

**Chave percorrida**  
com suas escolhas a verde

**Imagens de apoio**  
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmiação 1

- A** Planta com espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios encerrados pelo involúcro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do involúcro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.
- B** Planta sem espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios não encerrados pelo involúcro das brácteas; capítulos com flores hermafroditas.



Afirmiação 2

- A** Todas ou pelo menos as flores centrais do capítulo são tubulares; plantas sem látex quando fragmentado o caule.
- B** Todas as flores do capítulo são liguladas; caule das plantas com látex (visível se este for fragmentado).



Afirmiação 3

- A** Capítulos sustentados sobre escapos desprovidos de folhas ou com brácteas de tamanhos e formas muito diferentes das restantes folhas, com rosetas basilares de folhas.
- B** Capítulos sobre caules com folhas caulinares bem desenvolvidas.



Afirmiação 4

- A** Cada flor apresenta uma bráctea basal.
- B** As flores não são bracteadas na base.



Afirmiação 5

- A** Aquênios sem papilho de pêlos.
- B** Aquênios com papilho de pêlos.



Afirmiação 6

- A** Escapos sem qualquer bráctea ou escama e sem ramificações.

**B** Escapos com brácteas ou escamas e, geralmente, ramificados.



Afirmação 7

**A** Brácteas involucrais em 2 séries, a mais externa < ¼ parte do comprimento da mais interna.

**B** Brácteas involucrais em mais de 3 séries.



Afirmação 8

**A** Comprimento dos involúcos  $\geq 30$  mm; escapos com brácteas > 5 mm.

**B** Invólucro de brácteas < 20 mm de comprimento; escapos providos de brácteas escamosas < 5 mm de comprimento.



Afirmação 9

**A** Brácteas involucrais uniseriadas (comprimento das brácteas igual ao capítulo).

**B** Brácteas involucrais pluriseriadas (comprimento das brácteas < que o capítulo).



Afirmação 10

**A** Flores amarelas; escapos aclavados.

**B** Flores avermelhadas a violáceas ou lilás totalmente ou com tonalidades amareladas; escapos não aclavados.



Espécie

**Tragopogon crocifolius**

### Fotografias da espécie *Tragopogon crocifolius*

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*