

ANÁLISE DO FENÔMENO DAS QUEIMADAS EM ALTOS-PIAUI (BRASIL) NO CONTEXTO DOS RISCOS

XVI ENCONTRO
NACIONAL
de RISCOS



Willame Carvalho e Silva
PPGPP-UFPI/Lusófona/UEMA/TJPI(Brasil)
amoipira21@gmail.com

Joaquim Campelo Filho
PPGL UFPI (Brasil)
quinsim@hotmail.com

Haroldo Felipe da Costa
Secretaria Educação Piauí e Maranhão(Brasil)
haroldofelipe1967@hotmail.com

Emerson Ribeiro
Universidade Regioal do Cariri (Brasil)
emerson.ribeiro@urca.br

Introdução

Os focos de incêndios e queimadas, no contexto do nordeste brasileiro, são preocupações crescentes, em função dos riscos que impactam a população, além das sequelas deixadas na fauna e na flora local. Investigar as causas e consequências é uma estratégia para a prevenção de danos causados ao meio ambiente.

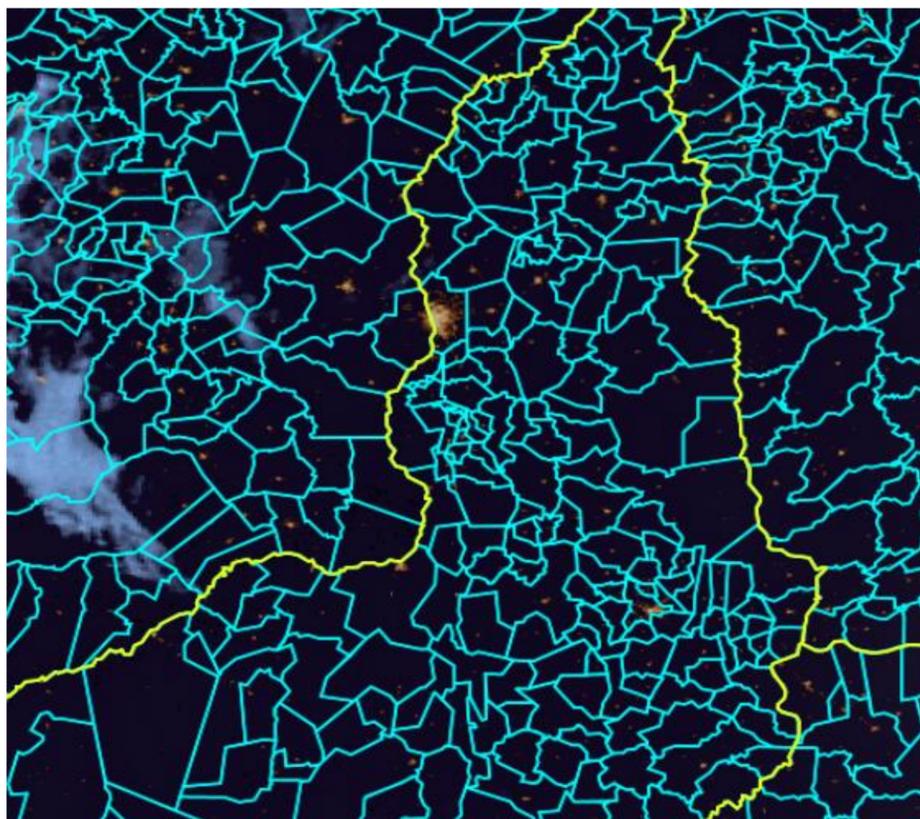


Fig. 1 - Estado o Piauí - Queimadas Altos PI 2023.

Área de Estudo

O município de Altos, localiza-se no Estado do Piauí, no Nordeste Brasileiro, com área total de 947,62 km² e população de 47.416 habitantes, conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística em 2022. Possui incidência grande de queimadas, principalmente nos meses de outubro a dezembro, ocasionada pelo período de seca, ou seja, ausência de chuvas na região, provocando maior ocorrências de queimadas e incêndios, perpetuando no município uma situação de vulnerabilidade constante.

