



EDITORIAL

Prezado(a)s Leitor(a)s,

A edição 2014 da Revista Eletrônica de Energia (REE) nos proporciona uma reflexão sobre a relação entre a energia e o meio ambiente, uma vez que essa temática é cada vez mais evidenciada pela sociedade, bem como a análise de questões técnicas importantes que permeiam o setor de energia e permitem a evolução tecnológica.

O contexto ambiental é discutido em quatro artigos nessa edição, nos quais são observadas a avaliação de tecnologias de remediação impactadas pela indústria de petróleo, o cultivo de microalgas para a produção de biodiesel, a reciclagem de alumínio com uma poupança de energia no Brasil e as reflexões sobre a implantação de usinas nucleares no rio São Francisco.

Além destes, a busca contínua por soluções permitiu que nessa edição da REE trouxesse dois artigos referentes a tecnologia da energia, sendo o primeiro sobre uma análise de um estudo de caso em uma central telefônica, e o outro abordando soluções de cogeração para uma planta industrial utilizando o ciclo Brayton.

O meio ambiente e a evolução tecnológica devem caminhar juntos, de modo que os resultados alcançados permitam uma melhor interação entre os usos finais da energia com suas fontes.

Boa leitura.

Daniel Barbosa