

## EDITORIAL

DOI: 10.21439/conexoes.v12i1.1600

É com grande estima e respeito à comunidade acadêmica, que apresentamos a mais nova edição da *Conexões - Ciência e Tecnologia*, Volume 12, Número 1. Tal periódico desenvolve-se no intuito de compartilhar inquietações e pesquisas em um caráter interdisciplinar e democrático. Congregando tanto pesquisadores experientes quanto jovens investigadores, pois temos convicção que este é o espírito científico. Por isso, concordamos com as palavras de Russel (1962, p.13): “Para que uma civilização científica seja uma civilização, é preciso que o aumento do conhecimento humano seja acompanhado por um aumento de sabedoria”.

Nesse mote, tem-se o entendimento de que o conhecimento científico nasce possivelmente da busca do ser humano em ter um controle e poder de ação sobre os fenômenos e fatos, possuindo dessa maneira um papel ativo, e não uma posição de mero espectador daquilo que ocorre à sua volta. Nesse sentido, usando de suas potencialidades de racionalidade, cabe ao ser humano conceber de modo sistemático uma leitura, ou melhor, uma compreensão do mundo, utilizando os métodos de investigação e de aplicação. Desta forma, nascem os pesquisadores com uma característica comum, a curiosidade, que ao mesmo tempo precisa congrega modelos, teses e experimentos, ou seja, uma múltipla capacidade de pensar e sentir sobre a realidade do vivido.

No Brasil, especificamente, vivemos uma retração substancial quanto ao investimento tecnológico, científico e educacional, no qual atinge de modo contundente o desenvolvimento de diversas instituições do nosso país. Não obstante, conseguimos trazer a público um importante fascículo da Revista *Conexões*, resultado do compromisso de pesquisadores sérios que se dedicam a fazer ciência no Brasil, acarretando contribuições significativas para diversas áreas do conhecimento. Podemos então, parabenizar todos os envolvidos que compõe este periódico como outros espalhados pelo Brasil. Vemos o quanto somos resistentes e como somos capazes de romper com o pragmatismo vigente, nesse período atual, em nosso país.

Esta edição vem com um atributo interdisciplinar, contando com um total de doze contribuições, nas quais versam sobre as seguintes áreas: ensino, educação, turismo, química ambiental, gestão ambiental, agronomia, geografia, engenharia de recursos hídricos e engenharia civil.

Assim, convidamos a todos para uma excelente leitura!

**Dr. Tiago Estevam Gonçalves**

Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia do Ceará – *Campus Canindé*

ISSN 2176-0144

Conex. Ci. e Tecnol. Fortaleza/CE, v.12, n. 1, p. 7 - 7, mar. 2018