

## EDITORIAL

**Hércules Alves de Oliveira Junior**  
[hercules@utfpr.edu.br](mailto:hercules@utfpr.edu.br)  
[0000-0002-1760-7621](https://doi.org/10.1000-0002-1760-7621)  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
(UTFPR), Ponta Grossa, Paraná, Brasil.

Prezados Leitores,

A Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia – RBECT chega a edição número 2, do volume 13 de 2020, trazendo pesquisas em Ensino de diversas áreas. Estas relacionam teoria e prática, tendo como objetivo a efetiva aprendizagem dos alunos e a melhoria da formação de professores.

Nesta edição apresentamos pesquisas relacionadas à recursos didáticos digitais e avaliações realizadas nesses meios, bem como as tecnologias presentes nos livros didáticos e a geração de código Morse, utilizando Arduino.

A revista também apresenta questões sobre a formação de professores de física e química, das altas habilidades em matemática, análise do conteúdo em modelagens matemáticas e da implementação de micromundos no ensino de Física.

Estudos envolvendo atividades investigativas nas aulas de ciências, mapas conceituais em abordagem neurocognitiva, jogo didático utilizando o *Aedes Aegypti* também tem enfoque nessa edição.

Os temas: argumentação e pensamento crítico na educação científica; lixo ecológico como tema para o ensino fundamental; utilização de parques nacionais na pesquisa em ensino e um estudo comparativo entre instituições de ensino superior brasileiras e alemãs também são abordados nesse volume.

Nesta edição, entrevistamos o Prof. Dr. Leonardo Fabio Martinez Pérez, atual reitor da Universidad Pedagógica Nacional da Colômbia, que nos conta um pouco da sua trajetória e sobre a inclusão da abordagem CTS na formação de professores.

Agradecemos a todos que apoiam o trabalho da RBECT, em especial aos avaliadores desta edição, cujas contribuições são fundamentais para garantirmos a qualidade dos trabalhos publicados.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

**Hércules Alves de Oliveira Junior**  
Editor Associado da RBECT  
Professor Associado da Universidade Tecnológica Federal do Paraná