



CATÁLOGO DE CURSOS

EIXO TECNOLÓGICO - CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

AJUSTADOR MECÂNICO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Ajustar, reparar e instalar peças e equipamentos em conjuntos mecânicos e dispositivos de usinagem e controle de precisão.

DESENHISTA MECÂNICO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Desenvolver e interpretar desenhos técnicos por meio da utilização de instrumentos e programas específicos, trabalhando sob a supervisão técnica.

ELETRICISTA INDUSTRIAL

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 300 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Realizar montagem e instalação de equipamentos e componentes industriais, conforme planejamento e projetos.

LUBRIFICADOR INDUSTRIAL

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Executa a manutenção e lubrificação de máquinas e equipamentos industriais.

MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE BOMBAS HIDRÁULICAS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar manutenção em componentes, equipamentos e máquinas industriais, avaliando as condições de funcionamento e desempenho de componentes de máquinas e equipamentos.

MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 300 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar manutenção e lubrificação planejadas e não planejadas de máquinas e equipamentos industriais, bem como a recuperação e instalação de equipamentos, componentes e peças.

OPERADOR DE MÁQUINAS FERRAMENTAS CONVENCIONAIS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 300 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Operar máquinas ferramentas convencionais para usinagem de peças.

OPERADOR DE TORNO COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 200 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Ajustar e operar tornos com comando numérico computadorizado(CNC), para usinagem de peças.

OXICORTADOR À MÃO E À MÁQUINA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Unir e cortar peças de ligas metálicas, usando processos de soldagem e corte. Preparar equipamentos, acessórios e consumíveis de soldagem.

PROGRAMADOR USINAGEM CNC

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 200 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Realizar a programação de usinagem e operar máquinas operatrizes por comando numérico(CNC).

SOLDADOR NO PROCESSO ELETRODO REVESTIDO AÇO CARBONO E AÇO BAIXA LIGA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 300 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Soldar materiais por meio de processo de eletrodo revestido atendendo à regulamentação técnica de fabricação.

TORNEIRO MECÂNICO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Regular e operar torno mecânico, confeccionar peças de uso industrial.

TRAÇADOR DE CALDEIRARIA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Calcular, traçar, planificar e elaborar desenhos técnicos de peças de montagem de conjuntos e subconjuntos.

INSTRUMENTISTA INDUSTRIAL

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 300 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Executar instalações prediais internas de gás combustível em redes.

MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MOTORES CICLO OTTO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 260 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Realizar manutenção de motores automotivos Ciclo Otto.

REPARADOR DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 280 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Reparar circuitos eletrônicos por meio de instrumentos, análise e rotinas.

SOLDADOR OXIACETILÊNICO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Soldar materiais metálicos pelo processo de soldagem oxiacetilênica ou soldagem a gás e oxicorte, atendendo a regulamentação e procedimentos técnicos.

CAPACITAR SIDERURGIA – OPERADOR SIDERÚRGICO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 820 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Capacitar e habilitar profissionais para executar serviços de Operação de Máquinas e Equipamentos Siderúrgicos.

CAPACITAR MANUTENÇÃO – MECÂNICO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 710 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Capacitar e habilitar profissionais para executar serviços de reparação, montagem e manutenção mecânica em máquinas e equipamentos industriais.

CAPACITAR MANUTENÇÃO – ELETRICISTA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 665 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Capacitar e habilitar profissionais para executar serviços de reparação, montagem e manutenção elétrica em Máquinas e Equipamentos Industriais.

SOLDADOR ELETRODO REVESTIDO/OXICORTE

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 120 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Executar a soldagem com eletrodo revestido na posição plana e junta de topo, com chanfro e na posição plana e horizontal em junta de ângulo executando operações básicas de oxicorte.

ELETRICIDADE BÁSICA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Conhecer e desenvolver habilidades relativas aos conceitos de produção, condução, uso da eletricidade e analisar e emitir conclusões sobre circuitos elétricos básicos.

METROLOGIA ELÉTRICA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 50 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Utilizar adequadamente instrumentos de medidas elétricas.

NOÇÕES DE PLC

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 45 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Conhecer e capacitar o profissional a interpretação e desenvolvimento de lógicas na linguagem Ladder em CLP`s

AUTO CAD

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 50 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Desenvolver desenhos e projetos com auxílio do computador nas áreas Mecânica e Elétrica.

METROLOGIA MECÂNICA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Utilizar adequadamente instrumentos de Medidas Mecânicas.

ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DE MÁQUINAS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Executar o alinhamento e o nivelamento de máquinas rotativas.

MOTORES ELÉTRICOS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 60 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar inspeção e manutenção em motores elétricos.

ELEMENTOS DE MÁQUINAS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 128 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Reconhecer e utilizar as ferramentas e executar a manutenção nos órgãos mecânicos das máquinas.

FERRAMENTAS MANUAIS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 20 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Reconhecer e utilizar as ferramentas e os elementos de fixação utilizados na manutenção mecânica.

INSPEÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 80 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO INCOMPLETO

Executar a inspeção visual e dimensional nas juntas soldadas e conhecer os ensaios destrutivos e não destrutivos utilizados na inspeção da solda.

HIDROPNEUMÁTICA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 60 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar a manutenção em sistemas Hidráulicos e Pneumáticos.

MANCAL DE DESLIZAMENTO/ROLAMENTO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 36 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Identificar os procedimentos de manutenção utilizados nos mancais de rolamento e deslizamento.

SELEÇÃO DE MATERIAIS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 24 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Conhecer e distinguir os principais materiais utilizados na fabricação mecânica.

COMANDOS ELÉTRICOS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Compreender o funcionamento e executar instalações e manutenção em circuitos e Comandos Elétricos.

INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 200 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Identificar, ajustar e aferir instrumentos básicos de medição e controle dos processos industriais.

EIXO TECNOLÓGICO - PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGNER

WEB DESIGNER

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Criar, planejar e coordenar a implantação de projetos de comunicação visual para a internet, adequando-os aos respectivos ambientes midiáticos da web.

EDITOR DE ANIMAÇÃO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 200 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Produzir e dirigir projetos de animação, desenvolvendo cenários, personagens e ambientes virtuais e elaboração de argumentos, roteiros e storyboards.

DESENHISTA DE PRODUTOS GRÁFICOS WEB

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO INCOMPLETO

Desenvolve, executa, finaliza e atualiza aplicativos gráficos, incluindo páginas na rede internacional de computadores, trabalhando sob supervisão técnica, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

EIXO TECNOLÓGICO - GESTÃO E NEGÓCIOS

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO INCOMPLETO

Atuar nos processos administrativos da empresa, executando atividades de apoio nas áreas de recursos humanos, finanças, produção, logística e vendas, observando os procedimentos operacionais e a legislação.

AUXILIAR DE OPERAÇÕES EM LOGÍSTICA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL

Realizar atividades de controle e operação de processos logísticos, atendendo a suprimentos, produção e distribuição física de bens e serviços.

AUXILIAR DE PESSOAL

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO INCOMPLETO

- Realizar atividades de Administração de Pessoal em processos como admissão, controle de jornada de trabalho, pagamento de encargos sociais, 13º salário, férias e rescisão de contrato.
- Realiza cálculos diversos e prepara o recolhimento de encargos. Elabora documentos relativos às obrigações assessoria da área.
- Preparar, organizar, solicitar e emitir documentos e processos, de acordo com a legislação trabalhista.
- Calcular a folha de pagamento e acompanhar horas trabalhadas, horas extra, faltas e atrasos.
- Organizar informações cadastrais dos empregados.

AUXILIAR DE RECURSOS HUMANOS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO INCOMPLETO

- Executar rotinas de processos administrativos do setor de Recursos Humanos de uma empresa.
- Realizar atividades de apoio ao planejamento, execução, avaliação e controle dos processos de recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desempenho, cargos e benefícios.

OPERADOR DE TELEMARKETING

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 160 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO INCOMPLETO

- Atendimento ao usuário, oferecendo serviços e produtos.
- Prestar serviços técnicos especializados e realizar pesquisas.
- Realizar serviços de cobrança e cadastramento de clientes, sempre via teleatendimento, seguindo roteiros e scripts planejados para captar, reter ou recuperar clientes.

PREPARAÇÃO PEDAGÓGICA PARA INSTRUTORES

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 20 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Desenvolver conhecimentos, atitudes e habilidades relativos ao preparo técnico pedagógico de profissionais que irão atuar como instrutores.

RELAÇÕES HUMANAS NO TRABALHO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 20 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Compreender aspectos do seu comportamento que interferem no relacionamento interpessoal e no trabalho em equipe, possibilitando assim o seu crescimento profissional. Orientação na elaboração de currículos e como se portar em entrevistas para emprego.

