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)

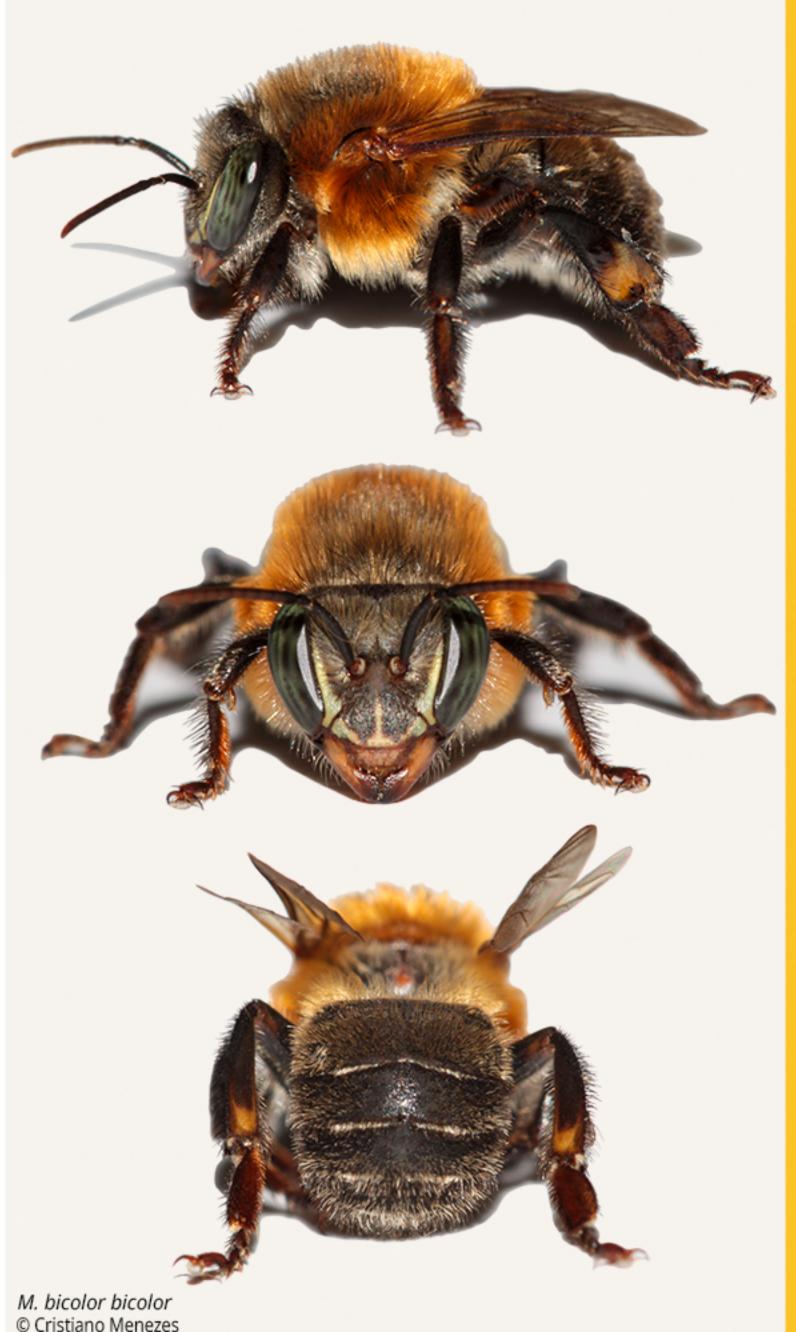
Aspectos gerais: Duas subespécies:

M. bicolor bicolor e M. bicolor schencki. São facultativamente políginicas, 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







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

