

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

ESTUDO CIENTOMÉTRICO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SOBRE O AQUECIMENTO GLOBAL

Thalyta Julyanne Silva de Oliveira¹, Elayne Eally Silva de Oliveira Moraes², Cícero Genilson Silva de Barros², Paloma Danuze Duarte Viração², Larisse Bernardino dos Santos², Natália Correia Aguiar², Antônia Joana Darque Silva Campos², Luiz Marivando Barros²

Resumo: O aquecimento global é caracterizado pelo aumento médio da temperatura na atmosfera terrestre, no qual acontece desde a revolução industrial mas que se agravou aceleradamente nos últimos anos, as ações antrópicas estão acelerando este aquecimento e causando variados danos ao planeta. É necessário o entendimento e sensibilização da população acerca da problemática e dar-se início a ações para frear este aquecimento como também a preocupação e disponibilidade de ações por parte dos governos. A cientometria visa mostrar de modo quantitativo variados assuntos para termos noção do quanto está sendo estudada determinada área. O objetivo do presente trabalho foi realizar um estudo cientométrico de trabalhos científicos sobre o aquecimento global. Na base de dados Scopus pesquisamos o termo “*global warming*”, do português- aquecimento global. Selecionamos estudos que dataram de 2000 a 2020, totalizando 20 anos. Priorizamos a quantidade de documentos publicados por anos, instituições e revistas que mais publicaram sobre o assunto. Utilizamos o software Graphpad prism para construção dos gráficos. Observamos um total de 82,998 documentos publicados acerca do aquecimento global, possuindo um crescimento significativo no passar dos anos, instituições internacionais se destacam na pesquisa como a Academia Chinesa de Ciências com 3,958, a única instituição Brasileira é a Universidade de São Paulo com 284 documentos, e a revista que mais possui publicações nesta área é a *Geophysical survey charts* com 1, 472 publicações. Concluímos que a temática do aquecimento global este sendo bem estudada, no entanto instituições brasileiras deveriam contribuir mais nesta questão tendo em vista a problemática como sendo mundial.

¹ Universidade Federal do Vale do São Francisco, e-mail: Thalyta.julyanne@discente.univasf.edu.br

² Universidade Regional do Cariri, e-mail: elayne.morais@urca.br, genilson.barros@urca.br, palomaviracao2016@gmail.com, larisse.bernardino@urca.br, nataliacorreiaaguiar010201@gmail.com, joanadarque08.silva@gmail.com, lmarivando@hotmail.com

**VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA URCA**

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

Palavras-chave: Temperatura. Mundial. Cientometria.