

Notas dos Editores

CLIMA E SUSTENTABILIDADE: CONTRIBUIÇÕES À AGENDA DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU

Climate and Sustainability: Research Contributions to the Sustainable Development Goals of the United Nations (UN)

Rogério Ribeiro Marinho¹, Natacha Aleixo², Eron Bezerra³

¹ Universidade Federal do Amazonas, Departamento de Geografia, Manaus, Brasil.
rogeo@ufam.edu.br

 <https://orcid.org/0000-0001-5219-8635>

² Universidade Federal do Amazonas, Departamento de Geografia, Manaus, Brasil.
natachaaleixo@ufam.edu.br

 <https://orcid.org/0000-0001-7021-0730>

³ Universidade Federal do Amazonas, Departamento de Engenharia Agrícola e Solos, Manaus, Brasil.
eronbezerra@hotmail.com

 <https://orcid.org/0000-0002-9913-0811>

É com grande satisfação que apresentamos a edição especial da Revista Geonorte intitulada “Clima e Sustentabilidade: contribuições à Agenda dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU”, que tem como objetivo divulgar resultados inéditos de pesquisas desenvolvidas sobre o tema nas diferentes áreas do conhecimento apresentadas no IV Seminário Internacional de Meteorologia e Climatologia do Amazonas realizado na Universidade Federal do Amazonas em julho de 2022.

Os artigos apresentados nesta edição especial trazem importantes contribuições para a compreensão dos desafios que a sociedade enfrenta atualmente em relação às mudanças climáticas e à sustentabilidade ambiental. Dentre os temas abordados, destacamos a análise das tendências climáticas e ilhas de calor urbanas no Brasil, que revela a relação entre a urbanização e o aumento da temperatura em áreas urbanas.

Outro artigo importante trata dos episódios e eventos pluviais intensos no espaço urbano de Tefé-AM, que apresenta um panorama sobre a influência das mudanças climáticas na região. Além disso, o trabalho Sensoriamento remoto e clima urbano na Amazônia: análise de Alvarães, Amazonas, Brasil, aborda a importância da tecnologia na obtenção de informações sobre o clima urbano na região.

O debate sobre as percepções ambientais das pessoas frente às mudanças climáticas na cidade de Manaus-AM também é um tema relevante e que vem sendo discutido na sociedade atualmente. Já os artigos sobre eventos extremos de temperatura do ar e

doenças cardiorrespiratórias em Manaus/AM, análise entre os condicionantes climáticos e as hospitalizações por pneumonia em Manaus - Amazonas, influência hidroclimática nas internações por diarreia aguda, Manaus, Amazonas, Brasil e Clima urbano e tuberculose em Manaus, Amazonas, Brasil, apresentam um panorama sobre os impactos das alterações climáticas na saúde das populações locais.

Além disso, a edição conta com um estudo sobre a tendência de degradação da vegetação em território brasileiro e sua relação com a redução das chuvas, assim como um artigo de apresentação do edifício solar fotovoltaico da Universidade Federal do Amazonas, que apresenta soluções tecnológicas sustentáveis para a produção de energia.

Com essa edição especial, esperamos contribuir para o avanço do conhecimento sobre o clima e a sustentabilidade, bem como para a promoção de ações que possam garantir um futuro mais justo e equilibrado para as próximas gerações. Boa leitura a todos.



Revista Geonorte, Programa de Pós-Graduação em Geografia. Universidade Federal do Amazonas. Manaus-Brasil. Obra licenciada sob Creative Commons Atribuição 3.0

