

V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: “Os impactos e desafios da pandemia pela COVID-19 no ensino, pesquisa e extensão”



LEVANTAMENTO E ASPECTOS RELEVANTES DAS ESPÉCIES DE *APIDAE* NO CARIRI

Eloisa Maria Silva Lima¹, Francisca Graciele Leite Sampaio de Souza²

Resumo: A família Apidae é composta por abelhas de grande importância para a polinização das plantas e reprodução das suas espécies, assim como na produção de óleos florais, própolis e geleia real. Visto sua importância, aliada a falta de estudos na região do Cariri, viu-se a necessidade de desenvolver este estudo, com o objetivo de listar as espécies registradas para Cariri, bem como principais aspectos ligados ao grupo. Foram realizadas buscas na plataforma Specieslink e listadas as espécies de Apidae para o Cariri, foram desconsiderados os nomes inválidos ou classificados apenas a nível de gênero. Os municípios Farias Brito, Jardim, Nova Olinda e Santana do Cariri não tiveram registros de espécies, em Caririaçu foi registrada uma espécie (*Geotrigona aequinoctialis* (Ducke)), Missão Velha (*Partamona seridoensis* Pedro & Camargo), Juazeiro do Norte (*Partamona seridoensis* Pedro & Camargo), Barbalha (*Melipona quinquefasciata* Lepeletier), Crato (*Tetragonisca angustula* Latreille e *Trigona recursa* Smith). A família Apidae é composta por abelhas de grande importância para a extração de óleos florais, além disso as espécies dos gêneros *Melipona* e *Trigona* são grandes produtoras de mel e *Tetragonisca angustula*, conhecida por jataí, produz um mel bastante apreciado pelas pessoas. Conclui-se que a região do Cariri tem uma diversidade de espécies com reconhecida importância, porém a família possui uma deficiência de dados publicados para o Cariri, dessa forma, é de suma importância um maior esforço para coletas dessa família no local em questão.

Palavras-chave: Abelha. Mel. Região do Cariri.

Agradecimentos:

Agradecimentos à Universidade Regional do Cariri.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: eloohcat32@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: graciele-1996@hotmail.com