

### 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 Algum dos folíolos transformado em espinhos (0,3-1,2 mm de comprimento).
- B Sem folíolos transformados em espinhos.



Afirmção 4

- A Folhas reduzidas a um filódio geralmente mais comprido do que os entrenós.
- B Folhas não reduzidas a filódios.



Afirmção 5

- A Folhas simples ou unifoliadas.
- B Folhas compostas.



Afirmção 6

- A Folhas com nervação digitada (palminérveas).
- B Folhas peninérveas.



Afirmção 7

- A Folhas com 5 ou mais folíolos.

**B** Folhas trifoliadas.



Afirmação 8

**A** Vagem enrolada em espiral ou reniforme.

**B** Vagem nem enrolada nem reniforme (recta, ovada ou ligeiramente curvada).



Afirmação 9

**A** Caules, folhas e estípulas densamente vilosos; diâmetro do fruto até 4,5 mm.

**B** Caules, folhas e estípulas não vilosos; o fruto com diâmetro superior a 4,5 mm .



Afirmação 10

**A** Plantas perenes; estípulas subinteiras, serruladas ou dentadas na base.

**B** Plantas anuais; estípulas dentadas ou laciniadas.



Afirmação 11

**A** Fruto viloso.

**B** Fruto glabro.



Afirmação 12

**A** Fruto reniforme.

**B** Fruto enrolado.



Afirmação 13

**A** Diâmetro do fruto 9-18 mm.

**B** Diâmetro do fruto até 9 mm.



Afirmação 14

- A** Caules com pêlos pluricelulares (geralmente visíveis macroscopicamente), mais concentrados nas estrias; folíolos geralmente com uma mancha escura no centro.
- B** Caule glabro ou com pêlos unicelulares e alguns pluricelulares; folíolos sem mancha.



Afirmação 15

- A** Frutos com um sulco longitudinal na margem cortando pela metade a costela que une os espinhos.
- B** Frutos sem sulco longitudinal na margem cortando longitudinalmente a costela que une os espinhos, ou bem sem espinhos.



Afirmação 16

- A** Inflorescências com (4) 6-9 flores.
- B** Inflorescências com 1-5 (8) flores.



Afirmação 17

- A** Espinhas grossas; frutos até 8 mm de diâmetro.
- B** Espinhas delgadas ou sem espinhas; frutos rara vez até 6 mm de diâmetro.



Espécie

**Medicago truncatula**

Fotografias da espécie *Medicago truncatula*





## 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*