

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** 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** Folhas e brácteas do capítulo apresentam espinhos mais ou menos desenvolvidos.
- B** Folhas e brácteas do capítulo não espinescentes, embora as brácteas do capítulo possam acabar num mucrão ou apêndice espinescente.



Afirmação 5

- A** Brácteas do capítulo com apêndice espinescente, acabado num mucrão pontiagudo, pectinado ou fimbriado.
- B** Brácteas do capítulo sem apêndice espinescente mas por vezes fimbriado.



Afirmção 6

- A** Comprimento dos capítulos ≤ 10 mm.
- B** Comprimento dos capítulos > 10 mm.



Afirmção 7

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



Afirmção 8

- A** Capítulos unissexuais (os masculinos em cachos terminais alongados, enquanto os femininos situados na base dos masculinos); brácteas involucrais concrecidas.
- B** Capítulos não unissexuais; brácteas involucrais livres.



Afirmção 9

- A** Cada flor com uma bráctea basal inserida no receptáculo (brácteas interseminais).
- B** Flores sem brácteas interseminais.



Afirmção 10

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



Afirmção 11

- A** Capítulos sésseis.
- B** Capítulos pedunculados, isolados ou em inflorescências compostas; plantas erectas ou ascendentes (caulescentes), sem estolhos.



Afirmção 12

- A** Capítulos dispostos de forma isolada na axila das folhas; planta prostrada, acaule com estolhos.

B Capítulos reunidos em glomérulos; planta erecta a ascendente, caulescente e sem estolhos.



Afirmação 13

A Capítulos em glomérulos pedunculados, não envolvidos pelas folhas axilantes; folhas caulogénicas inferiores semi-amplexicaules.

B Capítulos em glomérulos sésseis, sobre folhas axilantes mais desenvolvidas; folhas caulogénicas inferiores não semi-amplexicaules.



Afirmação 14

A Capítulos em glomérulos apicais espiciformes, alongados (muito mais desenvolvidos do que as brácteas basais).

B Capítulos em glomérulos capituliformes, envolvidos pelas brácteas basais.



Afirmação 15

A Folhas discolors, glabrescentes ou lanuginosas no dorso e densamente tomentosas na face ventral.

B Folhas concolores, lanuginosas ou lanosas nas duas faces.



Afirmação 16

A Folhas caulinares lineares (larguras ≤ 3 mm).

B Folhas caulinares oblanceoladas a espatuladas (larguras geralmente > 3 mm).



Afirmação 17

A Folhas caulogénicas oblanceoladas (levemente agudas no ápice); flores púrpuras ou rosadas.

B Folhas caulogénicas espatuladas (com ápice obtuso); flores amareladas ou amarelo-esverdeadas.



Espécie
Gnaphalium pensylvanicum

Fotografias da espécie *Gnaphalium pensylvanicum*



Chave Dicotómica
Espécie *Gnaphalium pensylvanicum*



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