

## Ecologia

## CHECKLIST DA HERPETOFAUNA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA RIO RONURO E ORGANIZAÇÃO DA COLEÇÃO HERPETOLÓGICA DO ACERVO BIOLÓGICO DA AMAZONIA MERIDIONAL

LUCAS GABRIEL IORI (CAMPUS SINOP/PIBIC)- lucasgabrieliori@gmail.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: Lucas Gabriel Iori & Domingos de Jesus Rodrigues

O Brasil é detentor de uma grande parte da biodiversidade do planeta, mas ainda existem lacunas de conhecimento. Répteis e anfíbios são os táxons vertebrados com o menor número de inventários, porém apresentam maior taxa de descrição de novas espécies em comparativo com peixes, aves e mamíferos. Diante da necessidade de conhecer e divulgar a diversidade biológica na região amazônica, esse trabalho teve como objetivo fazer um levantamento da herpetofauna disponível na Coleção Herpetológica do Acervo Biológico da Amazônia Meridional e destacando-se os répteis e anfíbios da Estação Ecológica do Rio Ronuro. Referente à coleção, foi obtido um total de 223 espécies, sendo 110 da classe Amphibia e 113 da classe Reptilia. Os anfíbios ficaram distribuídos em 15 famílias onde Hylidae é a mais abundante (44 espécies), seguido de Leptodactylidae (23), Bufonidae (9), Phyllomedusidae (7), Microhylidae (6), Dendrobatidae (5), Aromobatidae (4), Centrolenidae (3), Craugastoridae (2), Pipidae (2), Allophrynidae (1), Ceratophryidae (1), Odontophrynidae (1), Ranidae (1), Siphonopidae (1). Na classe Reptilia, a família mais abundante foi Colubridae (55), seguida por Gymnophthalmidae (10), Boidae (5), Elapidae (5), Teiidae (5), Tropiduridae (5), Amphisbaenidae (3), Dactyloidae (3), Gekkonidae (3), Viperidae (3), Allagatoridae (2), Chelidae (2), Mabuyidae (2), Sphaerodactylidae (2), Typhlopidae (2), Aniliidae (1), Hoplocercidae (1), Kinosternidae (1), Leiosauridae (1), Phyllodactylidae (1) e Testudinidae (1). Analisando dados provenientes da Estação Ecológica Rio Ronuro, para anfíbios foram encontradas seis famílias sendo Hylidae a mais abundante (6 espécies) seguido por Leptodactylidae (4), Microhylidae (2), Bufonidae (1), Craugastoridae (1) Phyllomedusidae (1). Na classe dos répteis, todas as cinco famílias apresentaram apenas um espécime representante da mesma. São elas: Aniliidae, Colubridae, Elapidae, Gymnophthalmidae e Viperidae. As informações da herpetofauna da Estação Ecológica do Rio Ronuro ainda são incipientes, visto que os estudos começaram em 2017 na parte sul da estação, podendo esse número aumentar quando áreas centrais e do Norte forem amostradas.

Palavras-chave: Conservação, anurofauna, habitat