



COMO AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS AFETAM AS AVES DA CAATINGA? UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS ANOS DE 2014 A 2024

MARIA SAMARA SOARES RODRIGUES

Introdução: A Caatinga é um domínio exclusivamente brasileiro, possuindo cerca de 180 espécies endêmicas de aves. Nos últimos dez anos, as condições climáticas no Brasil e no mundo pioraram significativamente, representando uma grande ameaça à biodiversidade global. A Caatinga é um dos domínios que mais sofre com essas alterações ambientais, pois há muita exploração madeireira, principalmente. **Objetivo:** Por isso, buscou-se por meio deste trabalho fundamentar como as mudanças climáticas afetam aves predominantes da Caatinga, em aspectos evolutivos e reprodutivos. **Metodologia:** A partir de dados bibliográficos, contidos no Google Acadêmico e Scielo foram comparados o impacto das mudanças climáticas por meio de artigos no período de dez anos, para isso foram utilizadas palavras chave, “mudanças climática e aves da Caatinga”, “Caatinga, aves e evolução do nicho”. **Resultados:** Os resultados indicam que as mudanças climáticas são uma ameaça à biodiversidade, pois há falta de precipitação em boa parte do domínio em épocas onde a pluviosidade deveria prevalecer. Obteve-se resultado também sobre a maior abundância para sobrevivência em locais que há maior umidade. No entanto, no período de reprodução o habitat de algumas espécies de aves tornaram-se ambientes inabitáveis mediante a crise climática enfrentada dentro do domínio, dessa maneira torna-se também baixo o índice de sobrevivência, devido a altas temperaturas e baixos níveis de recursos disponíveis, foi visto também que não houve mudanças evolutivas, no sentido morfométrico, não ocorreu alterações evolutivas neste sentido mediante as mudanças no ambiente. **Conclusão:** A temática das mudanças climáticas tornou-se recorrente nos últimos anos, evidenciando que o clima, a temperatura e as estações do ano estão desregulados. As aves, assim como outros seres vivos, sentem essas mudanças de forma intensa, pois seus recursos para sobrevivência estão cada vez mais escassos devido à exploração de recursos como água e ao desmatamento. Portanto, é necessário implementar medidas para a preservação das áreas com maior risco de declínio ou extinção de espécies, além da restauração de áreas já degradadas.

Palavras-chave: Biodiversidade, Espécies, Sobrevivência, Escassez de recursos, Aquecimento global.