

**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 sem qualquer folíolo reduzido a gavinhas.

**B** Folhas com, pelo menos, o folíolo apical reduzido a uma gavinha.



Afirmção 8

**A** Vagem completamente inclusa no cálice.

**B** Vagem não totalmente inclusa no cálice.



Afirmção 9

**A** Vagem dorsi-ventralmente comprimida, cada valva é sinuado-dentada.

**B** Vagem não comprimida e com as valvas inteiras ou ligeiramente festoneadas ou onduladas.



Afirmção 10

**A** Inflorescências umbeliformes.

**B** Inflorescências em cachos (ou cachos espiciformes).



Afirmção 11

**A** Inflorescências com 1-2 flores.

**B** Inflorescências geralmente com mais de 2 flores.



Afirmção 12

**A** Plantas anuais; cálices actinomórficos ou quase (com dentes distribuídos regularmente ao longo do mesmo).

**B** Plantas bianuais ou perenes; cálice zigomórfico, sem dentes situados na parte superior do mesmo.



Afirmção 13

**A** Comprimento do fruto  $\geq 30$  mm.

**B** Comprimento do fruto  $< 30$  mm, glabros; pelo menos as veias das corolas são purpúreas.



Afirmação 14

- A** Estípulas hastadas; fruto alongado.
- B** Estípulas inteiras; fruto alongado ou ovoide.



Afirmação 15

- A** Fruto alongado; as duas faces dos folíolos são pilosas; folhas até 21 pares de folíolos.
- B** Fruto ovoide; face dorsal dos folíolos glabra; folhas até 11 pares de folíolos.



Espécie

***Astragalus incanus***

Fotografias da espécie *Astragalus incanus*



## 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*