

## EDITORIAL

Em meio a tantas dificuldades, mesmo diante da que vivemos neste momento, em escala mundial, o Brazilian Journal of Natural Sciences segue sua trajetória de crescimento e comprometimento com a divulgação da ciências naturais.

Na busca sempre de um editorial ético e compromissado com as universidades em seus cursos de graduação e pós-graduação, através de seus alunos e professores pesquisadores, o Brazilian Journal of Natural Sciences continua sua caminhada para se tornar um periódico de referência nacional e internacional.

Nesta edição apresentamos bandeiras distintas através dos artigos publicados como: Etiópia, Índia, Perú e Brasil.

O Brazilian Journal of Natural Sciences está cumprindo seu papel de diminuir a distância física das informações e dos pesquisadores, aproximando-os de forma a criar um ambiente fraterno onde a academia, a ciência e a pesquisa possam usar um mesmo espaço para conversarem e exporem suas contribuições científicas.

Somos muito agradecidos aos alunos, professores pesquisadores e as universidades que contribuíram com esta edição nos deixando felizes e orgulhosos com nosso periódico.

Abraços fraternos a todos (as).

***Carlos Jorge Rocha Oliveira***  
***Editor Chefe***

## EDITORIAL

In the midst of so many difficulties, even in the face of what we are experiencing at the moment, on a global scale, the Brazilian Journal of Natural Sciences follows its trajectory of growth and commitment to the dissemination of natural sciences.

Always seeking an ethical and committed editorial with universities in its undergraduate and graduate courses, through its students and research professors, the Brazilian Journal of Natural Sciences continues its journey to become a national and international reference journal.

In this edition we present different flags through articles published as: Ethiopia, India, Peru and Brazil.

The Brazilian Journal of Natural Sciences is fulfilling its role of reducing the physical distance of information and researchers, bringing them together in order to create a fraternal environment where academia, science and research can use the same space to talk and expose their scientific contributions.

We are very grateful to the students, research professors and universities that contributed to this edition, making us happy and proud with our journal.

Fraternal hugs to all.

***Carlos Jorge Rocha Oliveira***  
***Editor-in chief***