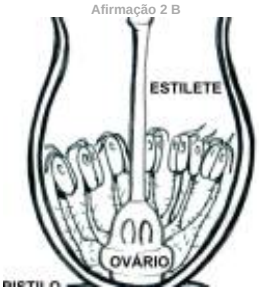
Afirmação 2 B

Afirmação 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.

Afirmação 3 B



Afirmação 3 B

Afirmação 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).

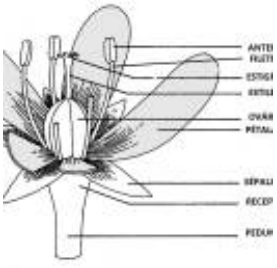
Afirmação 4 B

Afirmação 4 B

Afirmação 5

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem invólucro.



Afirmação 5 A

Afirmação 6

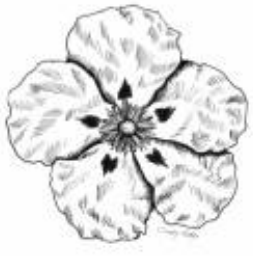
Flores dialipétalas ou só concrescidas na base.

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

Afirmação 7

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

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



Afirmação 6 A

Afirmação 8

Flores actinomórficas.

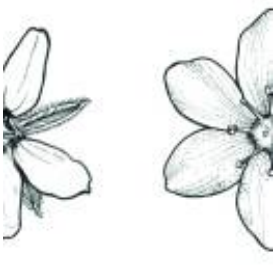
Flores zigomórficas.

Afirmação 7 A

Afirmação 9

Folhas compostas.

Folhas simples.



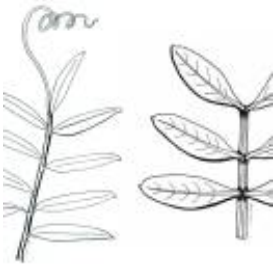
Afirmação 8 A

Afirmação 8 A

Afirmação 10

Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.

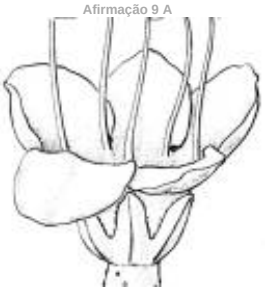


Afirmação 9 A

Afirmação 11

Arbustos ou árvores; fruto é uma sâmara.

Ervas; fruto espinescente e estrelado.



Afirmação 10 A

Família

Zygophyllaceae

Afirmação 11 B

Espécies na família Zygophyllaceae

Fagonia cretica

Tribulus terrestris

Zygophyllum mayanum

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 **4U60YBT**

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.