



Vespa (*Polistes sp*)

*Existem várias espécies de abelhas e vespas. Algumas abelhas não possuem ferrão, são espécies nativas, como a Jataí e Arapuá. Abelhas sem ferrão devem ser preservadas conforme a lei de proteção ambiental. Vespas e abelhas que possuem ferrão são animais peçonhentos que ferrom ao se defender. Podem causar reações alérgicas, cuja gravidade depende da sensibilidade do indivíduo, local e quantidade de ferroadas.*



Abelhas Melíferas (*Apis sp*)

## Biologia

As abelhas e vespas são insetos que, em algumas espécies, se agrupam em sociedade. A rainha é o membro principal, e as operárias fazem a proteção, organização, alimentação e defesa do ninho que é chamado de colmeia nas abelhas e vespeiro nas vespas.

Os enxames são grupos viajantes de abelhas e vespas que ocorrem principalmente na primavera e verão. No caso das abelhas, os enxames não costumam ser agressivos, porém ao sentirem-se ameaçados podem atacar. Durante os dias e horários mais quentes, estes insetos tornam-se mais ativos, buscando, na cidade, fontes de alimento e água em jardins, lanchonetes, padarias, docerias e residências durante a produção de doces, sucos, chás etc. Na área urbana, eles instalam seus ninhos (colmeias e vespeiros) em beirais e interiores de telhados, frestas e orifícios de muros e paredes, objetos abandonados em terrenos ou quintais (sofás, pneus, armários, latões e outros), árvores etc.

## Medidas preventivas

- Fique atento à existência de colmeias ou vespeiros ao realizar limpeza de terrenos baldios, reparos no telhado, inspeção de beirais, forros etc;
- Não se aproxime de colmeias, vespeiros ou enxames, principalmente em dias e horários quentes e mantenha longe das proximidades pessoas alérgicas, crianças e animais;
- Não jogue objetos sobre o ninho ou enxame e não use produtos químicos comerciais, mesmo durante a limpeza da casa, pois provocam irritação nestes insetos;
- Evite movimentos bruscos quando abelhas e vespas estiverem próximas;
- Mantenha fechados os recipientes que contenham alimento doce e evite espalhar restos no local;
- Em caso de acidentes procurar o serviço médico mais próximo.
- Verifique periodicamente sua residência para detectar o início de formação das colmeias ou vespeiros;
- Elimine objetos inservíveis que possam abrigar enxames viajantes de abelhas ou vespas;

- Vede frestas ou buracos em muros e paredes, beirais, juntas de dilatação ou tubulação elétrica;
- Coloque tela em saídas de tubulação de exaustão e janelas de edificações, evitando assim a instalação destes insetos.
- Coloque tela em saídas de tubulação de exaustão e janelas de edificações, evitando assim a instalação destes insetos.

**Em caso de acidente com abelhas e vespas, procure atendimento médico e não realize procedimentos caseiros.**

**Necessitando de mais orientações sobre como proceder na presença de abelhas e vespas, entre em contato através do telefone 156 ou pela internet: <https://sp156.prefeitura.sp.gov.br/portal/>**

# Série Educativa da Fauna Sinantrópica

A Série Educativa Fauna Sinantrópica é um informativo elaborado pela Coordenação de Vigilância em Saúde (COVISA) com o objetivo de orientar o cidadão sobre o que são animais sinantrópicos - aspectos da biologia e seus ciclos de vida. A série trata também sobre o manejo adequado desse grupo de animais, presente no ambiente urbano, em especial das espécies que podem transmitir doenças ou causar problemas de saúde ao homem, além de indicar medidas de prevenção a serem adotadas para manter os imóveis livres das espécies peçonhentas, evitando-se a ocorrência de acidentes.

Capa: Abelha melífera (*Apis spp*)

# ABELHA & VESPA

*Apis spp* e *Vespidae*

## Abelha & Vespa

*Aedes aegypti*

Aranha

Barata

Caramujo africano

Carrapato

Escorpião

Formiga

Morcego

Percevejo de cama

Pernilongo

Pombo

Pulga

Taturana

[www.prefeitura.sp.gov.br/covisa](http://www.prefeitura.sp.gov.br/covisa)



Série  
Educativa  
da Fauna  
Sinantrópica

