

Centro de Convenções da UENF

03 a 07 julho 2017

22<sup>o</sup> Encontro de Iniciação Científica da UENF

14<sup>o</sup> Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

10<sup>a</sup> Jornada de Iniciação Científica da UFF

IX Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

II Congresso Fluminense de Pós-Graduação

17<sup>a</sup> Mostra de Pós-Graduação da UENF

2<sup>a</sup> Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

2<sup>a</sup> Mostra de Pós-Graduação da UFF

**Ciência, tecnologia e inovação no Brasil: desafios e transformações**



## Anurofauna de remanescentes florestais do Parque Estadual do Desengano, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil.

Thaynara Mendes Machado<sup>1</sup> Carlos Eduardo de Rezende<sup>2</sup>

Uma rica fauna de anfíbios anuros é encontrada na Mata Atlântica. Entretanto, ainda se fazem necessários trabalhos de levantamento de espécies, em locais que permanecem sem grande ênfase nas pesquisas. Nesse estudo apresenta-se a lista de anfíbios, obtida em remanescentes florestais do Parque Estadual do Desengano, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro. O trabalho de campo foi realizado durante seis meses entre o período de Dezembro de 2015 a Agosto de 2016. As amostragens foram realizadas em dois períodos, contemplando três meses da estação de seca e três meses da chuvosa na região. As amostras foram coletadas em seis áreas de brejo com métodos de amostragem limitada por tempo de 20 a 30 minutos em cada área e encontros ocasionais. Um total de 12 espécies de anfíbios foram registradas, sendo pertencentes a 6 famílias, a família com maior número de espécies encontradas foi a *Hylidae* com 6 espécies e as famílias *Bufo**nidae*, *Centrolenidae*, *Cycloramphidae* e *Phyllomedusidae* obtiveram o menor número, somente com 1 espécie. A maioria das espécies foi avistada durante a procura noturna limitada por tempo. Sugere-se que o número encontrado possui relação com o tamanho da área associada a sua estrutura de hábitat além do esforço amostral empregado, pois o Parque Estadual do Desengano possui uma área de 22.400 ha, sendo o ponto mais alto do Parque o Pico do Desengano, que atinge 1.750 m. Sendo assim se faz necessário uma maior área e o uso de mais métodos de amostragem, para que se tenha uma lista mais completa das espécies presentes. A análise elementar isotópica de  $\delta^{13}\text{C}$  e  $\delta^{15}\text{N}$  e determinação de Hg estão sendo realizadas e os resultados serão apresentados durante o evento.

Palavras-chave: Herpetofauna; Anfíbios; Mata Atlântica.

Instituição de fomento: UENF.