



## DIVERSIDADE DE ARANEAE (ARANHAS) NO BIOMA DA MATA ATLÂNTICA NO PARQUE DAS TRILHAS, GUARAMIRANGA-CE

NICOLA VIRIATO; ETILENIA ALBERTINO DIA; ELDA RENATO CÁ; ADILSA MANUEL  
QUADÉ

**Introdução:** A Mata Atlântica é conhecida como um dos biomas que apresenta alta diversidade biológica, e ao mesmo tempo como um dos biomas mais ameaçados em decorrência da alta ocupação humana das suas áreas e das crescentes agressões dos seus habitats por atividades antrópicas, entre os quais destaca-se, agropecuária, desmatamento florestal e exploração insustentável dos recursos naturais existentes neste bioma. Dessa forma, os seres vivos residentes nas áreas de mata atlântica, são suscetíveis aos efeitos nocivos das atividades antrópicas desenvolvidas nesses biomas, o que torna necessário e importante estudar a diversidade biológica, que habitam nesses ecossistemas para a melhor gestão e gerenciamento desse bioma. Nesse caso a Ordem Araneae, desempenha um importante papel ecológico nesses biomas, são considerados como indicadores biológicos de alterações ambientais nas comunidades bióticas. **Objetivo:** O presente trabalho objetiva identificar a diversidade de Araneae (aranhas) encontradas no Bioma da Mata Atlântica, no Parque Das Trilhas, Guaramiranga-CE. **Material e métodos:** A pesquisa é de natureza básica com abordagem qualitativa e quantitativa. E foi realizado no Parque Das Trilhas, Guaramiranga-CE. Por meio de Batedor e de Busca ativa foram coletados setenta (70) Araneae servindo como amostras para o estudo. As amostras coletadas foram encaminhadas para o laboratório de Ecologia e Evolução da Universidade de Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira- UNILAB. **Resultados:** Com base nas amostras coletadas, identificou-se, cinco (5) famílias de Araneae, entre as quais a Senoculidae, Tetragnathidae, Plolcidae, Araneídea, Amourobidae. Pode-se perceber que a família Araneídea, Senoculidae e Tetragnathidae são as mais abundantes nesse parque, em comparação com as Famílias dos Plolcidae e Amourobidae. **Conclusão:** No entanto, é necessário que o Parque das Trilhas, Guaramiranga-CE, seja bem preservado, pois esse parque pode servir como um espaço para a realização de pesquisas científicas, desenvolvimento de atividades da Educação Ambiental e como um espaço recreativo.

**Palavras-chave:** Araneae, Diversidade biológica, Mata atlântica.