

Inspeção e Auditoria das Instalações Elétricas Prediais

Objetivos Gerais:

Expor metodologias e critérios para realização de inspeção e auditoria das Instalações Elétricas de uma edificação, contendo casos práticos, patologias recorrentes e exemplos de equipamentos de segurança.

Objetivos Específicos:

No final deste curso os participantes ficarão aptos a:

- Saber fazer a inspeção e auditoria de instalações elétricas;
- Identificar anomalias.

Destinatários:

Este curso é dirigido a: Engenheiros, eletricitistas e técnicos com formação em eletrotécnica, envolvidos com projeto, instalação, manutenção e vistoria de instalações elétricas de baixa tensão.

Carga Horária: 30 horas

Conteúdo Programático:

Módulo I - Introdução as Inspeções a Auditorias nas Instalações Elétricas

Módulo II - Terminologias

Módulo III - Legislação e Normas técnicas

Módulo IV - Conceitos fundamentais e características gerais da instalação

Módulo V - Verificação final das instalações elétricas

Módulo VI - Análise da documentação: Auditoria

Módulo VII - Inspeção visual nas instalações elétricas

Módulo VIII - Ensaios nas instalações elétricas prediais

Módulo IX - Vida útil das instalações elétricas

Módulo X - Principais anomalias em instalações elétricas – Exemplos

Módulo XI - Elaboração de relatório – sugestão e exemplos