

## 7. Métodos de controlo

Como ainda não existe nenhum método de controlo que seja considerado eficaz na eliminação da *Vespa velutina*, deve ter-se em atenção que:



A instalação descontrolada de armadilhas e a destruição de ninhos de outras espécies de vespas torna-se prejudicial para a biodiversidade, mais propriamente de insectos polinizadores;

Existem armadilhas, que são utilizadas actualmente, já com alguma selectividade para a vespa, logo é importante colocar as armadilhas aquando do aparecimento das fundadoras.

## 8. Notificação de suspeita de *Vespa velutina* e seus ninhos

A detecção ou a suspeita de existência de ninho ou de exemplares de *Vespa velutina* deverá ser comunicada através de um dos seguintes meios:

1. Linha SOS Ambiente **808 200 520**
2. Juntas de Freguesia
3. Através do portal [www.sosvespa.pt](http://www.sosvespa.pt):
  - Preenchimento online de um formulário disponível (**IMPORTANTE**: anexar foto)
  - Comunicar via smartphone



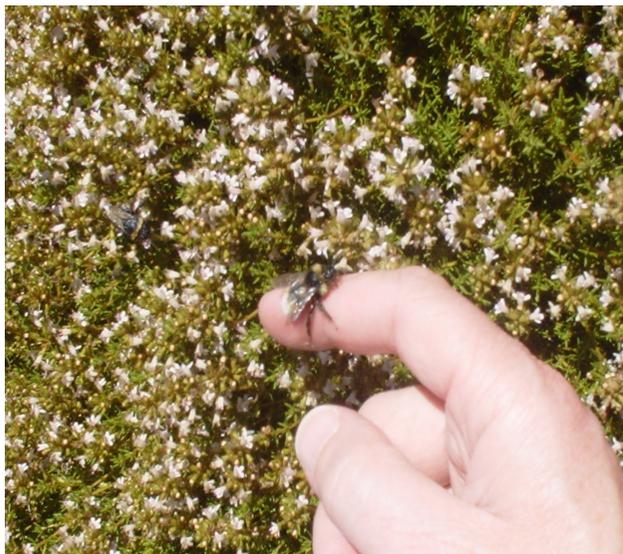
**CNA – Confederação Nacional da Agricultura**  
Rua do Brasil, n.º 155, 3030-175 Coimbra

Telefone | 239 708 960

Fax | 239 715 370

“Sem abelhas não há polinização, não há reprodução da flora, sem flora não há animais e sem animais não haverá raça humana.”

Albert Einstein



### Legislação e fontes de informação:

Plano de Acção para a Vigilância e Controlo da *Vespa velutina* em Portugal

<http://www.dgv.min-agricultura.pt>

<http://www.inia.v.pt>

<http://www.icnf.pt>

### Ficha técnica:

Elaboração: Rita Paiva

Colaboração: Laura Tarrafa/Delfim Moutinho

Revisão: Adélia Vilas Boas

Coordenação: João Filipe

CNA, Maio 2017



## *Vespa velutina*

## ou *Vespa asiática*

“é essencialmente um predador de abelhas e colmeias, mas também de outras vespas”

Co-financiado por:



PROGRAMA DE  
DESENVOLVIMENTO  
RURAL 2014-2020



UNIAO EUROPEIA  
Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural  
A Europa Investe nas Zonas Rurais

## 1. *Vespa velutina*

<b>Origem</b>	Sudeste Asiático
<b>Presença confirmada em Portugal</b>	Na região Norte desde 2011
<b>Nome científico</b>	<i>Vespa velutina</i>

A *Vespa velutina* não constitui uma ameaça sanitária por não ser uma fonte de transmissão de doenças às abelhas. É essencialmente um predador de outras vespas e de abelhas, que tal como a vespa europeia, também se alimenta de uma grande variedade de outros insectos.



Fonte: ICNF

## 2. Identificação

**Cabeça:** preta com face laranja/amarelada;

**Asas:** escuras;

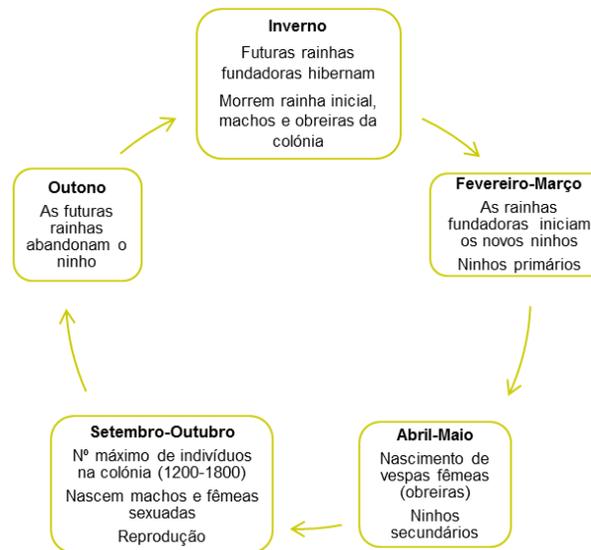
**Patas:** castanhas com extremidades amarelas;

**Corpo:** castanho-escuro ou preto, aveludado, delimitado por uma faixa fina amarela e com um único segmento abdominal amarelado-alaranjado;

A rainha pode ter até 3,5 cm, as obreiras 2,5 cm e os zangões 3 cm;

É uma vespa de grandes dimensões, contudo, o seu tamanho pode variar de acordo com a disponibilidade de alimento, habitat e temperatura.

## 3. Ciclo biológico



## 4. Diferenças entre a vespa asiática e europeia

Diferença mais significativa: coloração do abdómen

	Vespa asiática <i>Vespa velutina</i>	Vespa europeia <i>Vespa crabro</i>
<b>Parte superior da cabeça</b>	castanho escuro/preto	amarela
<b>Tórax</b>	muito escuro, quase preto	castanho
<b>Terminação</b>	amarelas	castanhas



Fonte: DGAV

## 5. Ninhos de *Vespa velutina*

- São constituídos por fibras de celulose mastigadas e geralmente são construídos em árvores com alturas superiores a 5 metros, mas podem também encontrar-se no solo;
- Ninhos primários: cerca de 5-10 cm de diâmetro;
- Ninhos secundários com uma forma redonda ou em pera, com uma abertura semelhante a uma saída lateral, podendo atingir um metro de altura;
- Cada ninho pode albergar cerca de 2000 vespas e 150 fundadoras, que no ano seguinte poderão vir a criar pelo menos seis ninhos.



Fonte: Público

## 6. Destruição dos ninhos

A destruição dos ninhos deverá ser efectuada, preferencialmente, por entidades ou agentes habilitados para o efeito. Embora sendo considerado o melhor método de limitar localmente o seu impacto sobre as abelhas, outros insectos ou mesmo pessoas, deverá ter-se em consideração os seguintes aspectos:

### ATENÇÃO

#### NÃO

- destruir os ninhos usando armas de fogo
- destruir parcialmente os ninhos

Estas acções disseminam as vespas que podem vir assim a constituir novos ninhos