

---

# CARTA AO LEITOR

Ao longo de quase três décadas, a Revista Ciência Geográfica vem publicando trabalhos de forma ininterrupta, sempre com muito foco, de forma profissional e com muito afinco de seus colaboradores. Os artigos publicados são inéditos e de muita relevância com assuntos relacionados ao espaço local, nacional e internacional.

Com uma visão sistêmica e com rigor de sua equipe responsável pelas publicações, a revista vem ganhando espaço e notoriedade no campo das Ciências Geográficas e da Terra, tanto em nível nacional quanto internacional.

Ressalta-se que professores, estudantes, pesquisadores e outros profissionais, com dedicação, responsabilidade, profissionalismo e muito entusiasmo produziram diversos trabalhos que certamente contribuirão para o entendimento, o planejamento de vários órgãos públicos ou privados, Municipais, Estaduais ou Federais, com o objetivo de formulações de políticas públicas na esperança e expectativa de melhores indicadores e ações que possam efetivamente contribuir na vida de qualidade de suas populações.

A edição que acaba de ser publicada é composta por 21 artigos, relacionados a várias temáticas, com trabalhos envolvendo as grandes regiões geográficas brasileiras, como o Norte, o Centro-oeste, Sudeste e Sul, além de Portugal.

Diante desta importante viagem do conhecimento geográfico e histórico, foram tratados assuntos relacionados à questão ambiental, à geodiversidade e os recursos hídricos e suas consequências, como também a organização e a produção do espaço em terras indígenas. Diante de toda dinâmica e transformações realizadas pelo Homem nos últimos tempos, destacam-se também a exploração madeireira, as queimadas, o desmatamento e a redução das chuvas que continuam ocorrendo em nosso país.

---

De alta relevância é o trato do Ensino da Geografia e da História, que é de fundamental importância para o conhecimento escolar e acadêmico-científico, sobretudo com visão holística e com muita percepção do professor pesquisador no estudo e compreensão das paisagens.

Mesmo em tempo de pandemia, os esforços e os desafios foram enormes com o objetivo de levar informações e conhecimento ao educando, longe da sala de aula. Portanto, com a grande revolução no campo da comunicação e das tecnologias da informação, várias ferramentas estão sendo utilizadas na produção de trabalhos e no conhecimento geográfico. Desta forma, espera-se que o leitor se encontre nestes textos, através de informações suficientes, claras e prazerosas. Boa Leitura.

*Prof. Dr. José Mauro Palhares*  
*Prof. Dr. Alexandre Luiz Rauber*

*Universidade Federal do Amapá-UNIFAP*  
*PPGEO/UNIFAP*

---

# LETTER TO THE READER

For almost three decades, the Geographic Science Journal has been publishing works uninterruptedly, always with a lot of focus, in a professional way and with a lot of dedication from its collaborators. The published articles are unpublished and of great relevance with subjects related to the local, national and international space.

With a systemic vision and the rigor of its team responsible for publications, the journal has been gaining space and notoriety in the field of Geographical and Earth Sciences, both nationally and internationally.

It should be noted that professors, students, researchers and other professionals, with dedication, responsibility, professionalism and great enthusiasm, produced several works that will certainly contribute to the understanding and planning of various public or private, Municipal, State or Federal bodies, with the objective of formulating public policies in the hope and expectation of better indicators and actions that can effectively contribute to the quality of life of their populations.

The edition that has just been published comprises 21 articles, related to various themes, with works involving the major Brazilian geographic regions, such as the North, Midwest, Southeast and South, in addition to Portugal.

Faced with this important journey of geographical and historical knowledge, subjects related to the environmental issue, geodiversity and water resources and their consequences, as well as the organization and production of space in indigenous lands, were dealt with. In view of all the dynamics and transformations carried out by Humanity in recent times, logging, burning, deforestation and the reduction of rainfall that continue to occur in our country also stand out.

---

Of high relevance is the treatment of teaching Geography and History, which is of fundamental importance for school and academic-scientific knowledge, especially with a holistic view and with a lot of perception of the researcher teacher in the study and understanding of landscapes.

Even in times of a pandemic, the efforts and challenges were enormous with the aim of bringing information and knowledge to the student, away from the classroom. Therefore, with the great revolution in the field of communication and information technologies, several tools are being used in the production of works and geographic knowledge. In this way, it is expected that the reader finds himself in these texts, through sufficient, clear and pleasant information. Good reading.

*Prof. Dr. José Mauro Palhares*  
*Prof. Dr. Alexandre Luiz Rauber*

*Federal University of Amapá-UNIFAP*  
*PPGEO/UNIFAP*