

# **Melipona mandacaia** Smith

mandaçaia, mandaçaia-menor

**Hábito de nidificação:** Ocos em árvores

**Ninho:** Favos de cria horizontais sobrepostos, compostos por células de cria de igual tamanho, envoltos por invólucro. 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 350 operárias em média (de 300 a 400 operárias)

**Aspectos gerais:** Endêmica da Caatinga, a espécie ocorre nas proximidades dos rios São Francisco e Vaza-Barris. As forrageiras saem de seus ninhos quando a temperatura e a umidade relativa do ar atingem 15°C e 84%, respectivamente. Ao recrutarem companheiras de ninho, as forrageiras fornecem informações sobre direção e distância do local da fonte de alimento

**Distância máxima de voo:** 2,7 km

**Tamanho aproximado:** 8,5 mm



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



© RPSP