

ESTUDO SOBRE TARIFICAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA APLICADO AO SENAI DE LUZERNA E SOBRE QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA APLICADA AO SENAI DE CAPINZAL

Pesquisadores: BOESING, Patrícia
JANUÁRIO, Marconi

O presente trabalho propôs dois estudos de caso, o primeiro é focado na Qualidade de Energia Elétrica da Unidade do SENAI de Capinzal, e o segundo, na gestão de tarifação energética da Unidade do SENAI de Luzerna. A Unidade de Capinzal apresenta distorções instantâneas nos níveis de tensão presentes na planta; o estudo de caso desta Unidade é voltado para o motivo que estaria ocasionando as distorções nos níveis de tensão, e como seria solucionado o problema. O estudo de caso da Unidade do SENAI de Luzerna é voltado para a aplicação de diferentes valores de demanda a serem contratados, buscando a melhor alternativa de tarifação. As diferentes opções tarifárias foram consideradas e foi desenvolvido um estudo de viabilidade econômica para a substituição de diferentes valores de demanda contratada e para diferentes tipos de tarifação.

Palavras-chave: Qualidade de energia. Tarifação. Estudo de caso.

patriciaboesing@gmail.com

marconi.januario@unoesc.edu.br