

## CURSO

### SEP – Sistema Elétrico de Potência (Atualização)

**Objetivo:**

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:**

- 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 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. 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.

**ENG. JORGE JUNIO BATISTA DOS SANTOS**

Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho, Especialista em redes de distribuição

elétrica, manutenção de subestações aéreas e abrigadas, elaboração do PIE (prontuário de instalações elétricas), SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosféricas), manutenção industrial, predial e residencial, manutenção corretiva e preventiva, apto a ministrar treinamentos em NR10, NR12, NR15, NR18, NR23, NR33, NR35, elaboração do CAI (certificado de aprovação das instalações), Laudos de vistoria do corpo de bombeiro (LVCB), Laudos de Insalubridades e periculosidade fazendo uso de equipamentos como IBUTG, dosímetro e decibelímetro.

**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.

**JOSÉ NUNES DE FARIAS**

Graduação em Engenharia Industrial Elétrica - UEA. (2005); Pós-graduação em Gestão em Tecnologia do Gás Natural - UEA (2011); MBA Executivo em Gerenciamento de Projeto - Grupo IDAAM. (2013); Mais de 10 anos de experiência na área industrial e comercial, em empresas de grande porte como JM Engenheiro, PACS Planejamento e Sistema, Videolar, entre outras; Engenheiro residente na obra de implantação e instalação em várias subestações elevadoras de tensão de 230kV -138kV - 69kV e 13,8kV; Responsável pela implantação de programas de treinamento operacional nos setores de produção e manutenção; Atuação como instrutor da Norma NR-10 – Segurança e serviço em instalação elétrica e SEP.

**Carga Horária:**

12 horas

**Período:**

02 a 04/05/18 – Horário: 18h às 22h.

**Investimento:**

R\$ 240,00 (Duzentos e quarenta reais) ou 3x R\$ 88,00 nos cartões ELO, VISA e MASTERCARD.