

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EM ELETROMECAÂNICA INDUSTRIAL

1. IDENTIFICAÇÃO:

Modalidade: qualificação profissional

Eixo tecnológico: industrial

Público-alvo: comunidade

Carga horária: 90h

2. JUSTIFICATIVA:

O curso de Qualificação Técnica em Eletromecânica Industrial está sendo ofertado com o objetivo de atender a atual demanda do mercado de trabalho, desenvolvendo profissionais que respondam aos requisitos para a qualificação de jovens e adultos considerando a perspectiva, de que a educação do indivíduo deve contemplar sua formação integral.

3. OBJETIVO:

3.1 Realizam manutenção preventiva e corretiva em sistemas e equipamentos industriais;

3.2 Redigam documentos técnicos, realizem check-list em equipamentos industriais.

4. FORMAÇÃO E EXPERIENCIA

Para o exercício dessas ocupações, solicita-se como requisito mínimo, o ensino médio completo. O pleno desempenho das atividades ocorre entre um e dois anos de experiência profissional. A(s) ocupação(ões) elencada(s) nesta família ocupacional, demanda formação profissional para efeitos do cálculo do número de aprendizes a serem contratados pelos estabelecimentos nos termos do artigo 429 da consolidação das leis do trabalho - CLT, exceto os casos previstos no art. 10 do decreto 5.598/2005.

5. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR:

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
INSTRUMENTAÇÃO MECÂNICA	8
INSTRUMENTAÇÃO ELÉTRICA	8
COMPONENTES ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	4
MANUTENÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	8
REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	8
SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	8
SOLIDWORKS	6
VIBRAÇÕES MECÂNICAS	4
MANUTENÇÃO EM MOTORES ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO	8
CLP E SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	8
DESENHO TÉCNICO	8
AJUSTE MECÂNICO	8
USINAGEM	8
CARGA HORÁRIA TOTAL	94

6. CORPO DOCENTE

UNIDADE(S) CURRICULAR(ES):	HABILITAÇÃO NECESSÁRIA
<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentação Mecânica • Manutenção em Máquinas e Equipamentos Industriais • Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos • Solidworks • Vibrações Mecânicas • CLP e Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Engenheiro Mecânico
<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentação Elétrica • Manutenção em Motores Elétricos de Alta Tensão 	<ul style="list-style-type: none"> • Engenheiro Eletricista
<ul style="list-style-type: none"> • Componentes Elétricos Industriais 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico em Elétrica
<ul style="list-style-type: none"> • Desenho Técnico • Ajuste Mecânico • Usinagem • Refrigeração Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico em Mecânica

7. CERTIFICADOS E DIPLOMAS

O certificado de Qualificação Técnica em Eletromecânica, permitirá ao aluno integrar-se ao mundo do trabalho no âmbito das atribuições e competências que a formação lhe concede. Será conferido àquele que concluir com aproveitamento todo o itinerário formativo do curso.

Para tanto, o aluno deverá apresentar frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) e média ou nota igual ou superior a 7,0 (sete) na avaliação final.