

### 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.



Afirmção 7

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



Afirmção 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.



Afirmção 9

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



Afirmção 10

- A** Arista inserida na metade superior ou próximo da metade da lema.
- B** Arista inserida na metade inferior; lema da flor superior geralmente com uma arístula no ápice ou perto dele.



Afirmção 11

- A** Comprimento da arista  $\geq 0,5$  mm; comprimento da espiguetta geralmente  $< 2$  mm.
- B** Comprimento da arista  $> 0,5$  mm; comprimento da espiguetta geralmente  $\geq 2$  mm.



Espécie  
***Molineriella minuta***

### 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 espiguetas, pedunculada, apresenta uma outra espiguetas 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 espiguetas é aristada.
- B** Lemas não aristadas.



Afirmação 8

- A** Espiguetas  $\leq 3,5$  mm de comprimento.
- B** Espiguetas  $> 5$  mm de comprimento.



Afirmação 9

- A** As glumas são mais curtas ou subiguais às lemas.
- B** As glumas são maiores do que as lemas.



Afirmação 10

- A** Planta anual (não caraterístico de habitats aquáticos); gluma inferior 1-nérvea.
- B** Planta vivaz (helófito); as duas glumas 3-nérveas.



Espécie  
***Molineriella minuta***

**Fotografias da espécie *Molineriella minuta***



## 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*