Metodologia

A metodologia utilizada constou de uma análise do território e acompanhamento climático, realizado a partir dos estudos realizados pelo Instituto de Terras do Piauí no período de junho de 2020 a julho de 2021, além de dados extraídos do Banco de Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais (INPE).

Resultados

Os dados e registros de focos de incêndios e queimadas em todo o Piauí, com destaque no município de Altos, mostram uma crescente preocupação no que tange à prevenção e ao combate dos mesmos. Após a identificação das causas e consequências das queimadas e dos riscos que ela apresentam para a fauna e para a flora, evidencia-se a necessidade de promover uma ação efetiva de conscientização e educação ambiental, além de outras ações de combate às queimadas, reduzindo os riscos e os prejuízos para o meio ambiente e para todo o planeta.

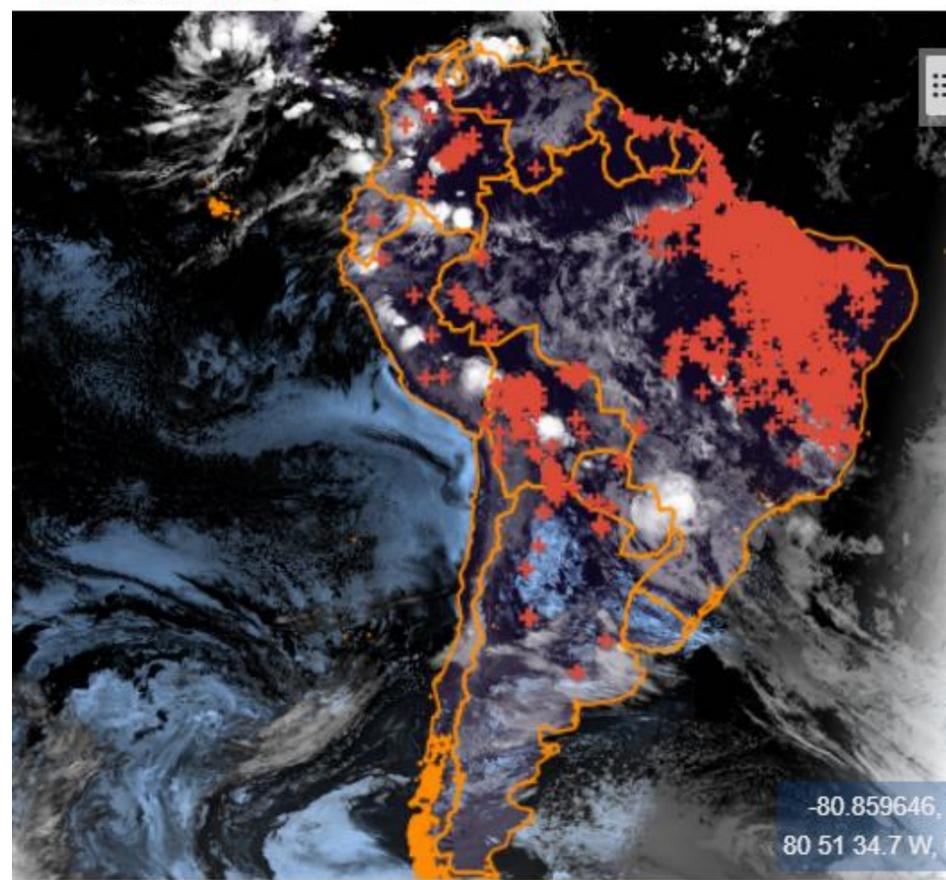


Fig. 2 - Focos de Queimadas Brasil 2023.

Conclusão

As repercussões ambientais são muitas, reduzindo consideravelmente a qualidade de vida da população local, além de afetar diretamente a fauna e a flora do território. A Educação Ambiental, na comunidade escolar, por meio do envolvimento de alunos, professores e gestores, em programas e projetos em educação ambiental, define-se como estratégia eficaz, economicamente viável e ambientalmente necessária para criar, em médio e longo prazo, a ideia de prevenção de risco e espaço de promoção da vida.