

# *Melipona quadrifasciata* Lepeletier

mandaçaia



**Hábito de nidificação:** Ocos em árvores

**Ninho:** Favos de cria horizontais sobrepostos, compostos por células de cria de igual tamanho, envoltos por invólucro. Presença de batume (mistura de barro e resina) delimitando o ninho na cavidade. A entrada do ninho é formada por um orifício situado no centro de raios convergentes (como cristas salientes alternadas por sulcos) de barro

**Colônia:** Uma rainha-mãe e 900 operárias em média (de 300 a 1.500 operárias)

**Aspectos gerais:** Duas subespécies:

*M. quadrifasciata quadrifasciata* e *M. quadrifasciata anthidioides*. As forrageiras iniciam suas atividades de voo em temperaturas baixas, de 13 a 14 °C. Elas não usam trilhas de cheiro para recrutar abelhas do seu ninho para as fontes de alimento. Cerca de seis dias após a cópula, a rainha inicia a postura de ovos

**Distância máxima de voo:** 2 km

**Tamanho aproximado:** 10 mm



*M. quadrifasciata quadrifasciata*  
© Cristiano Menezes



Fonte: ICMBio/Portaria nº 665, de 3 de novembro de 2021



*M. quadrifasciata quadrifasciata*  
© RPSP

USP

Embrapa

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas