

Chave percorrida
com suas escolhas a verde

Imagens de apoio
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

- A** Folhas peltadas; plantas acaules (rizomatosas); flores sésseis; umbelas com diâmetros < 10 mm.
- B** Folhas não peltadas; plantas caulescentes; flores pediceladas ou sub-sésseis; umbelas com diâmetros > 10 mm.



Afirmção 2

- A** Umbelas com mais de 2 brácteas basais persistentes até à frutificação.
- B** Umbelas com 0-2(3) brácteas não persistentes até à frutificação ou bem não presentes em todas as umbelas.



Afirmção 3

- A** Folhas e brácteas espinhescentes.
- B** Folhas e brácteas não espinhescentes.



Afirmção 4

- A** Frutos com espinhos (acúleos) nas costelas primárias (as mais marcadas).
- B** Frutos sem acúleos, podendo ser hispídeos ou viloso-ásperos.



Afirmção 5

- A** Fruto arredondado (igual comprimento que largura e base não acunheada).
- B** Fruto alongado, ovado ou orbicular.



Afirmção 6

- A** Fruto alado (pelo menos com 2 asas laterais mais desenvolvidas).
- B** Fruto não alado, pubescentes, glabro, viloso ou hispídeos.



Afirmação 7

- A** Largura das asas \leq 2 mm.
- B** Largura das asas $>$ 2 mm.



Afirmação 8

- A** Lóbulos das folhas basais e médias lineares.
- B** Lóbulos das folhas basais e médias não lineares.



Afirmação 9

- A** Planta glabra ou glabrescente; lóbulos das folhas profundamente lobados.
- B** Planta estrigosa, revestida com pêlos retrorsos; lóbulos das folhas não profundamente lobados.



Afirmação 10

- A** Asas dos frutos lisas.
- B** Asas dos frutos crenadas, rugosas.



Espécie

Tordylium apulum

Fotografias da espécie *Tordylium apulum*



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