

### 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 espiguetas, pedunculada, apresenta uma outra espiguetas subséssil na sua base).
- B** Inflorescência em panícula, tirsoide ou capituliforme.



Afirmção 2

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



Afirmção 3

- A** Folhas sem lígula.
- B** Folhas com lígula membranosa.



Afirmção 4

- A** A inflorescência é uma espiga ou cacho.
- B** A inflorescência é formada por um ou vários cachos espiciformes que convergem num ponto.



Afirmção 5

- A** Espiguetas sem gluma superior.
- B** Espiguetas com duas glumas.



Afirmção 6

- A** Espiguetas com 1 flor; glumas mais desenvolvidas ou subiguais às glumelas.
- B** Espiguetas com mais do que 1 flor.



Afirmção 7

- A Glumas lineares.
- B Glumas não lineares.



Afirmação 8

- A Glumas muito mais curtas do que a espiguetas, cobrindo menos da metade da espiguetas.
- B Glumas que cobrem mais da metade das flores da espiguetas.



Afirmação 9

- A Lemas aristadas.
- B Lemas múticas (ou com um pequeno mucrão); glumas subiguais.



Afirmação 10

- A As espiguetas raramente atingem os 10 mm, todas aplicadas sobre o eixo da inflorescência.
- B O comprimento das espiguetas é geralmente > 10 mm, pelo menos até 1/2 da espiga são patententes ou erecto-patentes.



Afirmação 11

- A Planta anual.
- B Planta vivaz.



Afirmação 12

- A Glumas com ápice obtuso.
- B Glumas com ápice agudo, mucronado.



Afirmação 13

- A Comprimento da arista da lema geralmente > 10 mm; comprimento das anteras  $\leq$  3 mm.
- B Comprimento da arista da lema geralmente < 10 mm; comprimento das anteras > 3 mm.



Afirmação 14

- A** Folhas rígidas, frequentemente convolutas.
- B** Folhas não rígidas, planas, se convolutas só na parte terminal.



Espécie  
***Elymus repens***

### 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 espiguetas, pedunculada, apresenta uma outra espiguetas subséssil na sua base).
- B** Inflorescência em panícula, tirsoide ou capituliforme.



Afirmção 2

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



Afirmção 3

- A** Folhas sem lígula.
- B** Folhas com lígula membranosa.



Afirmção 4

- A** A inflorescência é uma espiga ou cacho.
- B** A inflorescência é formada por um ou vários cachos espiciformes que convergem num ponto.



Afirmção 5

- A** Espiguetas sem gluma superior.
- B** Espiguetas com duas glumas.



Afirmção 6

- A** Espiguetas com 1 flor; glumas mais desenvolvidas ou subiguais às glumelas.
- B** Espiguetas com mais do que 1 flor.



Afirmção 7

- A** Glumas lineares.
- B** Glumas não lineares.



Afirmação 8

- A** Glumas muito mais curtas do que a espiguetas, cobrindo menos da metade da espiguetas.
- B** Glumas que cobrem mais da metade das flores da espiguetas.



Afirmação 9

- A** Lemas aristadas.
- B** Lemas múticas (ou com um pequeno mucrão); glumas subiguais.



Afirmação 10

- A** Ervas anuais.
- B** Ervas vivazes; comprimento das espiguetas > 10 mm.



Afirmação 11

- A** Espiguetas separadas umas das outras, sendo que as inferiores são do tamanho do entrenó; ráquis da espiguetas quebradiço, desarticulando na maturação.
- B** Espiguetas muito próximas entre elas, as inferiores mais longas do que os entrenós; ráquis da espiguetas não quebradiço.



Afirmação 12

- A** Lema pubescente, pelo menos nas margens.
- B** Lema inteiramente glabra.



Afirmação 13

- A** Folhas rígidas, frequentemente convolutas.
- B** Folhas não rígidas, planas, se convolutas só na parte terminal.



Afirmação 14

- A** Face ventral da folha com pêlos longos e dispersos.
- B** Face ventral da folha glabra, sem pêlos longos.



Espécie  
***Elymus repens***

**Fotografias da espécie *Elymus repens***



## 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*