

---

# CARTA AO LEITOR

A Geografia, enquanto ciência e disciplina escolar, nunca teve tanta relevância para a compreensão do mundo como a que testemunhamos atualmente, pois, enquanto saber, ela possibilita desvendar o entendimento não só das relações sociais, mas também dos fenômenos que ocorrem na superfície terrestre e como eles afetam a população.

Ao mesmo tempo que assistimos o aprofundamento da pobreza, miséria, violência e o aumento da intensidade dos desastres naturais e antrópicos decorrentes do avanço das mudanças climáticas que atingem e desalojam pessoas que habitam as áreas vulneráveis, aprofundando o racismo ambiental e produzindo refugiados climáticos em diferentes regiões do Planeta Terra, assistimos o avanço do extremismo de direita e o acirramento das disputas entre as grandes potências no âmbito geopolítico, geoestratégico, militar e econômico.

O massacre em curso contra o indefeso povo palestino de Gaza, o embate entre a Rússia/Ucrânia e outros conflitos localizados em diversas partes do mundo demonstram que o processo civilizatório está se arrefecendo globalmente e o dinheiro se tornou a grande ideologia dominante nos quatro cantos do mundo. A Geografia, mais do que nunca, precisa estar presente na luta pela construção de um mundo humano, solidário e ambientalmente sustentável no presente e futuro.

Desde a sua criação, no ano de 1994, a Revista Ciência Geográfica sempre teve o objetivo editorial de contribuir com a difusão e a popularização do conhecimento geográfico, diferenciando-se por publicar conteúdos geográficos voltados aos professores da educação básica regular e técnica. O intuito da Revista Ciência Geográfica é colaborar com o processo de ensino e aprendizagem escolar, ampliando o acesso ao conhecimento científico e tecnológico da Geografia e das áreas afins produzidos dentro e fora da academia. É preciso fazer o

---

conhecimento de ponta chegar aos brasileiros que vivem nas grandes periferias urbanas e áreas localizadas nas profundezas do interior brasileiro.

Por ser uma revista que visa contribuir com a construção de uma sociedade democrática, participativa, transparente e justa, a Ciência Geográfica valoriza os trabalhos acadêmicos de professores e pesquisadores nacionais e internacionais, publicando artigos independente das concepções e do posicionamento científico e político dos autores, pois entendemos ser necessária a construção a unidade no âmbito da diversidade do pensamento humano.

A edição nº 01/2024 da Revista Ciência Geográfica tem a honra de apresentar 15 artigos, fruto da participação e colaboração de autores e autoras do Brasil e do exterior que nos abrilhantaram com seus conhecimentos, resultantes de pesquisas que permitem pensar e dialogar com a Geografia e outras áreas do conhecimento. Somos conscientes do quanto é árdua a produção científica no Brasil, e em grande parte do mundo, porém, igualmente necessária.

A Revista Ciência Geográfica, ao publicar diferentes temáticas na presente edição, pretende colaborar com o debate e com a difusão científica, entendida como um ato de resistência e resiliência frente aos imensos desafios colocados diuturnamente. De modo gentil, esperamos que apreciem esta produção.

*Os Editores*

---

# LETTER TO THE READER

Geography, as a science and school subject, has never had as much relevance for understanding the world as we witness today, because, as knowledge, it makes it possible to unveil the understanding not only of social relations, but also of the phenomena that occur on the earth's surface and how they affect the population.

At the same time that we are witnessing the deepening of poverty, misery, violence and the increase in the intensity of natural and man-made disasters resulting from the advance of climate change that affect and displace people who live in vulnerable areas, deepening environmental racism and producing climate refugees in different regions of Planet Earth, we are witnessing the advance of right-wing extremism and the intensification of disputes between the great powers in the geopolitical, geostrategic, military and economic spheres.

The ongoing massacre against the defenseless Palestinian people of Gaza, the clash between Russia/Ukraine and other conflicts located in different parts of the world demonstrate that the civilizing process is cooling down globally and money has become the great dominant ideology in the four corners of the world. Geography, more than ever, needs to be present in the fight to build a humane, supportive and environmentally sustainable world in the present and future.

