

### 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** Folíolos dentados ou serrados.

**B** Folíolos inteiros.



Afirmação 10

**A** A longitude das estípulas é inferior a 1/3 do comprimento do pecíolo da folha.

**B** A longitude das estípulas é no mínimo metade do comprimento do pecíolo da folha.



Afirmação 11

**A** Indivíduos com frutos ovóides, com a superfície claramente estriada; inflorescências alongadas, sendo possível observar o ráquis da mesma.

**B** Indivíduos com frutos alongados, cilíndricos, lisos; inflorescências compactas, umbeliformes, não sendo possível observar o ráquis das mesmas.



Afirmação 12

**A** O folíolo central está longamente peciolulado (pelo menos o dobro do comprimento que os peciólulos dos folíolos laterais).

**B** Todos os folíolos estão igualmente peciolulados, ou bem são sésseis ou quase.



Afirmação 13

**A** Cálice com 5 nervuras.

**B** Cálice com 10-20 nervuras.



Afirmação 14

**A** Tubo do cálice giboso na frutificação.

**B** Tubo do cálice não giboso na frutificação.



Afirmação 15

**A** Flores desprovidas de brácteas nas inflorescências.

**B** Flores com brácteas na base.



Afirmação 16

**A** Inflorescências com menos do que 5 flores.

**B** Inflorescências com mais do que 5 flores.



Afirmação 17

**A** Todas as inflorescências são sésseis ou subsésseis.

**B** Inflorescências claramente pedunculadas.



Afirmação 18

**A** Estípulas e folhas denticuladas (com uma pequena glândula no ápice de cada dente).

**B** Estípulas e folhas inteiras ou levemente denticuladas, mas sem glândula no ápice de cada dente.



Afirmação 19

**A** Erva vivaz, com estolhos.

**B** Erva anual, sem estolhos.



Afirmação 20

- A** Pedicelo da flor > 2 vezes o tubo do cálice.
- B** Pedicelo da flor  $\leq$  que o tubo do cálice.



Afirmação 21

- A** Pedicelo de todas as flores < que o tubo do cálice (flor subsésil).
- B** Pedicelo igual ao comprimento do tubo do cálice, especialmente nas flores centrais das inflorescências.



Afirmação 22

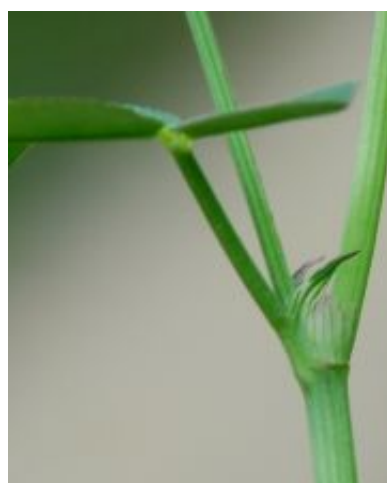
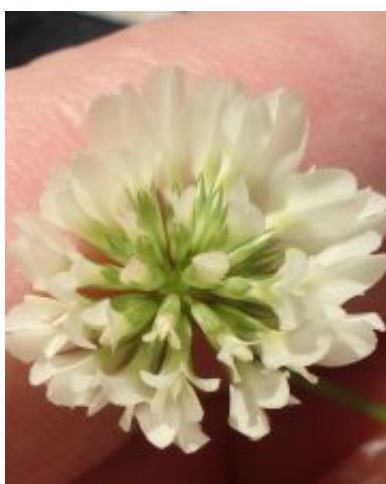
- A** Comprimento da corola < 5 mm; diâmetro da inflorescência  $\leq$  10 mm.
- B** Comprimento da corola > 6 mm; diâmetro da inflorescência > 13 mm.



Espécie

***Trifolium nigrescens***

Fotografias da espécie *Trifolium nigrescens*





## 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*