

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 trífidios 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 trífidios 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.



Espécie

Xanthium spinosum

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 *Xanthium spinosum*





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 **NFG4JUO**

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