Since its creation in 1994, Revista *Ciência Geográfica* has always had the editorial objective of contributing to the dissemination and popularization of geographic knowledge, differentiating itself by publishing geographic content aimed at teachers in regular and technical basic education. The aim of the Geographic Science Magazine is to collaborate with the school teaching and learning process, expanding access to scientific and technological knowledge of Geography and related areas produced inside and outside the academy. It

---

is necessary to make cutting-edge knowledge reach Brazilians who live in large urban outskirts and areas located deep in the Brazilian interior.

As a magazine that aims to contribute to the construction of a democratic, participatory, transparent and fair society, Geographic Science values the academic work of national and international teachers and researchers, publishing articles regardless of the authors' conceptions and scientific and political positioning, because we understand that it is necessary to build unity within the diversity of human thought.

Edition nº 01/2024 of Revista Ciência Geográfica has the honor of presenting 15 articles, the result of the participation and collaboration of authors from Brazil and abroad who enlightened us with their knowledge, resulting from research that allows us to think and dialogue with Geography and other areas of knowledge. We are aware of how arduous scientific production is in Brazil, and in much of the world, but equally necessary.

Revista Ciência Geográfica, by publishing different themes in this edition, intends to collaborate with the debate and scientific dissemination, understood as an act of resistance and resilience in the face of the immense challenges posed daily. Kindly, we hope you enjoy this production.

*The Editors*

---

# CARTA AL LECTOR

La Geografía, como ciencia y materia escolar, nunca ha tenido tanta relevancia para la comprensión del mundo como la que presenciamos hoy, porque, como conocimiento, permite develar la comprensión no sólo de las relaciones sociales, sino también de los fenómenos que ocurren. sobre la superficie terrestre y cómo afectan a la población.

Al mismo tiempo que asistimos a la profundización de la pobreza, la miseria, la violencia y el aumento de la intensidad de los desastres naturales y provocados por el hombre derivados del avance del cambio climático que afectan y desplazan a las personas que viven en zonas vulnerables, profundizando el racismo ambiental. y produciendo refugiados climáticos en diferentes regiones del Planeta Tierra, asistimos al avance del extremismo de derecha y a la intensificación de las disputas entre las grandes potencias en el ámbito geopolítico, geoestratégico, militar y económico.

La masacre en curso contra el indefenso pueblo palestino de Gaza, el choque entre Rusia/Ucrania y otros conflictos situados en diferentes partes del mundo demuestran que el proceso civilizador se está enfriando a nivel global y el dinero se ha convertido en la gran ideología dominante en los cuatro rincones del mundo. mundo mundo. La geografía, más que nunca, necesita estar presente en la lucha por construir un mundo humano, solidario y ambientalmente sostenible en el presente y el futuro.

Desde su creación en 1994, la Revista *Ciência Geográfica* siempre ha tenido como objetivo editorial contribuir a la difusión y popularización del conocimiento geográfico, diferenciándose por la publicación de contenidos geográficos dirigidos a docentes de educación básica regular y técnica. La Revista *Ciencias Geográficas* tiene como objetivo colaborar con el proceso de enseñanza y aprendizaje escolar, ampliando el acceso al conocimiento científico

---

y tecnológico de la Geografía y áreas afines producido dentro y fuera de la academia. Es necesario hacer llegar conocimientos de vanguardia a los brasileños que viven en grandes periferias urbanas y en zonas ubicadas en el interior brasileño.

Como revista que pretende contribuir a la construcción de una sociedad democrática, participativa, transparente y justa, *Ciência Geográfica* valora el trabajo académico de docentes e investigadores nacionales e internacionales, publicando artículos independientemente de las concepciones y posicionamiento científico y político de los autores, porque entendemos que es necesario construir unidad dentro de la diversidad del pensamiento humano.

La Edición nº 01/2024 de la Revista *Ciência Geográfica* tiene el honor de presentar 15 artículos, resultado de la participación y colaboración de autores brasileños y extranjeros que nos iluminaron con sus conocimientos, resultado de investigaciones que nos permiten pensar y dialogar con la Geografía y otras áreas del conocimiento. Somos conscientes de lo ardua que es la producción científica en Brasil, y en gran parte del mundo, pero igualmente necesaria.

La Revista *Ciência Geográfica*, al publicar diferentes temas en esta edición, pretende colaborar con el debate y la divulgación científica, entendidos como un acto de resistencia y resiliencia frente a los inmensos desafíos planteados diariamente. De una manera gentil, esperamos que disfruten de esta producción.

*Los Editores*