

### 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** Glumas de tamanho desigual, a inferior  $\leq$  do que 1/2 da superior.
- B** Gluma inferior do mesmo tamanho ou sub-igual à superior (mais da 1/2 do comprimento do que a superior).



Afirmação 10

- A** Base das espiguetas com longos pêlos sedosos, proporcionando um aspecto piloso à panícula.
- B** Base das espiguetas sem longos pêlos sedosos.



Afirmação 11

- A** Lema com arista inserida dorsalmente.
- B** Se existe arista na lema está inserida no ápice ou é sub-terminal.



Afirmação 12

- A** Comprimento das espiguetas  $<$  3 mm.
- B** Comprimento das espiguetas  $>$  3 mm.



Afirmação 13

- A** Lema com ápice agudo ou bidentado.
- B** Lema com ápice biaristulado.



Afirmação 14

- A** Glumas mais desenvolvidas do que as flores, envolvendo totalmente estas.
- B** Glumas mais curtas do que a espiguetas.



Afirmação 15

- A** Pelo menos a gluma inferior atinge 2/3 do comprimento da espiguetas; panículas muito densas, cilíndricas, os ramos não são visíveis.
- B** As glumas raramente ultrapassam 1/3 do comprimento das espiguetas; panículas cónicas, pelo menos os ramos inferiores são parcialmente visíveis.



Afirmação 16

- A** Comprimento das folhas basais até 30 cm; comprimento do tirso até 17 cm.
- B** Comprimento das folhas basais até 6 cm; comprimento do tirso até 8 cm.



Espécie  
***Koeleria crassipes***

Fotografias da espécie *Koeleria crassipes*



## 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*