

# [*APIS MELLIFERA*]

[Abelha-europeia]

## Dados da fauna

### - LOCAL ONDE FOI ENCONTRADO -

A imagem foi capturada no Telhado Verde do Jardim Botânico da UFSM, local muito biodiverso e preservado em uma tarde nublada do dia 30/11/2021. O animal foi encontrado pousado em uma Ameixeira-amarela (*Eriobotrya japonica*), infelizmente, parecia debilitado e ficou imóvel por bastante tempo sem levantar voo.

### - PREFERÊNCIAS DA ESPÉCIE -

#### Habitat:

Habita savanas, florestas tropicais, desertos, regiões litorâneas e montanhosas.

#### Tamanho/porte:

Pequeno.

#### Alimentação:

Alimentam-se de água, mel ou néctar e pólen que coletam nas flores.

#### Horário de atividade:

Diurnas.

#### Proteção:

As fêmeas possuem ferrão.

#### Constrói ninho ou toca:

Constroem colmeias.

#### Época de acasalamento/reprodução:

O voo nupcial da rainha para fecundação dá início a sua vida reprodutiva cerca de 5 a 7 dias depois de seu nascimento. A fecundação ocorre em locais de concentração de zangões, a fim de gerar maior variabilidade genética no acasalamento.

#### Apresenta dimorfismo sexual?

Sim.

#### Particularidade:

São insetos sociais que se dividem em três castas: rainha, operárias e zangões. Comunicam-se por meio de sons, substâncias químicas, tato, danças ou estímulos eletromagnéticos.



Fonte: Luyza Castelan Theobald, 2021.

### - CLASSIFICAÇÃO -

DOMÍNIO: **EUKARIA**

REINO: **ANIMAL/ANIMALIA**

FILO: **ARTHROPODA**

CLASSE: **INSECTA**

ORDEM: **HYMENOPTERA**

FAMÍLIA: **APIDAE**

ESPÉCIE: ***Apis mellifera***

#### → Referências:

- EMBRAPA. Características e Organização. 2003. Brasília/DF.

Disponível em:

[https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/territorio\\_sisal/arvore/CO NT000fckg3dhh02wx5eo0a2ndxytqx96jy.html](https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/territorio_sisal/arvore/CO NT000fckg3dhh02wx5eo0a2ndxytqx96jy.html)

Dados da autora: Luyza Castelan Theobald, 2022. (Preenchimento da ficha técnica licenciado com CC-BY-NC-SA)

\*Asseguro que a(s) imagem(ns) acima são de minha autoria.

Atividade entregue à prof<sup>a</sup> Ísis Pasquali, como avaliação da disciplina de "Proteção da Fauna", do curso Técnico em Meio Ambiente, Colégio Politécnico da UFSM, 2021/22.