

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: EDER SEBASTIAO COSTA

TÍTULO: INVENTÁRIO DA ARANEOFAUNA (ARACHINIDA: ARANEAE) NO PARQUE MUNICIPAL DR. EMILIO PIANTINO, MUNICÍPIO DE PASSOS, MG

AUTORES: EDER SEBASTIAO COSTA

ORIENTADOR: Nelci de Lima Stripari

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): OUTRA

PALAVRA CHAVE: Araneofauna, Inventário, Armadilhas

RESUMO

As aranhas são animais megadiversos, que se distribuem por todas as regiões biogeográficas, com exceção do Ártico e Antártica, porém no Brasil, há poucas publicações tratando de inventários da araneofauna. Este trabalho tem como objetivo realizar o levantamento da araneofauna no Parque Municipal Dr. Emilio Piantino e avaliar a eficiência dos métodos de coleta. A área estudada se localiza no Município de Passos MG, delimitada pela latitude 20°43'08" S e longitude 46°36'35" W. A coleta foi realizada no mês de abril de 2012, em três pontos distintos. Em cada ponto amostral foi utilizado quatro tipos de armadilhas sendo elas método do quadrado, pitfall, guarda chuva entomológico e análise livre visual. Foram coletados 82 exemplares entre adultos e juvenis em todos os métodos, divididos em 12 famílias: Araneidae, Anyphaenidae, Caponidae, Dictynidae, Idiopidae, Licosidae, Linyphiidae, Oonopidae, Salticidae, Scytodidae, Thomisidae, Zoridae sendo que 35% do total constituem-se de aranhas juvenis. A análise dos espécimes coletados revelou que os métodos mais eficientes foram, método do quadrado com 33 indivíduos com predomínio das famílias Salticidae e Scytodidae com 7 indivíduos cada e o método livre visual com 28 indivíduos com predomínio da família Araneidae com 10 indivíduos. Vale resaltar que a família Araneidae encontrada com maior número no método livre visual deve-se por esta família construir teias aéreas de fácil visualização.