

### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

#### Afirmação 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.



#### Afirmação 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).



#### Afirmação 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.



#### Afirmação 4

- A** Plantas com caules alados e asas dos caules espinescentes.
- B** Plantas com caules não alados, sendo estes inermes.



#### Afirmação 5

- A** Folhas espinescentes ou tuberculadas.
- B** Folhas não espinhasas nem tuberculadas.



#### Afirmação 6

- A** Aquênios sem papilho de pêlos.

**B** Aquênios com papilho de pêlos, por vezes reduzido a uns pequenos dentes rígidos ou a uma coroa membranosa.



Afirmação 7

**A** A base dos capítulos está envolvida por umas brácteas lineares, ligeiramente endurecidas, setiformes; os aquênios internos providos de 2-4(5) setas.

**B** A base dos capítulos não apresenta brácteas setiformes.



Afirmação 8

**A** Lígulas de cor azul.

**B** Lígulas não azuis.



Afirmação 9

**A** Todos os aquênios com papilho de pêlos.

**B** Os aquênios mais externos apresentam um papilho reduzido a uma estreita coroa membranosa; os pedúnculos que sustentam os capítulos estão visivelmente engrossados na sua parte apical.



Afirmação 10

**A** Aquênios estreitando-se na parte apical num estreito e prolongado rostro.

**B** Aquênios sem rostro alongado.



Afirmação 11

**A** Brácteas involucrais formadas por várias fileiras de brácteas progressivamente maiores, desde a base até às brácteas involucrais superiores.

**B** Brácteas involucrais do capítulo em duas ou numa única fileira.



Afirmação 12

**A** Brácteas involucrais com comprimentos semelhantes; pêlos do

papilho plumosos; aquénios com costelas longitudinais e transversais.

- B** Brácteas involucrais mais externas muito mais reduzidas que as internas (1/4 das internas); pêlos do papilho escábridos; aquénios unicamente com costelas longitudinais.



Afirmação 13

- A** Alguns ou muitos aquénios (especialmente os centrais) com um longo e estreito bico ( $\geq 0,5$  mm) sustentando o papilho.

- B** Aquénios sem bico, com o papilho sobre um estreitamento apical muito curto ( $< 0,5$  mm) ou quase abruptamente interrompido.



Afirmação 14

- A** Aquénios externos e internos com diferentes tamanhos.

- B** Todos os aquénios com tamanhos semelhantes.



Afirmação 15

- A** Aquénios marginais muito mais pequenos ( $< 10$  mm) do que os centrais ( $> 10$  mm), ficando envolvidos os primeiros pelas brácteas involucrais; brácteas glandulosas; largura dos invólucros geralmente  $> 5$  mm.

- B** Todos os aquénios  $< 10$  mm, sendo que os externos são pouco mais desenvolvidos do que os internos; brácteas glabras; largura dos invólucros  $\leq 5$  mm.



Espécie

***Crepis foetida***

**Fotografias da espécie *Crepis foetida***



## 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*