



**PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**

ESTRUTURA POPULACIONAL DO SAPO-FOLHA, RHINELLA PROBOSCIDEA (ANURA, BUFONIDAE), EM UMA FLORESTA DE TERRA FIRME NA AMAZÔNIA CENTRAL

Rachel Nunes Martins¹

Marcelo Menin²

PIB-B/0057/2019

RESUMO

Rhinella proboscidea é encontrada em florestas de terra firme na Amazônia central. No presente estudo, apresentamos dados sobre a variação na abundância, tamanho e massa de adultos e juvenis, a relação entre massa corporal e comprimento rostro-cloacal e alguns aspectos reprodutivos de R. proboscidea ao longo de duas estações chuvosas. Capturamos 359 indivíduos (55 machos, 81 fêmeas, 204 juvenis e 19 indivíduos indeterminados). A maior abundância de fêmeas e juvenis ocorreu no quinto período de amostragem. Não detectamos dimorfismo sexual no tamanho ou massa corporal entre machos e fêmeas. Detectamos uma relação positiva entre o tamanho corporal e massa. Observamos eventos reprodutivos entre o meio e o fim das estações chuvosas, e em poucas ocasiões. Concluindo, os eventos de recrutamento juvenil ocorreram no final das estações chuvosas. A ausência de dimorfismo sexual no tamanho corporal e massa desta espécie é contrário ao registrado para outras espécies do grupo de R. margaritifera.

PALAVRAS CHAVE: *estrutura populacional, Anura, tamanho, adultos, juvenis*

COLABORADORES: -

¹ Aluno (CNPQ)

² Orientador (Instituto de Ciências Biológicas)