

### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

- A** Inflorescência em espiga/s, cacho/s ou cachos espiciformes (cada espigueta, pedunculada, apresenta uma outra espigueta subséssil na sua base).
- B** Inflorescência em panícula, tirsoide ou capituliforme.



Afirmção 2

- A** Lígula das folhas substituída por uma linha de pêlos.
- B** Lígula membranosa ou sem lígula.



Afirmção 3

- A** Lemas coriáceas, com 5 nervuras prolongadas em aristas espinescentes; inflorescências capituliformes.
- B** Lemas membranosas ou coriáceas, mas não apresentando todas as nervuras prolongadas em aristas; inflorescências paniculiformes.



Afirmção 4

- A** Panícula densa, espiguetas sobre pedúnculos muito curtos.
- B** Panícula ampla, os pedúnculos dos ramos inferiores muito desenvolvidos, ou então estes ramos são muito mais desenvolvidos que os superiores.



Afirmção 5

- A** Lígulas das folhas substituídas por pêlos.
- B** Lígulas membranáceas ou folhas sem lígulas.



Afirmção 6

- A** Folhas sem lígulas.
- B** Folhas com lígulas membranáceas.



Afirmação 7

- A** Espiguetas só com 1 flor fértil.
- B** Espiguetas com mais de 1 flor.



Afirmação 8

- A** Glumas não aristadas, obtusas, agudas ou curtamente acuminadas.
- B** Pelo menos uma das glumas com 1 ou mais aristas, ou bem longamente acuminada.



Afirmação 9

- A** Gluma inferior longamente acuminada ou com 1 arista.
- B** Gluma inferior com 2-4 aristas.



Afirmação 10

- A** Margens das lemas com longos cílios.
- B** Margens das lemas glabras, escábridas, vilosas ou pubescentes mas sem cílios nas margens.



Afirmação 11

- A** Glumas inferior com comprimento  $\leq$  do que  $1/2$  da superior.
- B** Glumas com comprimentos sub-iguais.



Afirmação 12

- A** Comprimento da lema  $\geq$  8 mm.
- B** Comprimento da lema  $<$  8 mm.



Afirmação 13

## Chave Dicotômica

### Espécie *Vulpia geniculata*



**A** Comprimento da gluma inferior até 2 mm.

**B** Comprimento da gluma > 2 mm.



Afirmação 14

**A** Comprimento das anteras > 2 mm; inflorescência geralmente muito ramificada.

**B** Comprimento das anteras  $\geq$  2 mm; inflorescência pouco ou não ramificada.



Espécie

***Vulpia geniculata***

### Fotografias da espécie *Vulpia geniculata*

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*