

### Chave percorrida

com suas escolhas a verde

### Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

Folhas peltadas; plantas acaules (rizomatosas); flores sésseis; umbelas com diâmetros < 10 mm.

Folhas não peltadas; plantas caulescentes; flores pediceladas ou sub-sésseis; umbelas com diâmetros > 10 mm.



Afirmação 2

Inflorescências não ramificadas; pedicelos das flores até 0,5 mm.

Inflorescências ramificadas; pedicelos das flores > 1 mm.



Afirmação 3

Umbelas com mais de 2 brácteas basais persistentes até à frutificação.

Umbelas com 0-2(3) brácteas não persistentes até à frutificação ou bem não presentes em todas as umbelas.



Afirmação 4

Folhas e brácteas espinhescentes.

Folhas e brácteas não espinhescentes.



Afirmação 5

Frutos com espinhos (acúleos) nas costelas primárias (as mais marcadas).

Frutos sem acúleos, podendo ser hispídeos ou viloso-ásperos.



Afirmação 6

Fruto arredondado (igual comprimento que largura e base não acunhada).

Fruto alongado, ovado ou orbicular.



Afirmação 7

Umbelas com mais de 2 brácteas basais persistentes até à frutificação.

Umbelas com 0-2(3) brácteas não persistentes até à frutificação ou bem não presentes em todas as umbelas.



Afirmção 8

Frutos dídimos (divididos em 2 mericarpos); umbela longamente pedunculada (o pedúnculo mais comprido do que os raios da umbela).

Fruto não dídimos; lóbulos das folhas com larguras > 2 mm.



Afirmção 9

Frutos com 3 costelas proeminentes; folhas com os lóbulos ovados.

Frutos sem costelas, reticulado-rugosos; folhas com os lóbulos lineares.



Afirmção 10

Inflorescências não ramificadas; pedicelos das flores até 0,5 mm.

Inflorescências ramificadas; pedicelos das flores > 1 mm.



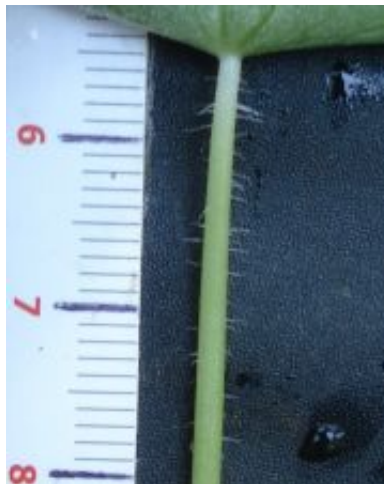
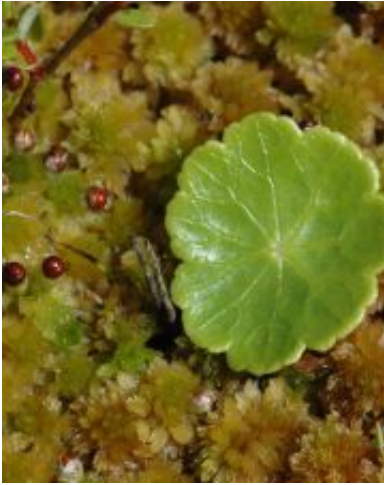
Espécie

**Hydrocotyle vulgaris**

**Espécies na família Umbelliferae**

Esta família não tem qualquer espécie associada.

Fotografias da espécie *Hydrocotyle vulgaris*





## 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 **THC407F**

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*