

Chave percorrida com suas escolhas a verde

Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

- A** Planta com espinhos trifidos 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 trifidos 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** Todas as flores do capítulo são tubulares.
- B** Os capítulos apresentam flores liguladas periféricas e centrais tubulares (flosculosas), formando o disco do capítulo.



Afirmação 4

- A** Plantas com folhas opostas.
- B** Plantas com folhas alternas ou em roseta basal.



Afirmação 5

- A** As lígulas das flores periféricas são notórias, sempre maiores que o tubo da corola.
- B** As flores periféricas com lígulas pouco visíveis, menores ou do mesmo comprimento que o tubo da corola (< 5 mm de comprimento).



Afirmação 6

A Lígulas brancas, lilás ou roxas na totalidade ou quase.

B Lígulas amarelas.



Afirmção 7

A Aquénio com papilho de pêlos.

B Aquénio sem papilho de pêlos, ou com uma membrana em forma de coroa, ou bem formando por pequenos dentes membranáceos ou cornículos.



Afirmção 8

A Receptáculo sem escamas interflorais.

B Receptáculo com escamas interflorais.



Afirmção 9

A Aquénios com uma coroa membranosa na base, envolvendo a área de inserção dos pêlos do papilho.

B Aquénios sem coroa membranosa à volta da área de inserção dos pêlos do papilho.



Afirmção 10

A Folhas palminérveas.

B Folhas peninérveas.



Afirmção 11

A Brácteas involucrais 1-seriadas, ou bem com um cálculo de pequenas brácteas ou escamas na base das inferiores.

B Brácteas involucrais pluriseriadas, sem cálculo de brácteas inferior.



Afirmção 12

A Capítulos solitários ou em corimbos muito frouxos (< 10 capítulos por corimbo).

- B** Capítulos em corimbo paniculiforme, geralmente densa (> 10 capítulos por panícula).



Afirmção 13

- A** Plantas com numerosos pêlos glandulosos curtos.
- B** Plantas sem pêlos glandulosos.



Afirmção 14

- A** Plantas glabras ou esparsamente vilosas.
- B** Plantas pubescentes a tomentosas.



Afirmção 15

- A** Folhas inteiras ou pouco denticuladas, glabras ou glabrescentes.
- B** Folhas denticuladas, esparsamente vilosas nas nervuras da face ventral.



Espécie
Inula aspera

Fotografias da espécie *Inula aspera*

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