

## DIVERSIDADE DE ANFÍBIOS ANUROS (AMPHIBIA, ANURA) EM UMA ÁREA DESTINADA AO TURISMO RURAL NO OESTE DE SANTA CATARINA

Samara Diana da Silva, Veluma Ialu Molinari de Bastiani

**Área:** Ciências Biológicas e da Saúde

Universidade do Contestado UnC- Campus Concórdia SC

**E-mail para contato:** [velumaialu@gmail.com](mailto:velumaialu@gmail.com)

**INTRODUÇÃO:** A Mata Atlântica destaca-se como o bioma brasileiro mais rico na composição da anurofauna, entretanto a maioria das espécies de anuros que se encontram ameaçadas de extinção no Brasil, pertencem a esse bioma. Tendo em vista a carência de informações sobre a diversidade e a distribuição da anurofauna na Mata Atlântica do sul do Brasil, e especialmente em regiões de Floresta Ombrófila Mista no Estado de Santa Catarina, o **OBJETIVO:** foi conhecer a anurofauna em uma área de propriedade particular com remanescentes de Floresta Ombrófila Mista no sul do Brasil. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo foi realizado no Hotel Fazenda Cocho Velho, localizado no município de Irani, oeste de Santa Catarina, sul do Brasil. As amostragens ocorreram no período de outubro de 2014 a março de 2015 e de setembro de 2015 a fevereiro de 2016, durante oito dias mensais não consecutivos, através de busca ativa em sítios reprodutivos a partir do entardecer até aproximadamente às 23h. Potenciais ameaças a anurofauna também foram identificadas na área de estudo. **RESULTADOS:** Foram registradas 24 espécies de anuros, 23 nativas e uma exótica (*Lithobates catesbeianus*), distribuídas em 13 gêneros e seis famílias. A família mais representativa foi Hylidae, com 12 espécies, seguida por Leptodactylidae (n = 5), Bufonidae (n = 3), Odontophrynidae (n = 2), Microhylidae (n = 1) e Ranidae (n = 1). A maior riqueza de espécies foi registrada nas lagoas permanentes localizadas em áreas abertas (86,9%, n = 20) e a menor riqueza de espécies foi registrada nos riachos em área aberta (21,7%, n = 5). As espécies mais abundantes foram *Dendropsophus minutus* e *Physalaemus cuvieri* e as menos abundantes foram *Melanophryniscus* sp. e *Proceratophrys bigibbosa*. As principais ameaças potenciais identificadas para os anuros na área de estudo foram a fragmentação de habitats, a presença de lavouras e espécies exóticas da fauna. **CONCLUSÕES:** Através de estudos sobre diversidade é possível conhecer a distribuição das espécies e obter informações de história natural, as quais são fundamentais para definir estratégias de conservação a médio e longo prazo, especialmente para as espécies ameaçadas de extinção e indicadoras de qualidade ambiental, como os anfíbios.

**Palavras-chave:** Conservação Anura. Mata Atlântica. Floresta Ombrófila Mista