

**PROEL - PROJETO DE PESQUISA EM ENSINO PARA A CRIAÇÃO DA  
DISCIPLINA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS**

Beatriz Sabino Alves, Leonardo Bexiga Urban, Osni Vicente

E-mail para contato: osni@uel.br

*Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 00710/2020*

**Resumo**

A proposta de disciplinas técnicas profissionalizantes é sempre um desafio para quem deve definir um programa atualizado e adequado para um curso de Engenharia. Isso porque, como é notório em todo o mundo, o setor tecnológico passa permanentemente por transformações e muitas vezes, em curtos períodos de tempo, podem haver mudanças radicais de tecnologias e processos produtivos, tornando alguns conteúdos obsoletos e inadequados em curto espaço de tempo. Os programas de disciplinas técnicas devem contar com uma constante revisão dos conteúdos, buscando atualizar não só a descrição de equipamentos e tecnologias, mas ainda a filosofia de trabalho, a conveniência ou não de aplicar as opções de mercado e a visão conjunta das diferentes tecnologias. O Projeto, que tinha como objetivo alcançar uma proposta adequada à formação dos alunos em função das características do mercado em geral teve seu objetivo alcançado, foi desenvolvido um material capaz de fornecer aos alunos um perfil que possa atender qualquer ambiente técnico, no que se refere a instalações industriais.

**Palavra-chave:** Instalações; Elétricas; Ensino.