

**Chave percorrida**  
com suas escolhas a verde

**Imagens de apoio**  
das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmção 1

**A** Árvores ou arbustos.

**B** Ervas.



Afirmção 2

**A** Folhas compostas imparifoliadas.

**B** Folhas simples.



Afirmção 3

**A** Flores com ovário súpero; fruto múltiplo de pequenas drupas (drupéolas).

**B** Flores com ovário ínfero; frutos tipo pomo.



Afirmção 4

**A** Folíolos laterais (os 2 folíolos basais) sésseis (provocando frequentemente uma sobreposição parcial entre estes).

**B** Folíolos laterais peciolulados (geralmente sem qualquer sobreposição).



Afirmção 5

**A** Caules e ráquis da inflorescência (eixo central da mesma) sem pêlos glandulosos.

**B** Caules e/ou ráquis da inflorescência com pêlos simples e glandulosos.



Afirmção 6

**A** Folhas sem pêlos estrelados na face inferior, só com pêlos simples.

**B** Folhas com pêlos simples e estrelados na face inferior.



## Chave Dicotômica

### Espécie *Rubus castellarnau*



Afirmação 7

- A** Caules e face ventral (abaxial) das folhas com numerosos pêlos estrelados.
- B** Caules sem pêlos estrelados, só com pêlos simples.



Afirmação 8

- A** A face adaxial dos folíolos é pilosa ou vilosa; os dentes de maior tamanho da margem dos folíolos estão orientados no sentido da base dos mesmos; os caules do ano (turiões) geralmente apresentam diâmetros < 6 mm.
- B** A face adaxial dos folíolos é glabra ou glabrescente; os dentes de maior tamanho da margem dos folíolos não estão orientados para à base; os turiões geralmente têm diâmetros > 6 mm.



Espécie

**Rubus castellarnau**

### Fotografias da espécie *Rubus castellarnau*

Esta espécie não tem qualquer imagem associada.

## 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*