

Projetos Alunos

12/11/2011

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

NOME: FELIPE CESAR

TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO DA QUIROPTEROFAUNA EM FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA EM ESPERA FELIZ/MG E DORES DO RIO PRETO/ES, MUNICÍPIOS DO ENTORNO DO PARQUE NACIONAL DO CAPARAÓ

AUTORES: FELIPE CESAR, VIVIANE DA SILVA DE OLIVEIRA

ORIENTADOR: Alessandro Brinati.

PALAVRA CHAVE: quirópteroфаuna, morcegos frugívoros, dispersão de sementes.

RESUMO

Considerando a importância ecológica do Parque Nacional do Caparaó no Corredor Central da Mata Atlântica, este trabalho teve como objetivo caracterizar a quirópteroфаuna de fragmentos no entorno do Parque, localizado entre as divisas de Minas Gerais e Espírito Santo, já que os estudos sobre quirópteros na região são escassos. Estudos indicam que os morcegos são componentes fundamentais na manutenção e regeneração de florestas, sendo algumas espécies consideradas primordiais na identificação de processos biológicos, envolvidos na perda ou transformação do hábitat natural. As capturas foram realizadas no período de novembro de 2010 a junho de 2011, por meio de redes de neblina que permaneceram abertas em média de 6 horas noite, resultando em um esforço amostral total de 10.880 m².h. Os morcegos capturados foram identificados, medidos, pesados, acondicionados em sacos de contenção e soltos, após o término das capturas. Foram capturados 95 morcegos distribuídos em duas famílias, seis gêneros e sete espécies. As espécies frugívoras foram as mais abundantes, representando 87,4% dos indivíduos capturados. Destes, *Carolia perspicillata* foi a mais frequente, 26,5%, seguida de *Artibeus lituratus* com 24%. Cabe ressaltar que a abundância de espécies frugívoras nesses fragmentos tem sua importância ecológica, considerando que estes animais são responsáveis, em grande parte, pela dispersão de sementes, e podem contribuir para regeneração e sucessão secundária dos fragmentos estudados.