

Criado em 2011, o Laboratório de Planejamento Energético da UDESC tem como principal objetivo promover o desenvolvimento de atividades de pesquisa, ensino e extensão relacionadas à área de Planejamento e Operação de Sistemas de Energia Elétrica, contemplando as necessidades dos segmentos de geração, transmissão, distribuição e comercialização.



EXTENSÃO TECNOLÓGICA:

- 1) Implementação de programas de gerenciamento pelo lado da demanda (GLD);
- 2) Redução de gastos com energia em suas várias formas de utilização;
- 3) Avaliação da confiabilidade no fornecimento e possibilidade de substituição parcial ou integral do insumo energético em consumo;
- 4) Avaliação de atrativos e oportunidades econômicas relacionadas à contratação de energia elétrica;
- 5) Assessoramento para etiquetagem de edificações comerciais e residenciais.



ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- 1) Planejamento de sistemas de energia;
- 2) Operação de sistemas de energia;
- 3) Eficiência energética.

