



Ecologia

### **DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE ANFÍBIOS DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA RIO RONURO**

ANA PAULA ZOPELETTO MASSING (CAMPUS SINOP/PIBIC / CNPQ) - anazopeletto@hotmail.com

DOMINGOS DE JESUS RODRIGUES (Orientador) SINOP / Instituto de Ciências Naturais, Humanas e Sociais CUS / Diretoria do Instituto de Ciências Naturais, Humanas e Sociais CUS - djrodrigues@ufmt.br

Colaboradores: Samuel Ferreira dos Anjos

A Estação Ecológica Rio Ronuro está localizada no município de Nova Ubiratã, MT, assim como todo o Bioma Amazônia a ESEC Rio Ronuro tem papel fundamental para a preservação e conhecimento da diversidade da herpetofauna local, já foram realizados inúmeros inventários nesse bioma, porém ainda há uma grande lacuna para ser estudada. Neste trabalho, apresentamos registros dos anfíbios da ESEC Rio Ronuro onde as capturas ocorreram entre julho de 2016 e junho de 2017 com quatro campanhas sazonais, através de métodos padronizados, incluindo métodos de armadilhas de interceptação e queda e busca ativa, realizada por pelo menos duas pessoas caminhando lado a lado por cerca de uma hora. Alguns exemplares de anfíbios foram coletados e eutanasiados com injeção de xilocaína, fixados em formalina e conservados em álcool 70% e depositados na coleção de herpetologia do Acervo Biológico da Amazônia Meridional (ABAM). Os animais foram identificados de acordo com a literatura atualizada. Foi utilizado a Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da IUCN para se definir o estado de conservação de cada espécie. Foram registradas 29 espécies de anfíbios distribuídos em 5 famílias, sendo a Hylidae a mais rica com 13 espécies, seguida por Leptodactylidae (10); Bufonidae (3); Mycrohylidae (2) e a família Phyllomedusidae com apenas uma espécie. Considerando-se a diversidade desse bioma, provavelmente o número de espécies deverá aumentar com a execução de novos inventários.

Palavras-chave: Zona de transição, distribuição, diversidade, monitoramento