EIXO TECNOLÓGICO - AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA INDUSTRIAL

PRIMEIROS SOCORROS

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 8 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Reconhecer os primeiros atendimentos prestados à vítima de acidente ou mal súbito, assimilar suas etapas com o objetivo de minimizar o sofrimento, evitar lesões adicionais e o agravamento das já existentes, até a chegada do socorro.

NORMA REGULAMENTADORA PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Módulo: NR-10 - Módulo Básico - Implementar medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que direta ou indiretamente interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade, capacitando o profissional na prevenção em acidentes com eletricidade, credenciando-os à autorização para trabalhos em instalações elétricas.

NORMA REGULAMENTADORA PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Módulo: NR-10 - Módulo Complementar - SEP - Abordar as condições de trabalho, padrão de operação, nível de tensão e demais particularidades de trabalho em SEP (Sistema elétrico de potência), os procedimentos de segurança e sua aplicação, capacitando os profissionais para prevenção em acidentes com eletricidade, credenciando-os à autorização para trabalhos no sistema elétrico de potência.

NORMA REGULAMENTADORA PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 20 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Módulo: NR-10 - Módulo Básico- Reciclagem - Reciclar o conhecimento dos profissionais que interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade quanto aos procedimentos de segurança em eletricidade.

NORMA REGULAMENTADORA PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 20 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Módulo: NR-10 - Módulo Complementar - SEP - Reciclagem - Reciclar o conhecimento dos profissionais que atuam no sistema elétrico de potência quanto aos procedimentos de segurança em eletricidade.

NORMA REGULAMENTADORA PARA TRABALHOS EM ESPAÇO CONFINADO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 20 HORAS P/ ENTRANTES E VIGIAIS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS P/ SUPERVISORES

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Módulo: NR-33 - Reconhecer os riscos do trabalho em espaço confinado, identificando as formas de proteção local e dos trabalhadores.

NORMA REGULAMENTADORA PARA TRABALHOS EM ALTURA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 40 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Módulo: NR-35 - Estabelecer os requisitos mínimos e medidas para proteger os trabalhadores dos riscos dos trabalhos realizados em altura nos aspectos da prevenção dos riscos de queda.

TREINAMENTO PRÁTICO EM PERCEPÇÃO DE RISCOS NO TRABALHO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 05 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar atividades práticas de percepção de riscos nos trabalhos envolvendo Eletricidade, Máquinas Rotativas, Trabalho em altura e içamento de cargas.

EIXO TECNOLÓGICO - PETRÓLEO E GÁS

SOLDADOR DE ESTRUTURA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 338 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar com qualidade e garantia dos produtos e serviços que utilizam a soldagem como processo de fabricação e montagem, bem como os aspectos de relacionamento pessoal e organizacional relacionados à função de soldador.

SOLDADOR DE TUBULAÇÕES

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 338 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar serviços de soldagem em tubulações com qualidade e garantia no processo de fabricação e montagem, bem como os aspectos de relacionamento pessoal e organizacional relacionados a função de soldador.

MECÂNICO AJUSTADOR

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 310 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Desenvolver conhecimentos teóricos e práticos de leitura e interpretação de desenho mecânico, materiais de construção mecânica, metrologia, ajustagem mecânica e definir seqüência de operações, equipamentos, máquinas, ferramentas e instrumentos para execução do trabalho.

MECÂNICO MONTADOR

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 284 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Conhecer e realizar montagem de equipamentos em geral, além de conhecer os aspectos de segurança de pessoal e organizacional relacionados à função.

MAÇARIQUEIRO

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 176 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Conhecer e realizar serviços de maçariqueiro de corte em metais ferrosos, além de conhecer os aspectos de segurança de pessoal e organizacional relacionados a função.

LIXADOR

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 96 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

Realizar serviços de lixador para obras de dutos terrestres relacionados com a área de construção e montagem.

INSTRUMENTISTA MONTADOR

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 240 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Executar serviços relacionados à fabricação e montagem de instrumentos, painéis, junction box, lançamento e ligação de cabos, testes hidrostáticos e/ou pneumáticos em tubulações de processo, considerando aspectos de qualidade saúde, meio ambiente e segurança.

ELETRICISTA

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 240 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Conhecer e executar atividade de montagem e pré start up de dispositivos de força e controle dos equipamentos do processo de sistemas elétricos industriais.

ELETRICISTA MONTADOR

CARGA HORÁRIA MÍNIMA: 240 HORAS

ESCOLARIDADE MÍNIMA: ENSINO MÉDIO COMPLETO

Executar serviços como eletricitas montadores em empreendimentos de construção e montagem industrial.