Chave Dicotómica

Espécie Festuca durandoi

Chave percorrida com suas escolhas a verde	Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 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.

Afirmação 2

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

Afirmação 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.

Afirmação 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.

Afirmação 5

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

Afirmação 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 <= 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 espigueta.

Afirmação 15

A Pelo menos a gluma inferior atinge 2/3 do comprimento da espigueta; 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 Bainhas com as margens concrescidas total ou parcialmente.

B Bainhas com as margens livres.

Afirmação 17

A Comprimento da gluma superior > 6 mm; comprimento das espiguetas >= 8 mm.

B Comprimento da gluma superior <= 4 mm; comprimento da espigueta até 10 mm.

Afirmação 18

A Comprimento da panícula <= 15 cm, panícula paucíflora, com poucos ramos (muito raramente mais de 10 ramos).

B Comprimento da panícula > 15 cm, panícula multiflora, com vários ramos (geralmente 10 ou mais).

Afirmação 19

A Base da planta (colmo) engrossado; ovário com pêlos rígidos no cimo; comprimento das espiguetas < 10 mm.

B Colmo não engrossado; ovário glabro; comprimento das espiguetas até 12 mm.

Espécie

Festuca durandoi

Chave percorrida com suas escolhas a verde	Imagens de apoio das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 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.

Afirmação 2

A Lígula das folhas substituída por uma linha de pêlos.

B Lígula membranosa ou sem lígula.

Afirmação 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.

Afirmação 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.

Afirmação 5

A Flores unissexuais reunidas em inflorescências separadas no mesmo indivíduo.

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

Afirmação 6

A Espiguetas com 1 flor.

B Espiguetas com 2 ou mais flores.

Afirmação 7

A Pelo menos 1 das lemas da espigueta 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 >= 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 Comprimento da espigueta >= 8 mm, da gluma inferior > 3 mm e da gluma superior > 4 mm.

B Comprimento da espigueta <= 8 mm, da gluma inferior até 3 mm e da gluma superior até 4 mm.

Afirmação 14

A Comprimento da espigueta até 12 mm, da gluma inferior até 7 mm, da superior até 8,5 mm e da lema até 11 mm.

B Comprimento da espigueta até 9 mm, da gluma inferior até 5,5 mm, da superior até 6,5 mm e da lema até 7 mm.

Espécie

Festuca durandoi

Fotografias da espécie Festuca durandoi

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.

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