Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

DIVERSIDADE DE MELIPONINEOS (HYMENOPTERA, APIDAE) NA FAZENDA BONITO DO MEIO, ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - GO.

THAYNARA MACHADO MONTEIRO; RUY CHAVES BOZZA JUNIOR
thaynara-mm@hotmail.com

O Município de Hidrolândia, situado a 33 km de Goiânia, é composto por formações florestais e savânicas, bem servido de água em toda sua extensão, com aproximadamente 300 nascentes em sua área. O presente trabalho tem como objetivo determinar a diversidade de espécies de meliponíneos ocorrentes na fazenda Bonito do Meio em Hidrolândia GO, onde estão sendo realizadas 10 visitas de campo no período de março de 2013 a outubro de 2014. Estão sendo verificados locais como: troncos de árvores, cavidades nas pedras, cupinzeiros, mourões de cerca, edificações de alvenaria e estruturas metálicas. Todo ninho localizado é georreferenciado, utilizando-se aparelho de GPS (GPS Receiver GP-E2), fotografado (câmara digital – Canon EOS T5i), e coletados 10 espécimes diretamente da entrada do ninho utilizando-se rede entomológica (diâmetro de 45 cm, cabo de 1,5 m e três cabos extensores de 1,5 m cada), identificado o tipo de substrato utilizado para nidificação e quando possível sinalizado com fita zebrada. As abelhas coletadas são mortas em câmara mortífera (embebida em éter etílico) e armazenadas em recipientes plásticos, contendo algodão embebido em álcool etílico 70% e identificados por etiquetas com dados como: número do ninho, local da coleta, data, período de coleta e encaminhadas ao laboratório de Zoologia do Instituto do Trópico Subúmido para serem identificadas utilizando bibliografia e sites especializados. Até o momento foram localizados e identificados seis gêneros e sete espécies sendo Frieseomelitta varia, Nannotrigona testaceicornis, Oxytrigona tataíra, Scaptotrigona cf. postiça, Tetragonisca angustula, Trigona truculenta e Trigona spinipes

Palavras-chave: Abelhas sem Ferrão. Abelhas Nativas. Cerrado.