

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: VITOR PINHEIRO HERDY

TÍTULO: PERFIL PRELIMINAR DA QUIROPTEROFAUNA DE QUATRO FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA DO MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ-MG

AUTORES: VITOR PINHEIRO HERDY, FELIPE CESAR, CRISTIANO BAITA VARGAS, MARCOS ELI LIMA DE OLIVEIRA, VIVIANE DA SILVA DE OLIVEIRA, ALESSANDRO BRINATI

ORIENTADOR: ALESSANDRO BRINATI

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: Chiroptera, Fragmentação, Conservação

RESUMO

Os quirópteros exercem importante influência na preservação da estabilidade dos processos de regeneração e manutenção de ambientes naturais, por meio da dispersão de sementes, polinização e controle de insetos. Algumas espécies são primordiais na identificação de processos biológicos, envolvidos na perda ou transformação do hábitat natural. Este trabalho tem como objetivo caracterizar a quiropteroфаuna e avaliar a influência das atividades antrópicas nas populações de quatro fragmentos de Mata Atlântica no município de Espera Feliz, onde o uso do solo foi alterado pela expansão das atividades agropecuárias. Os dados foram coletados entre junho/2011 a julho/2012. As capturas ocorreram utilizando redes de neblina (mist-nets) dispostas em trilhas na mata, estradas e bordas. Os morcegos capturados foram identificados e anilhados, sendo posteriormente soltos. No período de estudo foram capturados 161 morcegos distribuídos em três famílias, sete gêneros, sete espécies. As espécies frugívoras foram mais abundantes, representando 83,8% dos indivíduos capturados. Destes, *Artibeus lituratus* foi mais frequente 27,3%, seguida de *Carollia perspicillata* com 21,1%. Para a elaboração da comunidade de morcegos dos fragmentos serão realizadas capturas até agosto de 2013. O estudo sobre a diversidade e ecologia dos quirópteros poderá contribuir para elaboração de programas de conservação e educação ambiental, visando minimizar os impactos sobre as espécies que ocorrem nos fragmentos estudados.