

## Incêndio sobre a vegetação no distrito de Juré/ Cariré: uma leitura inicial sobre os seus impactos ambientais

Benedito Vinícius Ferreira Alves<sup>1</sup>, Daniel Borini Alves<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Geografia-Lcenciatura, CCH, UVA, E-mail:  
[beneditovinicio22@gmail.com](mailto:beneditovinicio22@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente do curso de Geografia-Licenciatura, CCH, UVA, E-mail: [daniel\\_borini@uvanet.br](mailto:daniel_borini@uvanet.br)

O uso de queimadas para fins de manejo de roçado pode refletir na ocorrência de incêndios, ou seja, eventos em que o fogo ocorre sem controle sobre áreas de vegetação seca, sendo, prejudiciais ao meio ambiente e a saúde humana. Entre os impactos ambientais, tem- se como exemplo os efeitos nocivos sobre a fauna e flora, provocando perdas de habitat de espécies nativa e destruição da biodiversidade local. No distrito de Juré, localizado em Cariré/Ceará, todos os anos as queimadas são vistas em extensas áreas rurais, causando perdas na forragem para os animais no período da seca, poluição do ar devido a fumaça e degradação do solo. Uma das causas para esse problema, conforme Carvalho (2024), reside nas práticas inadequadas de uso da terra, o desmatamento e as condições climáticas extremas de seca, podendo relacionar-se com processos de desertificação em certas áreas do Bioma Caatinga. Segundo Alves (2019), em áreas que o fogo não necessariamente está associado a conversão para áreas de pastagem ou agrícola, os efeitos das queimas também podem refletir na degradação das florestas, isto é o desmatamento, a remoção da cobertura vegetal para o uso das atividades agrícolas junto com a exploração da madeira, na qual a realidade que faz parte da cultura local. Neste sentido, o objetivo deste trabalho é analisar os impactos decorrentes das queimadas, e a identificação das áreas que foram afetadas, evidenciando os impactos negativos como perda da biodiversidade local, decorrente a esse processo, considerando como recorde espacial o distrito de Juré (Cariré-CE). Como procedimentos metodológicos, em primeiro momento será realizada o levantamento bibliográfico em relação a temática, trabalhos de pesquisa no site BD queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), para análise com dados de satélites e organização dos dados obtidos para a pesquisa. Em segundo momento, utilizar uma análise de imagens de satélites em comparação a áreas mais afetadas sobre as queimadas. Se referindo ainda um trabalho em andamento, esperase que os resultados auxiliem na reflexão sobre os problemas vivenciados pela comunidade associados as queimadas.

**Palavras-chaves:** Queimadas, efeitos do fogo, satélites, semiárido.

