

CURSO: NR-10 e SEP (Atualização)

Objetivos:

- Atender as exigências do novo texto da Norma Regulamentadora nº 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, conforme Portaria MTPS n.º 508, de 29 de abril de 2016, estabelecendo diretrizes básicas para implantação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança e saúde, de forma a garantir a segurança dos trabalhadores que direta ou indiretamente interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade.
- Atualizar profissionais no Curso Complementar – Segurança no Sistema Elétrico de Potência e em suas proximidades – para cumprimento da Norma Regulamentadora N° 10 oficializada pela portaria N° 598, de 7 de dezembro de 2004, e publicada no D.O.U de 08/12/2004 – Seção I, e aplicada a todas as fases de geração, transmissão, distribuição e consumo, incluindo todas as etapas de projeto, construção, montagem, operação, manutenção das instalações elétricas.

Conteúdo Programático:

NR-10

- Riscos em instalações e serviços com eletricidade;
- Técnicas de análise de risco;
- Medidas de controle do risco elétrico;
- Normas técnicas brasileiras – NBR da ABNT: NBR-5410, NBR-14039 e outras;
- Regulamentações do Ministério do Trabalho;
- Equipamentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de proteção individual;
- Rotinas de trabalho – procedimentos;
- Documentação de instalações elétricas;
- Riscos adicionais;
- Proteção e combate a incêndios;
- Acidentes de origem elétrica;
- Primeiros socorros;
- Responsabilidades.

SEP

- Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- Organização do trabalho;
- Aspectos comportamentais;
- Condições impeditivas para serviços;
- Riscos típicos no SEP e sua prevenção;
- Técnicas de análise de Risco no SEP;
- Procedimentos de trabalho - análise e discussão;
- Técnicas de trabalho sob tensão;
- Equipamentos e ferramentas de trabalho;
- Posturas e vestuários de trabalho;
- Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos;
- Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- Liberação de instalação para serviço e para operação e uso;

- Treinamento em técnicas de remoção, atendimento e transporte de acidentados;
- Acidentes típicos;
- Responsabilidades.

Público Alvo:

Todos os profissionais que trabalham direta ou indiretamente com instalações elétricas e eletricidade, e que já possuem certificado de conclusão dos cursos de NR 10 e SEP (Formação).

Metodologia:

O curso será desenvolvido por meio de uma metodologia interativa, com base em conceitos modernos e práticas baseadas na realidade. A aprendizagem será reforçada por dinâmicas de grupo e exercícios, permitindo aos participantes uma maior assimilação e interiorização dos conceitos apresentados.

Possíveis Facilitadores: ENG. MARCO AURÉLIO NOBRE MOURA

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (Universidade do Estado do Amazonas, UEA); Graduação em Engenharia Elétrica (Eletrotécnica / Eletrônica – Universidade Federal do Amazonas, UFAM); Experiência na área de Engenharia de Segurança do Trabalho com ênfase na Legislação das Normas Regulamentadoras (NR's), projetos de combate a incêndios, PPRA, PCMSO, análises ergonômicas NR17, mapeamento de riscos e instrutor de NR10 e NR12; Experiência em Engenharia Elétrica (Eletrotécnica), com ênfase em Sistemas Elétricos de Potência (SEP), Geração de Energia, Fontes Alternativas de Energia, Eletrônica Industrial e Projetos Elétricos Residenciais e Industriais. Experiência em Engenharia Elétrica (Eletrônica), com ênfase Otimização de Processos e Produtos, análise de balanceamento de linhas de produção (tempos e métodos) no ramo eletroeletrônico.

ENG. ALLYSON MIRANDA MESQUITA

Engenheiro Elétrico, com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. Experiência no desenvolvimento de atividades na área de segurança do trabalho para atendimento à NR-12 e NR-17, tais como instrução de trabalho e check-lists de processo de máquinas e equipamentos, com efetiva participação na resolução de problemas e implantação de novos processos/modelos. Facilitador de treinamentos como NR-10, SEP e disciplinas da área de eletricidade.

Carga Horária:

16 horas.

Agenda:

19 a 22/03/18 – Horário: 18h às 22h.

Investimento:

R\$ 250,00 (Duzentos e Cinquenta Reais) ou 3x R\$ 92,00 nos cartões VISA, MASTERCARD e ELO.