

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (PÔSTER)

NOME: TIAGO MORALES SILVA

TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO DA ENTOMOFAUNA ASSOCIADA AOS FRUTOS / SEMENTES DE UM FRAGMENTO DE CERRADO DO PARQUE NACIONAL SERRA DA CANASTRA

AUTORES: TIAGO MORALES SILVA

ORIENTADOR: Sônia Lúcia Modesto Zampieron

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: Himenóptera parasítica

RESUMO

Os parasitoides representam o grupo mais rico em espécies dos himenópteros e dos insetos; desenvolvem-se como parasitoides de muitos hospedeiros herbívoros, desempenhando um papel importante na regulação destas populações, podendo depositar seus ovos sobre, ou diretamente dentro de seu hospedeiro que, oportunamente, é morto em virtude do desenvolvimento da larva que dele se alimenta. Dentro deste contexto o presente trabalho tem como objetivo identificar a entomofauna parasítica associada aos frutos/sementes de espécies leguminosas (Família Fabaceae: Magnoliophyta) presentes em um fragmento de Cerrado, no entorno do Parque Nacional da Serra da Canastra, entre os municípios de São Roque de Minas, Delfinópolis e Sacramento, como subsídio à compreensão da importância do controle biológico de pragas. Para isso são feitas coletas mensais, sendo que foram realizadas 4 até o presente momento, de forma aleatória dentro da área descrita. Os frutos são levados ao laboratório de Botânica da FESP/UEMG onde são identificados, e acondicionados em frascos do tipo PET, com areia esterilizada no fundo, e vedados com tecido de voil para contenção dos insetos emergentes. Os frascos são diariamente inspecionados, quando os adultos emergentes são coletados e transportados para frascos contendo álcool a 70%, para identificação. Foram coletadas 42 plantas, e em 21 delas emergiram um total de 165 insetos. Dentre estas, em 12 amostras emergiram um total de 47 himenópteros, sendo 45 deles parasitoides.