

MAMÍFEROS SILVESTRES ATROPELADOS NA RODOVIA BR-122 DO GEOPARQUE ARARIPE: SUBSÍDIOS PARA O MANEJO DE FAUNA

TEREZA RAQUEL CARNEIRO SOARES, LEOCÁSSYA GALVÃO DOS SANTOS, KLEBER RIBEIRO FIDELIS, GABRIELA PAISE

O atropelamento de animais é a fonte primária de morte em estradas. Em relação aos mamíferos, estimativas apontam que as rodovias, quando implantadas sem planejamento adequado, podem comprometer a qualidade de ecossistemas naturais adjacentes causando grande mortalidade a fauna e diversos danos para a população humana local. Este projeto tem como objetivo avaliar o impacto da rodovia BR-122 na fauna de mamíferos de pequeno, médio e grande porte existentes na APA Geoparque Araripe. O estudo será realizado no período de setembro de 2016 a agosto de 2017, no percurso de 27 Km que corresponde aos limites dos municípios de Crato - CE e Exu - PE. Para registrar os mamíferos atropelados na rodovia BR-122, a mesma será percorrida com automóvel a 40 Km/h, período diurno, em 10 dias consecutivos, a cada mês. Os animais atropelados encontrados na rodovia serão identificados através da carcaça, pele, dentes e crânio e registrados através de fotografias. Serão considerados o período do ano, o quilometro, a coordenada geográfica e a vegetação do entorno da rodovia. As carcaças em bom estado de conservação serão levadas para o Laboratório de Ecologia de Mamíferos da URCA para posterior taxidermia e tombamento na coleção de mamíferos do Laboratório. As espécies e os indivíduos registrados serão quantificados assim como os locais com mais atropelamentos nos diferentes meses do ano. Os atropelamentos serão relacionados com o tipo de vegetação do entorno da rodovia e as com características ecológicas das espécies. As informações obtidas neste estudo poderão servir como base de conhecimento para futuras ações e estratégias de manejo de fauna e para o planejamento do desenvolvimento socioeconômico da região, levando em consideração a conservação das espécies.

PALAVRAS-CHAVE: ECOLOGIA DE ESTRADAS. MASTOZOLOGIA. ACIDENTES.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER