

# *Melipona bicolor* Lepeletier

guaraipo, guarupu



**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) vedando frestas e/ou 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:** De uma a cinco rainhas-mãe e 425 operárias em média (de 150 a 800 operárias)

**Aspectos gerais:** Duas subespécies: *M. bicolor bicolor* e *M. bicolor schencki*. São facultativamente poliginicas, ou seja, suas colônias podem ter uma rainha-mãe (monoginia) ou mais (poliginia) por longos períodos. Cerca de 30 dias após a cópula, a rainha inicia a postura de ovos. Operárias vivem cerca de 44 dias (máximo: 62 dias). O pico de forrageiras no campo ocorre entre 16 e 26 °C

**Distância máxima de voo:** 2,3 km

**Tamanho aproximado:** 9,5 mm



*M. bicolor bicolor*  
© Cristiano Menezes



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



*M. bicolor bicolor*  
© RPSP