

### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

**O fruto é indeiscente.**

O fruto é deiscente (pixídio).



Afirmação 2

Flores geralmente dímeras.

**Flores geralmente trímeras ou pentâmeras.**



Afirmação 3

Flores geralmente trímeras.

**Flores geralmente pentâmeras.**



Afirmação 4

**Planta com espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios encerrados pelo involúcro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do involúcro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.**

Planta sem espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios não encerrados pelo involúcro das brácteas; capítulos com flores hermafroditas.



Afirmação 5

**Comprimento do pecíolo foliar < 1,5 cm; limbo das folhas trilobado, com o limbo central longamente triangular-lanceolado; margem inteira.**

Comprimento do pecíolo foliar  $\geq$  3 cm; limbo das folhas triangular-ovado, com 3-5 lóbulos obtusos; margem dentada.



Afirmação 6

**Planta com espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios encerrados pelo involúcro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do involúcro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.**

Planta sem espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios não encerrados pelo involúcro das brácteas; capítulos com flores hermafroditas.



Afirmção 7

Planta com espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios encerrados pelo involúcro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do involúcro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.

Planta sem espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios não encerrados pelo involúcro das brácteas; capítulos com flores hermafroditas.



Afirmção 8

Comprimento do pecíolo foliar < 1,5 cm; limbo das folhas trilobado, com o limbo central longamente triangular-lanceolado; margem inteira.

Comprimento do pecíolo foliar  $\geq$  3 cm; limbo das folhas triangular-ovado, com 3-5 lóbulos obtusos; margem dentada.



Afirmção 9

Planta anual ou bianual (na floração todos os caules têm flores).

Planta perene (com caules vegetativos na floração).



Afirmção 10

Folhas opostas.

Folhas alternas, dispostas helicoidalmente ou não.



Afirmção 11

Flores trímeras (raramente pentâmeras); sépalas mais compridas que as pétalas; folhas ovadas.

Flores tetrâmeras; sépalas mais curtas do que as pétalas; folhas oblongo-lineares.



Afirmção 12

Comprimento das folhas < 25 mm; diâmetro das flores < 55 mm; frutos deiscentes (cápsula loculicida).

Comprimento das folhas  $\geq$  40 mm; diâmetro das flores  $\geq$  80 mm; frutos indeiscentes.



Espécie

**Lampranthus multiradiatus**

Espécies na família **Amaranthaceae**



*Amaranthus albus*



*Amaranthus blitoides*



*Amaranthus blitum*



*Amaranthus cruentus*



*Amaranthus deflexus*



*Amaranthus graecizans*



*Amaranthus hybridus*



*Amaranthus hypochondriacus*



*Amaranthus powellii*



*Amaranthus retroflexus*



*Celosia argentea*



*Chenopodium album*



*Chenopodium ambrosioides*

Fotografias da espécie *Lampranthus multiradiatus*



## Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave Dicotómica gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website utilizando para isso o código **IMY5BW5**

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*