



OCORRÊNCIA DE *Melanophryniscus dorsalis* EM REGIÃO DE DUNA NO SUL DE SANTA CATARINA

ANABEL MENEGUEL DA SILVA; DOUGLAS DOS SANTOS DA SILVA; PATRÍCIA MENEGAZ DE FARIAS

Introdução: O anuro *Melanophryniscus dorsalis* (Mertens, 1933), conhecido como sapinho-de-barriga vermelha é endêmico do litoral sul brasileiro, onde ocupa principalmente áreas abertas e vegetação de solo arenoso. **Objetivo:** Verificar a distribuição de *M. dorsalis* em área de dunas no município de Laguna, Santa Catarina. **Materiais e Métodos:** Em uma área geográfica de 223 hectares, no município de Laguna Santa Catarina, nos quais cerca de 60% são urbanizados e 40% há presença de dunas, ao longo de três meses (outubro, novembro e dezembro) durante o ano de 2023, foram realizadas campanhas, no período entre 5h00min e 12h00min e das 17h00min às 22h00min. O método de amostragem foi a busca ativa, em transectos com 33 pontos de escuta e busca ativa num raio de 50 m com tempo médio de busca foi de cinco minutos em cada ponto. **Resultados:** Os resultados obtidos revelaram que a população de *M. dorsalis* teve um total de 320 indivíduos ao longo das campanhas. Durante o período de campo, a distribuição dos anuros foi de 4,3% (n = 14) em outubro, 6,3% (n = 20) em novembro e 89,4% (n=286) em dezembro. Além disso, a terceira campanha registrou a presença de 24 (7,5%) espécimes juvenis em relação à 262 exemplares adultos (81,8%). Foi observada uma maior concentração de indivíduos próxima ao cordão de dunas localizado a leste da área de estudo. **Conclusão:** Os resultados indicam uma preferência por habitats específicos e fornecem insights importantes sobre a distribuição espacial da população em *M. dorsalis* e a necessidade de estratégias para a conservação da espécie.

Palavras-chave: **DISTRIBUIÇÃO; ESPACIAL; LITORAL SUL; POPULAÇÃO; LAGUNA**