

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 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 Flores unissexuais reunidas em inflorescências separadas no mesmo indivíduo.

B Flores hermafroditas ou se funcionalmente unissexuais reunidas na mesma inflorescência.



Afirmção 6

A Espiguetas com 1 flor.

B Espiguetas com 2 ou mais flores.



Afirmação 7

- A** Pelo menos 1 das lemas da espiguetas é aristada.
- B** Lemas não aristadas.



Afirmação 8

- A** Pelo menos alguma das lemas com duas sedas apicais e uma arista dorsal.
- B** Lemas só com uma arista e sem sedas apicais.



Afirmação 9

- A** Lema com arista inserida no dorso.
- B** Arista com inserção apical.



Afirmação 10

- A** Espiguetas < 15 mm de comprimento.
- B** Espiguetas \geq 15 mm de comprimento.



Afirmação 11

- A** Folhas planas; bainhas com 9 ou mais nervuras.
- B** Folhas convolutas; bainhas com 9 ou menos nervuras.



Afirmação 12

- A** Lema mútica.
- B** Lema aristada.



Afirmação 13

- A** Espiguetas até 15 mm comprimento, até 10 flores com lema até 9 mm.

B Espiguetas até 11 mm de comprimento, até 9 flores com lema até 6,5 mm.



Afirmação 14

A Comprimento da panícula até 22 cm; espiguetas com 5 ou mais flores, até 11 mm de comprimento.

B Comprimento da panícula até 12 cm; espiguetas com 3-6 flores, até 10 mm de comprimento.



Afirmação 15

A Comprimento da arista até 3,5 mm.

B Comprimento da arista raramente atinge 2 mm.



Afirmação 16

A Lema curtamente escariosa no ápice.

B Lema marcadamente escariosa no ápice.



Afirmação 17

A Até 9 flores por espiguetas; as folhas conduplicadas com largura $\geq 0,6$ mm.

B Até 6 flores por espiguetas; as folhas conduplicadas com largura até 0,6 mm.



Espécie

Festuca duriotagana

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 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 Flores unissexuais reunidas em inflorescências separadas no mesmo indivíduo.

B Flores hermafroditas ou se funcionalmente unissexuais reunidas na mesma inflorescência.



Afirmção 6

A Espiguetas com 1 flor.

B Espiguetas com 2 ou mais flores.



Afirmação 7

- A** Pelo menos 1 das lemas da espiguetas é aristada.
- B** Lemas não aristadas.



Afirmação 8

- A** Pelo menos alguma das lemas com duas sedas apicais e uma arista dorsal.
- B** Lemas só com uma arista e sem sedas apicais.



Afirmação 9

- A** Lema com arista inserida no dorso.
- B** Arista com inserção apical.



Afirmação 10

- A** Espiguetas < 15 mm de comprimento.
- B** Espiguetas \geq 15 mm de comprimento.



Afirmação 11

- A** Folhas planas; bainhas com 9 ou mais nervuras.
- B** Folhas convolutas; bainhas com 9 ou menos nervuras.



Afirmação 12

- A** Lema mútica.
- B** Lema aristada.



Afirmação 13

- A** Espiguetas até 15 mm comprimento, até 10 flores com lema até 9 mm.

B Espiguetas até 11 mm de comprimento, até 9 flores com lema até 6,5 mm.



Afirmação 14

A Comprimento da panícula até 22 cm; espiguetas com 5 ou mais flores, até 11 mm de comprimento.

B Comprimento da panícula até 12 cm; espiguetas com 3-6 flores, até 10 mm de comprimento.



Afirmação 15

A Comprimento das panículas sempre < 10 cm.

B Comprimento das panículas até 12 cm.



Afirmação 16

A Panícula linear a oblongo-linear.

B Panícula piramidal.



Afirmação 17

A Comprimento da arista ≥ 2 mm.

B Comprimento da arista < 2 mm.



Afirmação 18

A Gluma inferior até 3 mm.

B Gluma inferior até 5 mm.



Espécie

Festuca duriotagana

Fotografias da espécie *Festuca duriotagana*



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