

.....

EDITORIAL

É com grande satisfação que apresentamos um número da Revista Cadernos Acadêmicos dedicado aos artigos decorrentes de trabalhos de conclusão de curso desenvolvidos pelos alunos do Curso de Engenharia Elétrica da Universidade do Sul de Santa Catarina, no período de 2010 a 2013.

A temática foi contextualizada no setor energético brasileiro, principalmente, na área de energias renováveis. Este setor possui característica desejável, pois em tempos que muito se discute sobre aquecimento global, é grande a participação das energias renováveis na matriz energética, fazendo com que o país se destaque no cenário internacional. Porém, este perfil pode se alterar em função do crescimento da demanda de energia elétrica, das questões socioambientais, da disponibilidade de fontes para a geração, bem como dos custos de aproveitamento das fontes.

Desta forma as publicações refletem desenvolvimento reais vivenciados pelos alunos nesta realidade energética. É importante observar que estes trabalhos possuem a finalidade didática de integrar conhecimentos adquiridos nas diversas unidades curriculares e também instigar os alunos a realizar um trabalho de pesquisa de grande abrangência, atingindo diversas áreas do conhecimento.

Temos, também, a esperança que nossos leitores ao entrarem em contato com este volume, possam aproveitar os esforços dispendidos por nossos estudantes e professores orientadores, nas realizações dos trabalhos de final de curso, inseridos em contextos profissionais.

Boa Leitura!

João Luiz Alkaim

Editor Científico Convidado

Sheila Santisi Travessa

Editora Científica Convidada

Geórgia Maria Ferro Benetti Ribeiro

Editora