

Patrícia Lins

CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

PLANO DE ENSINO

CURSO SOBRE BLOQUEIO DE ENERGIA
CARGA HORÁRIA: 40 HORAS
PROFESSORA: PATRÍCIA LINS

EMENTA

- 1) Importância da sinalização, advertência e bloqueio elétrico de segurança: histórico de acidentes. Erros comuns. Referências normativas.
- 2) Definição de bloqueio de energia: Power lockout; por que bloquear; como bloquear; quando bloquear; quem deve bloquear; passo a passo do bloqueio e desbloqueio.
- 3) Materiais, dispositivos e equipamentos para o bloqueio elétrico de segurança.
- 4) Instalação do bloqueio e cuidados com desvios.

OBJETIVO

Dar uma visão geral de Embasamento Legal e Referências; Definições para Sinalização de Advertência e Bloqueio Elétrico de Segurança; Finalidades; Exemplos de aplicação; Formas de uso; Armazenamento; Responsabilidades.

PRÉ-REQUISITOS

Conhecimentos básicos em eletricidade.

METODOLOGIA

Aulas expositivas com apresentação de casos práticos.

RECURSOS

EaD.

CURRÍCULO BREVE

Patrícia Lins de Paula é natural e residente em Salvador, BA; é técnica em Eletrotécnica pela Escola de Engenharia Eletro-Mecânica da Bahia (2004.2), Engenheira Eletricista (modalidade Eletrônica) pela ÁREA1 - Faculdade de Ciência e Tecnologia (2009.2) e modalidade Eletrotécnica pela UNIFACS, Pós-Graduada em Docência do Ensino Superior pela FTC - Faculdade de Tecnologia e Ciências (2011.2) e cursando Pós-Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho pela UCAM - Prominas (previsão 2015.2). Cursou disciplinas como aluna especial e regular nos Mestrados de Mecatrônica e de Engenharia Elétrica - Sistemas Elétricos de Potência na UFBA (2010-2011). Foi docente (Engenharia Elétrica, de Computação e Produção), nas disciplinas de Automação de Sistemas Produtivos, Automação de Sistemas de Manufatura e Projetos Elétricos Industriais, bem como orientadora de Trabalhos de Conclusão de Curso, da Faculdade ÁREA1 (2011 e 2012). Tem experiência como tutora EAD de cursos de extensão em Engenharia Elétrica. É Técnica de Projetos, Construção e Montagem Elétrica na PETROBRAS, da Refinaria Landulpho Alves Mataripe (UO-RLAM), atuando na Unidade de Engenharia de Projetos. Página pessoal: <http://patricialins.org>. Em pesquisa tem como áreas de interesse: automação de projetos elétricos, sistemas elétricos de potência, proteção elétrica, automação de sistemas elétricos e segurança em eletricidade.