

## Chave percorrida

com suas escolhas a verde

## Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

- A Caules alados.
- B Caules não alados, embora por vezes angulosos.



Afirmção 2

- A Pequenas árvores ou arbustos.
- B Ervas ou plantas subfruticosas.



Afirmção 3

- A Flores actinomórficas; 4-5 pétalas iguais, triangulares e concrecidas na base formando um pequeno tubo.
- B Flores zigomórficas, com corolas papilionáceas; pétalas livres, constituídas por um estandarte, duas asas e mais duas pétalas basais formando uma quilha.



Afirmção 4

- A Eixo dos ramos acabado em espinho.
- B Eixo dos ramos inerte, embora a planta possa ser espinhesciente.



Afirmção 5

- A Folhas reduzidas a filódios espinhescentes.
- B Folhas não reduzidas a filódios.



Afirmção 6

- A Frutos com tubérculos glandulosos.
- B Frutos sem tubérculos glandulosos.



Afirmção 7

**A** Comprimento das flores > 10 mm; vagens alongadas.

**B** Comprimento das flores <= 10 mm, vagens ovóides a fusiformes.



Afirmação 8

**A** Cálice bilabiado; flores dispostas solitariamente, ao longo de cachos terminais sobre ramos folhosos, ou bem em glomérulos axilares apicais.

**B** Cálice não bilabiado, com forma de espata (os 5 dentes dispostos num lábio inferior, não existe qualquer dente num lábio superior); flores agrupadas em cachos terminais não folhosos.



Afirmação 9

**A** Cálices com o lábio superior bipartido (lóbulos notórios, separados por uma incisão que se prolonga ao longo do 1/3 proximal do cálice).

**B** Cálices com o lábio superior bidentado (formado por dois pequenos dentes); flores dispostas isoladamente na axila das folhas apicais, formando cachos folhosos.



Afirmação 10

**A** Folhas penaticompostas, com 7 ou mais pares de folíolos; caules sem estrias aparentes; planta com os ramos novos espinhescentes; flores em cachos.

**B** Folhas uni ou trifoliadas; caules acentuadamente estriados; flores em glomérulos ou solitárias nas axilas das folhas dos ramos novos.



Afirmação 11

**A** Caules geralmente com mais de 8 estrias em forma de T, densamente pubescentes (proporcionando uma coloração verde-acinzentada ou glauca); o espaço entre as estrias é muito mais reduzido que a sua largura.

**B** Caules geralmente com menos de 8 estrias em forma de V invertido, glabras (proporcionando aos caules uma coloração escura); o espaço entre as estrias é maior que a largura das mesmas.



Afirmação 12

- A** Frutos ciliados nas margens.
- B** Frutos ciliados na sua totalidade.



Espécie  
***Cytisus grandiflorus***

### Fotografias da espécie *Cytisus grandiflorus*

Esta espécie não tem qualquer imagem associada.

## 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.



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural

*A Europa investe nas zonas rurais*