

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

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 6

Plantas sem clorofila (parasitas), perigónio com hipsófilos carnudos.

Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 7

Plantas sem clorofila (parasitas), perigónio com hipsófilos carnudos.

Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



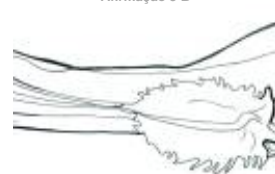
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B



Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 B



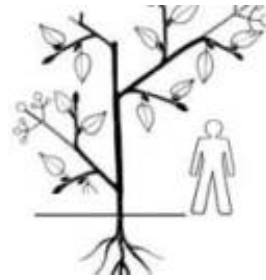
Afirmção 6 A



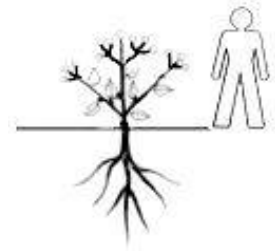
Afirmção 8

Árvores ou arbustos.

Ervas, lianas ou plantas subfruticosas.



Afirmção 8 A



Afirmção 8 A



Afirmção 9

Folhas opostas.

Folhas alternas.



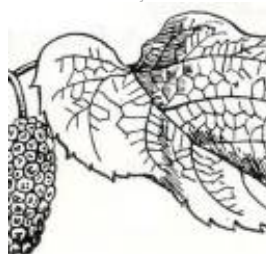
Afirmção 9 B



Afirmção 10

Folhas compostas (imparipinadas).

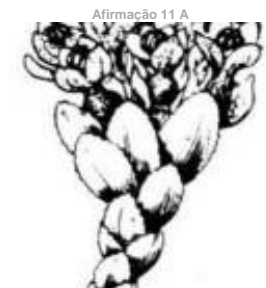
Folhas simples.



Afirmção 11

Flores reunidas em inflorescências piriformes, com eixos carnudos, viradas para o interior ou sícono.

Flores reunidas em glomérulos, amentilhos ou em grupos de 2-3, orientadas para o exterior.



Afirmção 11 A



Afirmção 12

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmção 13 A



Afirmção 13

Plantas sem clorofila (parasitas), perigônio com hipsófilos carnudos.

Plantas com clorofila, perigônio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 14 A



Afirmção 14

Flores dialipétalas ou só concrecidas na base.

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



Afirmção 15

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.

Afirmção 16 A



Afirmção 16

Plantas sem clorofila (parasitas), perigônio com hipsófilos carnudos.

Plantas com clorofila, perigônio com hipsófilos não carnudos.



Afirmção 18 A



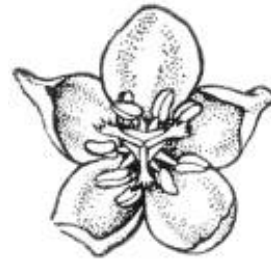
Afirmção 18 A



Afirmção 17

Flores hipogínicas.

Flores epigínicas.



Afirmção 18 A



Afirmção 18

Plantas com ócrea, flores pentâmeras.

Plantas sem ócrea, flores pentâmeras ou não.



Afirmção 19

Folhas reduzidas a escamas ao longo de caules (cladódios), aciculares.

Folhas bem desenvolvidas, sem cladódios.



Família

Asparagaceae

Espécies na família **Asparagaceae**



Agave atrovirens



Aloe ciliaris



Anthericum liliago



Aphyllanthes monspeliensis



Asparagus acutifolius



Asparagus albus



Asparagus aphyllus



Asparagus densiflorus



Asparagus horridus



Asparagus officinalis



Bellevalia dubia



Brimeura amethystina



Chlorophytum comosum



Cordyline australis



Danae racemosa



Dracaena draco



Dracaena trifasciata



Drimia maritima



Furcraea foetida



Furcraea selloa



Haworthia aristata



Hosta capitata



Hyacinthus orientalis



Liriope muscari



Maianthemum bifolium



Ophiopogon jaburan



Ophiopogon japonicus



Ophiopogon planiscapus



Ornithogalum bourgaeum



Ornithogalum concinnum



Ornithogalum pyrenaicum



Ornithogalum umbellatum



Polygonatum multiflorum



Polygonatum odoratum



Polygonatum verticillatum



Ruscus aculeatus



Ruscus hypoglossum



Ruscus hypophyllum



Yucca aloifolia



Yucca filamentosa



Yucca gloriosa

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 **RWR8GD5**

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