

RESUMO

Na área da Amazônia tem-se realizados muitos estudos focados em riqueza da fauna e flora, mostrando sua abundancia em biodiversidade e distribuição de espécies. O objetivo do trabalho foi analisar a composição e riqueza de espécies de serpentes nas proximidades do Parque Nacional Mapinguari na divisa de Rondônia com o estado do Amazonas. A pesquisa estendeu-se durante 15 meses, tendo em vista que a Amazônia possui seu período de verão e inverno bem definido, principalmente o inverno onde seu tempo chuvoso é mais longo que os outros períodos. Foram encontradas nove espécies de serpentes onde foram identificadas e catalogadas, Essas serpentes foram encontradas em busca visual no período da noite e também foi utilizada a técnica da armadilha de interceptação e queda (pitfall) onde se teve os resultados esperados, são elas *Dendrophidion dendrophis*, *Helicops angulatus*, *Xenodon severus*, *Bothrops atrox*, *Corallus hortulanus*, *Leptodeira annulata*, *Micrurus hemprichii*, *Boa constrictor* e *Eunectes murinus*.

ABSTRACT

In the Amazon area has conducted many studies focused on wealth of fauna and flora, showing their abundance in biodiversity and species distribution. The objective was to analyze the composition and species richness of snakes near the Mapinguari National Park in Rondonia border with the state of Amazonas. The research was extended for 15 months in order that Amazon has its summer and winter period well defined, especially the winter rainy where your time is longer than the other periods. Nine species of snakes which have been identified and cataloged were found, these snakes were found in visual search in the evening period and was also used the technique of interception traps, fall (pitfall) where it had the expected results, are they *Dendrophidion dendrophis*, *Helicops angulatus*, *Xenodon severus*, *Bothrops atrox*, *Corallus hortulanus*, *Leptodeira annulata*, *Micrurus hemprichii*, *Boa constrictor* and *Eunectes murinus*