

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: NAYARA FERREIRA OLIVEIRA

TÍTULO: Resultados preliminares de levantamento abelhas solitárias em fragmento de Mata Atlântica em duas estratégias de captura

AUTORES: MARGARETE DO VALLE WERNECK, NAYARA FERREIRA OLIVEIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Mata Atlântica, abelhas solitárias, levantamento

**RESUMO**

As abelhas são consideradas os polinizadores mais adaptados à visita das flores das angiospermas, imprescindíveis para manutenção da Mata Atlântica. Das 16.325 espécies vivas de abelhas, aproximadamente 85% são solitárias devido ao comportamento independente das fêmeas. A fragmentação da vegetação interrompe a interação entre organismos, o que pode provocar a extinção de várias espécies. O presente estudo tem como objetivo realizar o levantamento da fauna de abelhas no fragmento de mata da Cachoeira do Zuíca, município de Piraúba, Zona da Mata de MG, considerando a forma e o tamanho do mesmo e a possibilidade de ocorrência de fluxo gênico entre as populações de abelhas. Estas desempenham papel chave na manutenção da biodiversidade e o levantamento das populações naturais de abelhas torna-se essencial para o conhecimento de sua diversidade, bem como para o desenvolvimento de estratégias de manejo do ambiente ou das espécies, visando a preservação deste importante grupo de insetos na região em estudo. As amostradas serão coletadas nas estações chuvosa e seca, por duas técnicas: iscas aromáticas e ninhos-armadilha, dispostos aleatoriamente no fragmento de mata. Como resultado preliminar foi coletada apenas uma espécie de abelha denominada popularmente de Jatái (*Tetragonisca angustula*). As abelhas são animais peclotérmicos e a temperatura baixa inibe sua atividade. As baixas temperaturas do ambiente podem ter influenciado no resultado até o momento.