

RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DOS MORCEGOS NO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

Sarah K. R. Teixeira

*CENTRO DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DE FAUNA DA CAATINGA
(CEMAFAUNA), PETROLINA, PE*

Cibele M. V. Zanon

UNIVASF/CEMAFAUNA – PETROLINA/PE

Ana C. F. Alencar

UNIVASF/CEMAFAUNA – PETROLINA/PE

Patricia A. N. Pereira

CEMAFAUNA, PETROLINA, PE

Luiz C. M. Pereira

CEMAFAUNA, PETROLINA, PE

TIPO DO TRABALHO

Pôster

TEMA

ECOLOGIA

PALAVRAS-CHAVE

MORCEGOS, RIQUEZA, ABUNDÂNCIA, CAATINGA *STRICTO SENSU*

A Caatinga caracteriza-se por apresentar vegetação decídua e xerófila, sendo heterogênea quanto à fitofisionomia, mas relativamente uniforme quanto à sua composição. Entre os vários tipos de formações vegetais da Caatinga, sugere-se que as espécies que aqui ocorrem sejam ecologicamente versáteis, o que permite adaptarem-se às condições do ambiente. Este estudo teve por objetivos investigar a riqueza específica e a abundância relativa de morcegos no Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF). Para a elaboração dos resultados foram analisados dados no período de abril a setembro de 2014 em 11 Unidades Amostrais, com o uso de redes de neblina ($E = 30,9 \times 10^3$) e buscas ativas em casas abandonadas, frestas nos afloramentos rochosos e túneis de passagem de água do PISF. As amostragens permitiram o registro de 223 indivíduos, pertencentes a cinco famílias (Emballonuridae, Phyllostomidae, Noctilionidae,

Molossidae e Vespertilionidae) de 11 espécies (*Peropteryx macrotis*, *Saccopteryx bilineata*, *Desmodus rotundus*, *Glossophaga soricina*, *Lonchophylla mordax*, *Micronycteris megalotis*, *Trachops cirrhosus*, *Carollia perspicillata*, *Noctilo leporinus*, *Neoplatymops mattogrossensis* e *Myotis nigricans*). As espécies *Carollia perspicillata* (0,38), *Saccopteryx bilineata* (0,28) e *Trachops cirrhosus* (0,16) tiveram os maiores índices de abundância, provavelmente pelo fato de terem sido encontradas formando colônias. *Trachops cirrhosus* é o morcego mais comumente encontrado nas Unidades Amostrais do PISF em caatinga *stricto sensu*. É importante ressaltar que as buscas ativas têm se mostrado um método mais eficiente de registro do que as redes de neblina. Trabalhos de monitoramento ambiental, como o realizado pelo PISF proporcionam estudos de longo prazo, que aumentam o conhecimento e viabilizam a tomada de iniciativas conservacionistas e de manejo.