Ficha Descritiva

Consignação de instalação elétrica industrial
08 Horas

Rev. 00. 12022019

Objetivos Gerais e Específicos

- Identificar as consequências dos acidentes de origem elétrica no plano humano e material.
- Diagnosticar e determinar as causas mais frequentes associadas aos acidentes de origem elétrica, aos acidentes de trabalhos em altura e aos acidentes em trabalhos de escavação.
- Analisar o risco de acidentes na perspetiva da sua prevenção.
- Conhecer os modos operatórios associados à utilização dos equipamentos de proteção de uso individual e valorizar a importância da sua utilização e conservação.
- Conhecer os modos operatórios associados à correta utilização dos equipamentos de proteção de uso coletivo e valorizar a importância da sua utilização e conservação na perspetiva da segurança pessoal, da equipa e de terceiros.
- Conhecer as regras da consignação de instalações elétricas de baixa, média e alta tensão associadas ao conceito de disponibilidade, indisponibilidade e processos de formalização.
- Cumprir de forma inequívoca as cinco regras de ouro da consignação elétrica.

Conteúdo Programático

- Estudo do acidente de origem elétrica
- Efeitos fisiológicos da corrente elétrica
- Equipamentos de proteção de uso individual
- Equipamentos de proteção de uso coletivo
- Consignação elétrica

Consignação de instalação elétrica industrial
08 Horas

Forma de Organização da Formação: Presencial.

Metodologias de Formação

A metodologia da formação é predominantemente participativa e assenta na realização de situações práticas, análise de situações concretas, assim como na troca de experiências entre participante e o formador.
Os métodos a utilizar serão o expositivo, demonstrativo e participativo/ativo. Apresentação e demonstração do uso de equipamentos.

Metodologias de Avaliação das Aprendizagens

A avaliação da formação é realizada através de exercícios práticos. São também considerados para avaliação os parâmetros relativos: assiduidade e pontualidade; interesse e empenho; participação e a capacidade de aplicar os conhecimentos adquiridos.

Recursos pedagógicos/Espaços e equipamentos

Material audiovisual e técnico a disponibilizar em cada ação: sala com mobiliário adequado; videoprojector; quadro e outros. A cada formando será entregue um Manual de apoio à formação.
De acordo com as necessidades detetadas ao nível de recursos específicos a utilizar pelos formadores estas serão solicitadas pelo mesmo.
Equipamentos elétricos.

Público-alvo:

Eletricistas de Redes de BT, Eletricistas de Redes MT e AT, Montadores/reparadores MT e AT, Eletricistas de Subestações, Técnicos de Telecomunicações e de Proteções.
Chefias Intermédias com responsabilidades na condução de equipas de executantes.
Quadros Superiores com responsabilidades de Condução, Conservação e Exploração de Redes BT, MT e AT.
Acompanhantes e Fiscais de Obra, Técnicos de Higiene e Segurança no Trabalho.

Duração Total do Curso: 8 horas