

## EDITORIAL

### Edição Especial: **Energias Renováveis**



DOI: 10.21439/conexoes.v10i5.1268

Caríssimos leitores,

Historicamente, o desenvolvimento econômico e social conduzem a um inevitável incremento da demanda por energia. Para atender a essa demanda, estudos mostram que é necessário investir no uso eficiente de energia tanto quanto no desenvolvimento de novas fontes de energias sustentáveis.

Nesta edição especial da *Revista Conexões – Ciência e Tecnologia*, foram selecionados os dez melhores trabalhos apresentados no primeiro Seminário de Pesquisa e Inovação em Energias Renováveis e Sustentabilidade (I SERES) realizado no IFCE, *Campus Maracanaú*, entre os dias 30 de julho e 1 de julho de 2016. O evento faz parte do calendário anual de divulgação científica e tecnológica promovido pelos docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Energias Renováveis (PPGER) do IFCE.

A presente edição busca promover e disseminar conhecimentos sobre variados tópicos e tecnologias para o desenvolvimento e implementação de energias renováveis de forma ambientalmente sustentável. Estes trabalhos, resultados das pesquisas realizadas por alunos do mestrado e por alunos de graduação, trazem contribuições relevantes para o desenvolvimento da área no âmbito acadêmico e tecnológico.

Agradecemos a contribuição dos autores e a colaboração dos avaliadores.

Boas leituras e reflexões!

**Dra. Simone Semionato**

Bolsista de Pós-Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Energias Renováveis –PPGER

**Dr. Geraldo Luis Bezerra Ramalho**

Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, *Campus Maracanaú*  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Energias Renováveis – PPGER