

Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

Plantas com látex e inflorescências reunidas em ciatios.

Plantas sem látex; inflorescências não reunidas em ciatios.



Afirmção 2

Plantas prostradas com folhas opostas e estípulas na sua base.

Plantas erectas ou ascendentes, com folhas geralmente alternas e sem estípulas.



Afirmção 3

Cápsula e brácteas glabras.

Cápsula e brácteas com pêlos.



Afirmção 4

Cápsula e brácteas com pêlos aplicados.

Cápsula e brácteas com pêlos patentes.



Afirmção 5

Os pêlos estão distribuídos ao longo de toda a superfície da cápsula.

Os pêlos estão concentrados unicamente nas quilhas da cápsula.



Afirmção 6

Plantas prostradas com folhas opostas e estípulas na sua base.

Plantas erectas ou ascendentes, com folhas geralmente alternas e sem estípulas.



Afirmção 7

Brácteas basais dos dicásios estão concrecidas na base.

Brácteas dicasiais livres.



Afirmção 8

Todas as folhas dispostas de forma decussada (opostas e perpendiculares de um nó ao seguinte).

Todas ou pelo menos as folhas caulogénicas não decussadas.



Afirmção 9

Planta anual, sem caules vegetativos.

Planta perene, com um ou vários caules vegetativos.



Afirmção 10

Folhas inciso-dentadas, com os dentes patentes.

Folhas inteiras, crenadas ou denticuladas.



Afirmção 11

Sementes lisas.

Sementes não lisas, alveoladas, sulcadas ou rugosas.



Afirmção 12

Os nectários não possuem apêndices.

Nectários com apêndices corniformes.



Afirmção 13

Tubérculos dos frutos verdes; plantas geralmente glabras.

Tubérculos dos frutos purpúreos; planta geralmente pilosa.



Afirmção 14

Cápsula \geq 5 mm; comprimento das folhas médias e superiores \geq 40 mm.

Cápsula até 4,5 mm; comprimento das folhas médias e superiores < 40 mm.



Espécie

Euphorbia angulata

Espécies na família Euphorbiaceae



Aleurites moluccana



Chamaesyce canescens



Chamaesyce maculata



Chamaesyce nutans



Chamaesyce prostrata



Chamaesyce serpens



Chrozophora tinctoria



Euphorbia amygdaloides



Euphorbia angulata



Euphorbia boetica



Euphorbia characias



Euphorbia clementei



Euphorbia dulcis



Euphorbia esula



Euphorbia exigua



Euphorbia exigua



Euphorbia falcata



Euphorbia guyoniana



Euphorbia helioscopia



Euphorbia hirsuta



Euphorbia hyberna



Euphorbia ingens



Euphorbia lathyris



Euphorbia leucocephala



Euphorbia marginata



Euphorbia matritensis



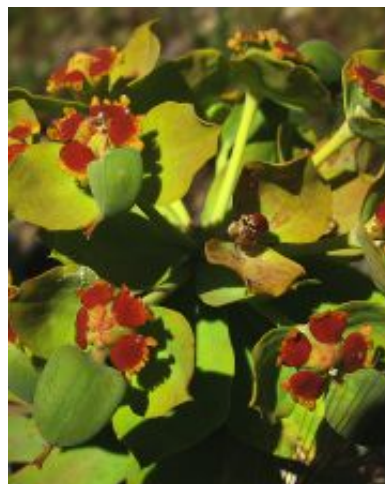
Euphorbia medicaginea



Euphorbia milii



Euphorbia nicaeensis



Euphorbia oxyphylla



Euphorbia paniculata



Euphorbia paniculata



Euphorbia paniculata



Euphorbia paralias



Euphorbia pedroi



Euphorbia peplis



Euphorbia peplus



Euphorbia peplus



Euphorbia portlandica



Euphorbia pterococca



Euphorbia pyrenaica



Euphorbia rigida



Euphorbia segetalis



Euphorbia segetalis



Euphorbia serpens



Euphorbia serrata



Euphorbia sulcata



Euphorbia terracina



Euphorbia transtagana



Euphorbia uliginosa



Flueggea tinctoria



Jatropha curcas



Manihot esculenta



Mercurialis annua



Mercurialis elliptica



Mercurialis perennis

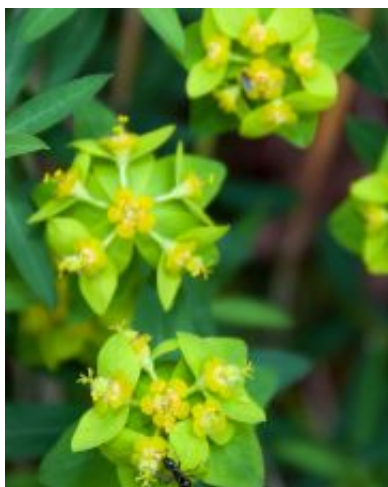


Mercurialis tomentosa



Ricinus communis

Fotografias da espécie *Euphorbia angulata*



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 **S7K3ZGW**

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.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais