

NOME: ANA ELISA GOMES TAVARES

TÍTULO: LEVANTAMENTO DE NINHOS DA FAUNA DE MELIPONINA (HYMENOPTERA: APIDAE) NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE VISCONDE DO RIO BRANCO/MG

AUTORES: GEORGINA MARIA DE FARIA MUCCI, ANA ELISA GOMES TAVARES, SÁGORA AZEVEDO PEREIRA, ÉRICA BERNARDO PACHECO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: SUBSTRATO DE NIDIFICAÇÃO, MELIPONINA, DIVERSIDADE

**RESUMO**

As abelhas da subtribo Meliponina (Hymenoptera, Apidae) são eussociais e são encontradas em todo o Brasil. A pesquisa tem por objetivo verificar a ocorrência de ninhos de espécies de Meliponina na área urbana de Visconde do Rio Branco-MG, bem como os tipos de substratos utilizados para a nidificação. Foram realizadas entrevistas com os moradores na tentativa de encontrar ninhos através do conhecimento dos mesmos e, construções de alvenaria, padrões de energia, mourões de cerca e árvores foram vistoriadas. A pesquisa foi realizada no período de março a agosto de 2013 em seis bairros: Barreiro, Beira Rio, Coronel Joaquim Lopes, Santo Antônio, Centro e Jardim Alice. Os ninhos foram georreferenciados, fotografados e anotados os seguintes dados: substrato utilizado, altura do ninho, forma da entrada e presença de abelhas na mesma. Verificou-se a ocorrência de vinte ninhos, sendo sete de *Trigona spinipes* (Fabricius, 1793) e treze de *Tetragonisca angustula* (Latreille, 1811). Estes ninhos foram encontrados em diferentes substratos, nove em árvores, seis em parede de alvenaria e cinco em postes de energia. De *Tetragonisca angustula* dos treze ninhos encontrados, cinco estavam em postes, três em árvores e cinco em paredes de alvenaria. Essa espécie é bem adaptada aos ambientes urbanos, fato que foi verificado por vários autores em diferentes regiões.