

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 perigoniais ou sem involúcro.



Afirmção 5

Flores dialipétalas ou só conecrescidas na base.

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



Afirmção 6

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

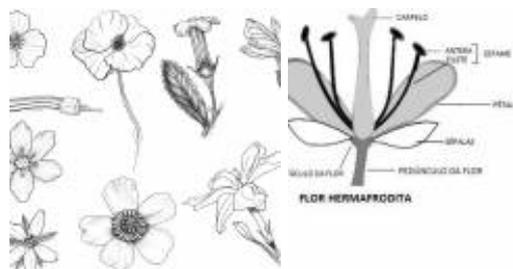
Flores com carpelos conecrescidos ou unicarpelares, hipogínicas ou raramente epigínicas.



Afirmção 7

Flores actinomórficas.

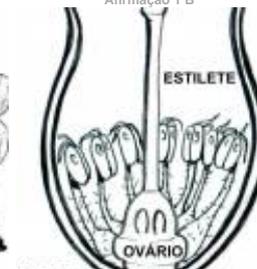
Flores zigomórficas.



Afirmção 1 B



Afirmção 1 B



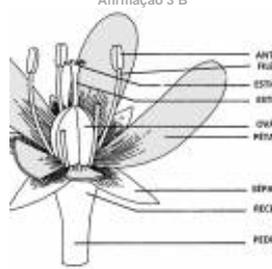
Afirmção 2 B



Afirmção 2 B

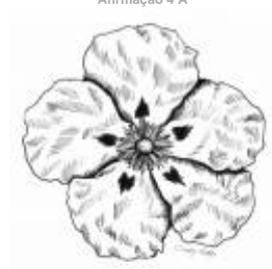


Afirmção 3 B



Afirmção 3 B

Afirmção 4 A

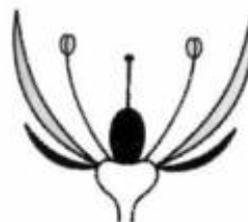


Afirmção 5 A

Afirmção 8

Folhas compostas.

Folhas simples.

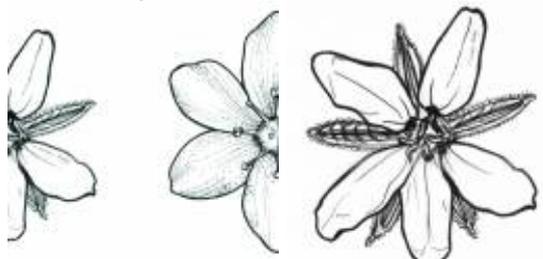


Afirmção 6 A

Afirmção 9

Flores com não mais de 10 estames.

Flores com > 10 estames.



Afirmção 7 A

Afirmção 7 A

Afirmção 10

Perigônio pentâmero; folhas lanceoladas ou sagitadas.

Perigônio hexâmero; folhas raramente lanceoladas.

Afirmção 11

Pelo menos as 3 tépalas mais externas são aladas.

As tépalas não são aladas.



Afirmção 8 A

Afirmção 12

Ócreas transparentes (hialinas) nas axilas das folhas.

Ócreas não transparentes, muitas vezes acastanhadas.



Afirmção 9 B

Afirmção 13

Folhas com as margens ciliadas.

Folhas com as margens não ciliadas.

Afirmção 14

Ócreas esparçamente pilosas, intensamente laciniadas; pedicelos florais sem glândulas.

Ócreas glabras, com a margem inteira ou ligeiramente recortada; pedicelos florais com ou sem glândulas.

Afirmção 15

Planta trepadeira; invólucro carnudo na frutificação; flores geralmente unissexuais; pedicelos florais sem glândulas.

Plantas não trepadeiras; invólucro não carnudo na frutificação; flores geralmente hermafroditas; pedicelos florais providos ou não de glândulas.



Afirmação 16

Inflorescências laxas, interrompidas; perigónio com glândulas avermelhado-acastanhadas.

Inflorescências densas; perigónio sem glândulas.



Afirmação 17

Planta anual; pecíolo foliar raramente > 1 cm; comprimento das ócreas = 3 cm.



Afirmação 18

Inflorescência em espiga/s, cacho/s ou cachos espiciformes (cada espiguetas, pedunculada, apresenta uma outra espiguetas subséssil na sua base).

Inflorescência em panícula, tirsoide ou capituliforme.



Afirmação 19

Lígula das folhas substituída por uma linha de pêlos.

Folhas sem lígula ou com lígula membranosa.



Afirmação 20

A inflorescência está formada por várias espigas dispostas de forma digitada.

A inflorescência é uma única espiga ou cacho.



Afirmação 21

Planta vivaz; espiguetas com um flor fértil; glumelas desiguais.

Planta anual; espiguetas com 3-6 flores; glumelas subiguais.



Afirmação 22

Inflorescência em espiga/s, cacho/s ou cachos espiciformes (cada espiguetas, pedunculada, apresenta uma outra espiguetas subséssil na sua base).

Inflorescência em panícula, tirsoide ou capituliforme.



Afirmação 23

Lígula das folhas substituída por uma linha de pêlos.

Folhas sem lígula ou com lígula membranosa.



Afirmção 24

A inflorescência está formada por várias espigas dispostas de forma digitada.

A inflorescência é uma única espiga ou cacho.



Afirmção 25

Planta vivaz; espiguetas com um flor fértil; glumelas desiguais.

Planta anual; espiguetas com 3-6 flores; glumelas subiguais.



Família

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 **CSIFQHZ**

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