

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



### AS ORIGENS E CONSEQUÊNCIAS DAS QUEIMADAS: UMA VISÃO SOBRE A AMAZÔNIA BRASILEIRA

**Gabriel de Lima Pereira<sup>1</sup>, Gerlandia Santana de Araujo Silva Arrais<sup>1</sup>, Samuel Wagner Tiburi Silveira<sup>1</sup>, Jéfeson Ferreira Vieira<sup>1</sup>, João Eudes Lemos de Barros<sup>1</sup>, Glauciane da Silva Cardoso<sup>1</sup>, José Adelmo da Silva Filho<sup>2</sup>, Kleber Ribeiro Fidelis<sup>3</sup>**

**Resumo:** Nos tempos atuais, percebe-se uma grande dominância das queimadas na região de vegetação da floresta amazônica. A realização natural das queimadas como o calor, raios e também a ação antrópica legalizada não prejudicam de forma acentuada as regiões florestais, mas a execução ilegal feita por humanos, pode produzir catástrofes ambientais. A liberação de gases de efeito estufa, entre eles o gás metano (CH<sub>4</sub>), o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), o gás carbônico (CO<sub>2</sub>) e o monóxido de carbono (CO) que prejudicam a população, a qualidade do ar e auxiliam no aumento mais rápido da temperatura do planeta, fazendo com que as queimas florestais se tornem parte dos grandes problemas do aquecimento global. O trabalho tem o objetivo de mostrar a causa das queimadas, suas consequências e enfatizar os problemas na Amazônia brasileira. Foi utilizada uma pesquisa bibliográfica, documental e de abordagem qualitativa. Durante o período de um ano desde 28 de outubro de 2019 a 28 de outubro de 2020, de acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, na Amazônia foram encontrados 44,9% dos focos de queimadas sendo a maior porcentagem entre todos os outros biomas. Nesse Período, o estado do Pará registrou 42,9% sendo o estado com maior número de focos, o Amazonas tem 11,8%, Rondônia 10,3%, Maranhão 4,8%, Acre 3,6%, Roraima 1,7%, Amapá 0,7%, Tocantins 0,7% e no estado do Mato Grosso na região Centro-Oeste foram encontrados 23,6% das queimadas em relação ao bioma descrito segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. Diante das citações acima, a contínua ocorrência das queimadas promove muitas consequências no âmbito natural na

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [gabrielbiopereira29@gmail.com](mailto:gabrielbiopereira29@gmail.com)

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [gerlandia\\_silva33@hotmail.com](mailto:gerlandia_silva33@hotmail.com)

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [samuelsilveira100@gmail.com](mailto:samuelsilveira100@gmail.com)

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [jefesonferreira845@gmail.com](mailto:jefesonferreira845@gmail.com)

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [joaoeudeslemos98@gmail.com](mailto:joaoeudeslemos98@gmail.com)

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [glaucianecardoso7@gmail.com](mailto:glaucianecardoso7@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [adelmof12@gmail.com](mailto:adelmof12@gmail.com)

<sup>3</sup> Universidade Federal de Pernambuco, email: [kleberfidelis0@gmail.com](mailto:kleberfidelis0@gmail.com)

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino,  
pesquisa e extensão"



fauna e flora que pode promover desequilíbrios no ecossistema local e também aos seres humanos. Em vista dos resultados obtidos as queimadas se intensificaram, principalmente no ano vigente pelo fato das formas ilegais da queima terem se apresentado com mais força e assim desencadeado problemas maiores na região amazônica, aumentando a porcentagem dos focos e deixando a floresta em estado crítico. Contudo, é necessário de novas metodologias de estudos mais aprofundados para a melhor detecção dos incêndios.

**Palavras-chave:** Queimadas. Origens. Consequências. Amazônia. Floresta.