

Análise do programa de Brigadas em Pernambuco no contexto da importância das ações do manejo integrado do fogo

Ana Virgínia Pereira Vieira de Melo¹, Matheus Vieira de Melo da Costa Cirne²*

RESUMO – Este artigo propõe uma análise do programa de Brigadas em Pernambuco no contexto da importância das ações do manejo integrado do fogo para conservação da caatinga do semiárido pernambucano, através do estudo das ações de educação ambiental desenvolvidas, bem como dos dados de focos de calor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e de cicatriz de áreas queimadas das imagens de satélite, para as áreas prioritárias das Brigadas do Ibama em Pernambuco, nos anos de 2014 a 2018. A Caatinga abrange aproximadamente 735.000 km², dos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e a parte nordeste de Minas Gerais. O uso sustentável da biodiversidade deste bioma é fundamental para conservação ambiental e melhoria das condições socioeconômicas das populações da Caatinga. A exploração dos recursos florestais da Caatinga, contribui para degradação do ambiente, sobretudo, pelo uso permanente do fogo como ferramenta de produção na agricultura familiar. O impacto ambiental das queimadas envolve perda da fertilidade dos solos e destruição da biodiversidade local, favorecendo maior vulnerabilidade deste ecossistema frente aos processos de mudanças climáticas. O uso do fogo nos assentamentos rurais, realizado sem mecanismos de controle, eleva o risco de ocorrência de incêndios florestais, aumentando o total de áreas queimadas na Caatinga pernambucana. Para minimizar o impacto ambiental provocado pelo uso do fogo na caatinga, é essencial que a população que nela habita seja inserida em um processo de sensibilização e capacitação, capaz de prevenir e reverter os impactos sofridos pela Caatinga nas últimas décadas. De caráter exploratório, com método indutivo, a pesquisa decorre de uma metodologia centrada na revisão bibliográfica e nos dados do INPE acerca das Brigadas do PREVFOGO Ibama do estado de Pernambuco. Espera-se como resultado que o Programa de Brigadas em Pernambuco implemente o manejo integrado do fogo como estratégia adequada para enfrentar os desafios do uso do fogo no contexto da agricultura familiar e das populações tradicionais inseridas nas áreas prioritárias de atuação das Brigadas em Pernambuco, com redução de focos de calor e de área queimada, e capacitação das comunidades em alternativas ao uso do fogo.

Palavras-chave: Política pública, programa de brigada, monitoramento; manejo integrado do fogo; caatinga

¹Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (Ibama), Pernambuco, Brasil, * E-mail para contato: anavirginiamelomelo@yahoo.com.br; ² Universidade Federal da Paraíba (UFPB) *E-mail para contato: matheusvcirne@gmail.com