III SIMPÓSIO PARAIBANO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

01 a 04 de Setembro de 2026 | Areia - PB | Brasil

LEVANTAMENTO DA ANUROFAUNA EM REMANESCENTES DE CAATINGA NO MUNICÍPIO DE ESPERANÇA – PB

Guilherme Oliveira Campos[1]; Washington Luiz Silva Vieira[1]; Jean Oliveira Campos[2]; Caio César Batista Santos Nóbrega[1]; Lara Fabiam do Nascimento de Medeiros[1]; Rômulo Romeu Da Nóbrega Alves[3]

[1]Universidade Federal da Paraíba, *Campus* I, João Pessoa, Paraíba, Brasil; [2]Universidade Federal do Rio Grande do Norte, *Campus* Caicó, Caicó, Rio Grande do Norte, Brasil; [3]Universidade Estadual da Paraíba, *Campus* V, João Pessoa, Paraíba, Brasil

Autor correspondente: guilhermeolicam@gmail.com
Área temática: Zoologia

Resumo: A Caatinga é um bioma caracterizado por condições climáticas sazonais e marcado por diferentes níveis de degradação e fragmentação da vegetação, apresentando elevada importância para a conservação da biodiversidade. Apesar do crescente reconhecimento de sua diversidade biológica, ainda existem lacunas de conhecimento sobre a composição e a distribuição dos anfíbios, especialmente em áreas de transição entre a Caatinga e a Mata Atlântica no estado da Paraíba. Nesse contexto, os inventários faunísticos constituem ferramentas importantes para ampliar o conhecimento sobre a riqueza, abundância e aspectos ecológicos das espécies, contribuindo para o planejamento de estratégias de conservação. Assim, o presente estudo teve como objetivo caracterizar a comunidade de anfíbios em áreas de Caatinga no município de Esperança, Agreste Paraibano. O estudo foi realizado em fragmentos remanescentes de Caatinga localizados em áreas serranas do município. A amostragem foi conduzida por meio de busca ativa, visitas a locais estratégicos como lagos, açudes e áreas alagadas, realizados durante os períodos diurno e noturno, e armadilhas de queda com barreiras-guia (pitfalls). Durante os registros foram obtidas informações sobre a localização, período de atividade, habitat e microhabitat utilizados, além de características dos indivíduos observados. Foram registradas 21 espécies de anfíbios, entre elas *Odontophrynus carvalhoi, Proceratophrys cristiceps, Ceratophrys joazeirensis e Trachycephalus atlas*. As famílias com maior abundância foram Leptodactylidae e Hylidae. Os resultados evidenciam a composição da comunidade de anfíbios presente nos fragmentos estudados e permitem compreender aspectos de sua distribuição e utilização do ambiente em uma região ainda pouco investigada. A caracterização dessa comunidade contribui para ampliar o conhecimento sobre a biodiversidade da

Caatinga paraibana e pode fornecer subsídios para ações de conservação. Conclui-se que o levantamento dos anfíbios em fragmentos de Caatinga no município de Esperança contribui para o preenchimento de lacunas de conhecimento sobre a fauna, fornecendo informações relevantes para a conservação da biodiversidade e para a compreensão da dinâmica das comunidades de anfíbios no Agreste Paraibano.

Palavras-chave: Anfíbios; Caatinga; Inventário biológico; Conservação; Herpetofauna.