## Curso: Inspetor de Eletricidade N1

**Introdução:**

O objetivo do curso é formar profissionais na função de Inspetor de Eletricidade - Nível 1, visando sua posterior qualificação junto ao SEQUI / PETROBRAS.

**Carga Horária:**

200 horas

**Público-Alvo:**

Este curso destina-se a profissionais que atuam na área de eletrotécnica e eletrônica e que buscam aperfeiçoamento qualificando-se como inspetor de eletricidade pelo sistema SEQUI / PETROBRAS.

**Material Didático:**

Todo o material didático necessário para o desenvolvimento do curso será fornecido pela Zepto / ABENDI aos participantes.

**Pré-requisitos:**

OU - Engenheiro Eletricista concluído + 6 meses de experiência na área de eletrotécnica industrial.

OU - Curso Técnico concluído em Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrotécnica ou Eletricidade +2 anos de experiência na área de eletrotécnica industrial.

**Certificado:**

Será fornecido certificado para quem obtiver aproveitamento e freqüência iguais ou superiores a 75% nas aulas.

**Qualificação:**

Provas teóricas e práticas serão agendadas com a ABRAMAN e não estão incluídas no valor do curso.

**Mercado de Atuação:**

- Ramo Petroquímico (refinarias, gasodutos, oleodutos, pólos petroquímicos, plataformas, estaleiros...);

**Grade Curricular Resumida:**

Noções de Eletrotécnica
Máquinas e Dispositivos utilizados em baixa tensão
Recebimento, Montagem e Preservação de Equipamentos e Componentes.
Noções Básicas de Metrologia
Interpretação e Análise de Esquemas Elétricos
Medições
Noções Básicas de Sistema de Qualidade
Normas Técnicas
Aulas Práticas

Conforme Norma Petrobras N 2613

**Funções e Atribuições:**

Ao final do curso os participantes estarão capacitados à:
Verificar se foram elaborados procedimentos documentados para as atividades relacionadas ao controle dos processos e de inspeção em áreas classificadas;
Verificar a conformidade das características físicas e elétricas de materiais e equipamentos elétricos em relação aos documentos técnicos de especificações aplicáveis;
Inspeções e Ensaios durante a execução dos serviços;
Inspeções e Ensaios Finais após a execução dos Serviços;
Dispositivos Elétricos de Proteção
Verificar se os Instrumentos de Inspeção, medição e testes/ ensaios estão calibrados e têm suas calibrações rastreáveis a padrões válidos;
Verificar se os testes / ensaios estão ou foram executados por pessoal com a qualificação adequada.
Registrar resultados e relatar não-conformidades de acordo com procedimentos documentados estabelecidos.

Inscreva-se Agora!