



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019

UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



COMPORTAMENTO FORRAGEIRO DAS ABELHAS E SUAS RELAÇÕES COM AS PLANTAS NA ZONA DA MATA DE PERNAMBUCO

Milena Oliveira de Andrade¹, Núbia Maria Guedes Medeiros¹, Rodrigo Alves de Siqueira¹, Robin César Barros da Silva¹, Lucas Rodrigues de Farias¹, Luiz Henrique Cunha Ribeiro¹, Thulio Gustavo da Silva¹, Darcelet Terezinha Malerbo Souza².
E-mail: miihandrade13@gmail.com

1 Alunos de graduação da Universidade Federal Rural de Pernambuco

2 Professora adjunta da Universidade Federal Rural de Pernambuco

O estudo das plantas fornecedoras de recursos tróficos para as abelhas é importante para preservação, manejo e produção apícola e meliponícola. O objetivo dessa pesquisa foi estudar as espécies vegetais que floresceram na Zona da Mata, no estado de Pernambuco, no decorrer do ano, e suas relações com as abelhas africanizadas e nativas. Este experimento foi conduzido na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), campus Dois Irmãos, localizado em Recife, PE. A composição da flora foi caracterizada com base em coletas sistemáticas quinzenais das espécies em floração. O pólen dessas flores foi coletado para a confecção de lâminas dos grãos de pólen, extraídos das anteras, utilizando base de esmalte incolor, sendo, posteriormente, elaborada uma palinoteca digital. O material coletado foi identificado com auxílio de literatura e de especialistas. O Delineamento utilizado foi o Inteiramente Casualizado (DIC), processadas utilizando o software BioStat, e o teste de Tukey para comparação de médias dos tratamentos. Concluiu-se que espécies vegetais da família Fabaceae foram as mais frequentes, no campus da UFRPE, e o mês de março foi o que apresentou maior quantidade de espécies florescendo.

Palavras-chave: abelhas, flora, pólen, polinização.

Área do Conhecimento: 5. Ciências agrárias

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E