

LEVANTAMENTO DE ANUROFAUNA NO CÓRREGO DO CERVO EM NOVA CANAÃ PAULISTA – SP

Ana Eloisa Cabral MACHADO*

Gustavo Soldá BARBOZA**

Debora Pavani SILVA***

RESUMO

Introdução: Os anfíbios anuros destacam-se como importantes bioindicadores ambientais devido à sua sensibilidade a alterações ecológicas. Caracterizados pela pele permeável e respiração cutânea, anfíbios são extremamente sensíveis a alterações ambientais, o que os consolida como uma ferramenta valiosa para avaliar a saúde integral do ecossistema. **Objetivo:** Realizar o levantamento da anurofauna no Córrego do Cervo, localizado no município de Nova Canaã Paulista, a fim de utilizar as espécies registradas como bioindicadoras na avaliação da qualidade ambiental do ecossistema. **Metodologia:** O estudo foi conduzido no Córrego do Cervo, localizado em Nova Canaã Paulista, no segundo semestre de 2025. Para a amostragem da anurofauna, foram instaladas três armadilhas de *pitfall*, distribuídas em pontos distintos do córrego. Cada armadilha foi configurada com cinco baldes interligados por 25 metros de lona de interceptação (5 metros entre cada balde). Este método foi complementado com buscas ativas visuais e auditivas em transectos lineares adjacentes ao curso d'água. Paralelamente, foram realizadas análises de água, incluindo pH, nitrito e amônia. **Resultados:** Os valores encontrados para amônia tóxica e nitrito não foram alarmantes, porém, os valores de pH mostraram uma tendência de aumento, partindo de 8,21 (Ponto Inicial) para 8,99 (Ponto Final), indicando pressões antrópicas. As espécies mais encontradas foram do gênero *Scinax* conhecidas por serem generalistas, pioneiras, e comuns em áreas antrópicas e de vegetação secundária. Também foi identificada *Hypsiboas raniceps*, uma espécie considerada mais exigente que sugere a existência de micro-habitats em melhores condições. Em contrapartida, exemplares de *Rhinella diptycha* foram encontrados em todos os pontos, indicando alteração ambiental e presença de poluentes. **Conclusão:** Com base nas análises realizadas, conclui-se que o Córrego do Cervo apresenta indícios de impacto antrópico, evidenciados pela tendência de alcalinização da água e confirmados pela dominância de espécies de anuros generalistas e tolerantes na comunidade.

Palavras-chave: fauna bioindicadora; pressão antrópica; noroeste paulista; ecologia de anfíbios.

* Discente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. machado20aninha@gmail.com

** Discente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. gustavosolda0@gmail.com

*** Orientadora, Doutora, Docente do Centro Universitário De Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. depavanisilva@gmail.com