

Área: MASTOZOOLOGIA
Código: MAST0117

LISTA PRELIMINAR DE MAMÍFEROS NA ÁREA DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRAFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

Silva, F. L.; Hirai, F. N. N.; Paetzhold, E. R.; Brito, M. S.; Sidrim, R. M.; Moreira, M. B.; Pereira, L. C. M.; Nicola, P. A.

E-mail: cemafaunacaatinga@hotmail.com

Instituições dos autores: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

O Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISF) visa, através de um sistema de interligações de bacias, levar água para as regiões Semi-áridas do nordeste setentrional ocupadas pelo bioma Caatinga. O PISF prevê a construção de dois canais, o Canal do Eixo Norte e o Canal do Eixo Leste, e emprega técnicas de supressão da vegetação utilizando maquinário da construção civil (tratores, moto-serras, etc.). Intervenções como essas ocasionam o deslocamento das espécies animais de seus territórios naturais para outras regiões, mesmo aquelas antropizadas, como rodovias e vilas rurais. Portanto, o resgate da fauna tem a função de mitigar o impacto proveniente desse tipo de atividade, atuando nas áreas de influência direta e indireta da obra. Durante o período julho de 2008 a setembro de 2009 no Eixo Norte e de setembro de 2008 a setembro de 2009 no Eixo Leste, foram capturados um total de 6759 animais, sendo que destes somente 8,7% pertencem aos mamíferos. Os mamíferos capturados estão distribuídos em 16 espécies, 12 famílias e sete ordens, que foram catalogados nas áreas rurais das cidades de: Floresta-PE, Ibimirim-PE, Custódia-PE e Sertânia-PE (Eixo Leste); e Cabrobó-PE, Terra Nova-PE, Salgueiro-PE e Mauriti-CE (Eixo Norte). Todos os animais foram catalogados, fotografados e georreferenciados seguindo a linha de trabalho da equipe. Dentre os 589 indivíduos pertencentes a Classe Mammalia, foram identificados 384 indivíduos pertencentes as seguintes espécies: *Didelphis albiventris* (n=15), *Gracilinanus agilis* (n=46), *Monodelphis domestica* (n=33), *Monodelphis* sp. (n=15), *Callithrix jacchus* (n=2), *Galea spixii* (n=13), *Cavia aperea* (n=9), *Kerodon rupestres* (n=5), *Thrichomys apereoides* (n=41), *Akodon* sp. (n=5), *Oligoryzomys* sp. (n=13), *Wiedomys pyrrhorhinos* (n=178), *Trachops cirrhosus* (n=1), *Cerdocyon thous* (n=2), *Leopardus tigrinus* (n=1), *Euphractus sexcinctus* (n=4) e os demais 205 ainda estão em processo de identificação. Os roedores mostraram maior abundância (68,75%), e destes 67,42% eram *Wiedomys pyrrhorhinos*. Dentre os marsupiais a espécie mais abundante foi *Gracilinanus agilis* (42,20%). As ordens Carnivora e Xenarthra foram as de menor ocorrência, indicando a eficácia do método de afastamento empregado durante o resgate, onde há o autodeslocamento das espécies de grande mobilidade. Os indivíduos de *Cerdocyon thous* e *Euphractus sexcinctus* foram capturados por apresentar ferimentos e dificuldades de locomoção e *Leopardus tigrinus* foi capturado por ser um filhote abandonado pela mãe. O resgate de fauna em grande empreendimentos não consistem somente em ações de redução de impacto sobre a fauna local, mas também, são importantes para a compreensão da dinâmica de ocorrência e distribuição das espécies, bem como na coleta de informações sobre a história natural e ecologia destas.

Palavras-Chave: Caatinga, Mammalia, São Francisco

Financiador: Ministério da Integração Nacional