

## 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 frequência 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

### Funções e Atribuições:

Conforme Norma Petrobras N 2613

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.

