

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmiação 1

Plantas sem flores; reprodução por esporos.

Plantas com flores; reprodução por sementes.



Afirmiação 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.



Afirmiação 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).



Afirmiação 4

Flores periantais.

Flores perigoniais ou sem involúcro.



Afirmiação 5

Invólucro petalóide.

Invólucro não petalóide ou nulo.



Afirmiação 6

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

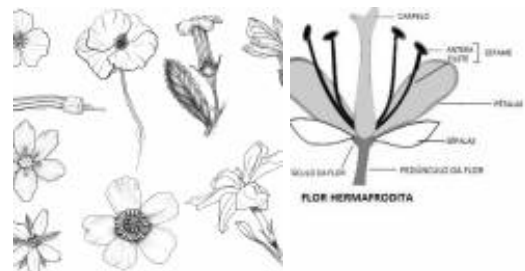
Plantas com clorofila, perigónio com hipsófilos não carnudos.



Afirmiação 7

Flores hipogínicas.

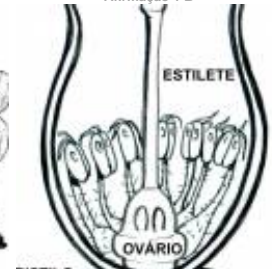
Flores epigínicas.



Afirmiação 1 B



Afirmiação 1 B



Afirmiação 2 B



Afirmiação 2 B

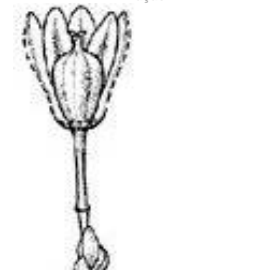


Afirmiação 3 B



Afirmiação 3 B

Afirmiação 4 B



Afirmiação 11 B



Afirmção 8

Plantas com ócrea, flores pentâmeras.

Plantas sem ócrea, flores pentâmeras ou não.



Afirmção 9

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

Folhas bem desenvolvidas, sem cladódios.



Afirmção 10

Invólucro com dois verticilos.

Flores com um verticilo aparente.



Afirmção 11

Flores unisexuais e plantas dióicas; invólucro pentâmero.

Flores hermafroditas.



Afirmção 12

Plantas com bolbos.

Plantas sem bolbo.



Afirmção 13

Flores zigomórficas.

Flores actinomórficas.



Afirmção 14

Invólucro pentâmero.

Invólucro tetrâmero ou hexâmero, não pentâmero.



Afirmção 15

Invólucro hexâmero, branco; folhas graminóides, as inferiores em roseta e com comprimento geralmente > 15 cm.

Invólucro tetrâmero, colorido ou sepalóide; folhas não graminóides, dispostas helicoidalmente ao longo dos caules e raramente atingindo os 15 cm de comprimento.



Afirmção 13 B



Afirmção 17 A



Afirmação 16

Base dos filetes alargada.

Filetes filiformes, sem base alargada.



Afirmação 17

Tépalas livres; inflorescências em cachos alongados, terminais; o fruto é uma cápsula.

Tépalas concrecidas quase até ao ápice; inflorescências muito curtas e axilares; o fruto é uma baga.



Família
Asparagaceae

Espécies na família **Asparagaceae**



Agave atrovirens



Anthericum liliago



Aphyllanthes monspeliensis



Asparagus acutifolius



Asparagus albus



Asparagus aphyllus



Asparagus densiflorus



Asparagus officinalis



Bellevalia dubia



Brimeura amethystina



Chlorophytum comosum



Cordyline australis



Dracaena draco



Drimia maritima



Furcraea selloa



Hosta capitata



Hyacinthoides hispanica



Hyacinthoides mauritanica



Hyacinthoides non-scripta



Hyacinthoides paivae



Liriope muscari



Maianthemum bifolium



Ophiopogon jaburan



Ophiopogon japonicus



Ophiopogon planiscapus



Ornithogalum bourgaeum



Ornithogalum umbellatum



Polygonatum multiflorum



Polygonatum odoratum



Polygonatum verticillatum



Ruscus hypoglossum



Ruscus hypophyllum



Yucca aloifolia



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 **VDBWW2**

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