DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES DE LAGARTOS NO TERRITÓRIO DO GEOPARK ARARIPE

MARIA AUREA SOARES DE OLIVEIRA, ROSA HERMINA OLIVEIRA, DARCIANE MARIA DE AMORIM, MARIA ZÉLIA DE FREITAS, MARCIANA CLAUDIO DA SILVA, ROBSON WALDEMAR ÁVILA

Os lagartos são seres abundantes de fácil identificação, possuem uma mobilidade limitada. São utilizados para vários fins, como alimento, úteis em manifestações culturais, artísticas e usados também como zooterápicos. Espécies de lagartos podem ser especialmente sensíveis a mudanças climáticas causadas muitas vezes pela ação antrópica. Podem ser bons indicadores da qualidade ambiental. Quando utilizados para estudos ecológicos, pode-se através dessas espécies conhecer e compreender melhor os ecossistemas. O seguinte estudo possui como objetivo identificar a composição de espécies de lagartos do território do Geopark Araripe. As coletas de dados foram realizadas em duas campanhas com duração de cinco dias em cada um dos sete geossítios, totalizando 70 dias de esforço amostral. O levantamento foi realizado por equipes compostas por quatro pessoas. Em cada geossítio foram escolhidos diferentes pontos, nos quais foram utilizados como metodologia básica, Procura Visual Limitada por Tempo (PVLT) e Encontros Ocasionais (EO). Foram registradas 27 espécies de lagartos, distribuídas entre 12 famílias, Gekkonidae [15%] e Tropiduridae [15%] com quatro espécies cada, Gymnophthalmidae [11%], Mabuyidae [11%], Phyllodactylidae [11%] e Teiidae [11%] três espécies cada, Diploglossidae, com duas espécies [7%], Dactyloidae [3%], Iguanidae [3%], Leiosauridae [3%], Polychrotidae [3%] e Sphaerodactylidae [3%], com uma espécie cada. A espécie Tropidurus hispidus teve uma distribuição mais ampla, sendo encontrada em todos os geossítios, Phyllopezus periosus foi encontrado somente no Geossítio Cachoeira de Missão Velha, e a espécie Stenocercus squarrosus, registrada apenas para o geossítio Pontal da Santa Cruz. Com base no seguinte estudo, podemos concluir que existe uma grande diversidade de espécies, mas novos estudos são necessários para que se possam compreender os padrões de diversidade e abundância da região.

PALAVRAS-CHAVE: LAGARTOS, GEOPARK, GEOSSITIOS.

ÀREA TEMÀTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER