

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA ACESSO A BOLSAS DE ESTUDO EM CURSOS TÉCNICOS DO SENAI PERNAMBUCO NA GRATUIDADE REGIMENTAL – 2023.4**UNIDADE SANTO AMARO**

A **Diretora Regional do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional de Pernambuco – SENAI/PE**, no uso de suas atribuições legais e regimentais, faz saber aos interessados a abertura de inscrições para a concessão de bolsas de estudo 2023.4 pelo SENAI/DR/PE, nas modalidades presencial e em Educação a Distância (EAD), em decorrência da gratuidade regimental, que será regido pelas disposições deste Edital e das normas internas.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O presente Processo Seletivo destina-se ao preenchimento de 283 (duzentas e oitenta e três vagas) vagas para o Programa de Bolsas de Estudo SENAI-PE, para Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio.
- 1.2. A relação de cursos, vagas, modalidade e local de funcionamento, para os quais serão concedidas as bolsas de estudo, consta no Anexo I.
- 1.3. O Processo Seletivo será realizado sob a supervisão da Diretoria de Educação do SENAI/PE e executado pela Unidade SENAI Santo Amaro ofertante dos cursos presentes neste edital.

2. DA SELEÇÃO PARA CONCESSÃO DAS BOLSAS

- 2.1 A concessão de bolsas de estudo pelo SENAI-PE para os cursos de Educação Profissional, deverá atender aos requisitos do item 4 deste Edital e possuir baixa renda autodeclarada no ato da inscrição.
- 2.2 Ter realizado o ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio – nos anos de 2020, 2021 ou 2022, com pontuação média aritmética simples, igual ou superior a 450 (quatrocentos e cinquenta) pontos. A convocação para matrícula obedecerá ao critério de classificação decrescente, por nota obtida no ENEM, limitada ao número de vagas ofertadas por curso/turno.
- 2.3 A inscrição no Processo Seletivo implica na aceitação de todas as disposições contidas neste Edital.
- 2.4 Ocorrendo empate, terá preferência no desempate, para fins de classificação e preenchimento da referida vaga, o candidato que tiver média aritmética dos três (03) anos em matemática no Ensino Médio e o candidato de maior idade.

3. DA EXECUÇÃO DOS CURSOS MINISTRADOS PELO SENAI/PE NA MODALIDADE PRESENCIAL

- 3.1 Para os cursos presenciais, aulas acontecem de segunda a sexta, das 07h30 às 11h30 (turno da manhã); das 13h às 17h (turno da tarde); das 18h às 22h (turno da noite); e das 9h às 13h para aulas presenciais do EAD, aos sábados.
- 3.2 A aprovação no curso requer que o aluno obtenha nota/média final igual ou superior a 7 (sete) e apresente frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) do total de horas previstas para as aulas de cada unidade curricular.

4. DOS REQUISITOS

Para se candidatar a uma bolsa de estudo, o candidato deve preencher os seguintes requisitos:

- a) Ter concluído o Ensino Médio (ou equivalente).
- b) Ter disponibilidade para aulas presenciais e eventuais aulas práticas ou visitas técnicas junto às indústrias parceiras.
- c) Ter condição de baixa renda autodeclarada, por escrito, no ato da inscrição no site.
- d) Não ser aluno de Curso de Aprendizagem Industrial Básica ou Técnica no SENAI/DR/PE.
- e) Não ter sido matriculado por meio do Programa de Bolsas de Estudo do SENAI/DR- PE nos últimos 02 (dois) anos, exceto para os casos em que o SENAI tenha cancelado a oferta do curso/turno e não tenha havido aproveitamento da bolsa para outro curso/turno.
- f) O candidato deverá informar o número de inscrição do ENEM, com 12 dígitos, iniciando sempre com o ano de realização do Exame indicado (caso tenha participado de mais de um ENEM, indicar apenas aquele em que obteve o melhor resultado).
- g) Para os cursos EAD, ter acesso a um computador com os requisitos mínimos:
 - 1. Placa de áudio e caixa de som ou fone de ouvido.
 - 2. Monitor com 1024 x 768 pixels (milhões de cores).
 - 3. Processador equivalente a um Celeron de 1.6 Mhz ou superior.
 - 4. Software leitor de PDF.
 - 5. HD com 200 MB livre e 8 GB de RAM.
 - 6. Internet Explorer 11 (ou superior) Firefox (versão 100 ou superior) ou Chrome (versão 100 ou superior).
 - 7. Banda Larga com mínimo de 10MB.
 - 8. Pacote Microsoft Office a partir da versão 2003 ou similar (exemplos: Open

Office, Libre Office, entre outros).

5. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO DE BOLSAS

5.1 A inscrição no Processo Seletivo é gratuita.

5.2 Período de inscrição/matricula: de 26/10/2023 a 31/10/2023.

6. DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO/MATRÍCULA:

- 6.1 A inscrição deverá ser realizada apenas por meio dos links disponibilizados no Anexo I deste edital.
- 6.2 O candidato deverá:
- Acessar o link do curso escolhido;
 - Seguir as orientações contidas no referido link;
 - Preencher e fazer o *up-load* (envio) da documentação solicitada corretamente sob pena de indeferimento do formulário de inscrição/cadastro com todos os dados solicitados;
 - Ter lido e aceitado o presente Edital, e demais normas disciplinadoras.
- 6.3 O candidato deverá, para efetivar sua matrícula, fazer o carregamento (*upload*) dos documentos abaixo relacionados nos links informados neste edital:
- Cópia da Carteira de Identidade (RG) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) com foto ou Passaporte emitido pela Polícia Federal ou Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);
 - Cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
 - Cópia do Comprovante de residência (atualizado);
 - Comprovante contendo as notas do ENEM.
- 6.4 No ato da matrícula, para o candidato menor de 18 anos, sem capacidade jurídica plena, deverá ser anexada a documentação de identificação com foto e de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) do seu representante legal, identificando-o no campo específico do formulário.
- 6.5 O candidato que tenha realizado estudos equivalentes ao Ensino Médio no exterior deverá anexar prova de equivalência de estudos fornecida pela Secretaria Estadual de Educação e cópia do histórico escolar do país de origem, devendo os documentos em língua estrangeira estar visados pela autoridade consular brasileira do país de origem e acompanhados da respectiva tradução oficial. Os custos para a comprovação de equivalência são de responsabilidade do candidato.

7. DO CANCELAMENTO DA INSCRIÇÃO/CADASTRO/MATRÍCULA

- 7.1. As informações fornecidas no ato da inscrição serão avaliadas por comissão composta por profissionais da Escola SENAI Areias, que observará o preenchimento a todos os requisitos dispostos neste Edital.
- 7.2. O processo de avaliação terá caráter eliminatório. Dessa maneira, a desclassificação ocorrerá se o candidato:
- 7.3. Não atender aos requisitos estabelecidos no item 4 deste Edital;
- 7.4. Havendo sobra de vagas, serão realizadas novas convocações, respeitada a ordem da inscrição, o limite de vagas por curso/turno e a data para efetivação da matrícula.
- 7.5. Resultado dos alunos matriculados será divulgado no site do SENAI Pernambuco <https://www.pe.senai.br/editais/> no dia 06 de novembro de 2023.

8. DO CANCELAMENTO DA INSCRIÇÃO/CADASTRO/MATRÍCULA

- 8.1. A inscrição/cadastro/matricula será cancelada pelo SENAI/DR/PE se for realizada de forma irregular, contendo informações equivocadas, falsas ou incompletas. Além disso, caso seja constatada mais de uma inscrição por candidato, será considerada a inscrição com data mais recente.
- 8.2. O SENAI/DR/PE não se responsabiliza por inscrição/cadastro/matricula não realizada por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, exceto se o problema técnico for comprovadamente decorrente de falhas no próprio sistema de inscrições/cadastros do SENAI/DR-PE.
- 8.3. As informações prestadas no formulário de inscrição/cadastro/matricula serão de inteira responsabilidade do candidato, reservando-se à Comissão de Seleção do SENAI/DR/PE, o direito de excluir do Processo Seletivo ou da matrícula aquele que não preencher o citado documento de forma completa, correta e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos ou incorretos.
- 8.4. O SENAI/DR/PE se reserva o direito de ampliar o número de vagas ofertadas por curso/unidade em virtude da demanda e disponibilidade de gratuidade regimental.
- 8.5. Os casos omissos, neste Edital, serão analisados e resolvidos pela Diretoria de Educação do SENAI/DR/PE.

9. DO INÍCIO DAS AULAS

08 de novembro de 2023.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A qualquer tempo, a Diretoria de Educação do SENAI/DR/PE poderá determinar a anulação da inscrição/cadastro e da matrícula, desde que verificada qualquer irregularidade, seja de natureza administrativa ou penal.

Este edital disciplina o processo de seleção para concessão de bolsas de estudo na quarta entrada do ano de 2023, para os cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio, especificamente, aqui elencados.

Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

Recife, 23 de novembro de 2023.

Camila Brito Tavares Barreto
Diretora Regional SENAI

ANEXO I**ESCOLA TÉCNICA SENAI SANTO AMARO****ENDEREÇO:** Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539, Santo Amaro – Recife – PE, CEP: 50040-200.

CURSO	HABILITAÇÃO	MODALIDADE	TURNO	VAGAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO	INÍCIO
Técnico em Administração	Técnico de Nível Médio	EAD	Manhã	24	1.000	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=337&ai=1961#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Administração	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Manhã	26	800	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=338&ai=1962#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Administração	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Noite	17	800	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=343&ai=1967#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Edificações	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Manhã	23	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=342&ai=1966#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Eletromecânica	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Noite	18	1.400	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=344&ai=1968#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Eletrotécnica	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Manhã	23	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=341&ai=1965#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Eletrotécnica	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Tarde	33	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=347&ai=1971#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						
Técnico em Manutenção Automotiva	Técnico de Nível Médio	EAD	Manhã	22	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=335&ai=1959#/es/inscricoes/wizard/dados-basicos						

CURSO	HABILITAÇÃO	MODALIDADE	TURNO	VAGAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO	INÍCIO
Técnico em Manutenção Automotiva	Técnico de Nível Médio	EAD	Tarde	16	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=336&ai=1960#/es/inscricoes-wizard/dados-basicos						
Técnico em Manutenção Automotiva	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Manhã	21	1.240	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=339&ai=1963#/es/inscricoes-wizard/dados-basicos						
Técnico em Manutenção Automotiva	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Tarde	32	1.240	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=346&ai=1970#/es/inscricoes-wizard/dados-basicos						
Técnico em Mecânica	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Noite	12	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=345&ai=1969#/es/inscricoes-wizard/dados-basicos						
Técnico em Segurança do Trabalho	Técnico de Nível Médio	PRESENCIAL	Manhã	27	1.200	08/11/2023
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br//FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=3&ps=340&ai=1964#/es/inscricoes-wizard/dados-basicos						

EAD - Técnico em Administração.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica

CÓDIGO CBO: 3513-05

EIXO TECNOLÓGICO: Gestão e Negócios

CARGA HORÁRIA: 1000 h

ÁREA: Gestão

CÓDIGO: HAB.TEC.ADM.006

Desenvolvimento: EAD

Pré- Requisitos

Sem pré-requisitos

OBJETIVO

Executar atividades administrativas e coordenar equipes em atividades correlatas, no nível operacional dos setores de produção e serviços, utilizando-se de técnicas e tecnologias apropriadas e de padrões éticos, legais, de qualidade e segurança, com responsabilidade social e ambiental.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

O Técnico em Administração será habilitado para:

• Executar operações administrativas de planejamento, pesquisas, análise e assessoria no que tange à gestão de pessoal, de materiais e produção, de serviços, gestão financeira, orçamentária e mercadológica. • Utilizar sistemas de informação e aplicar conceitos e modelos de gestão em funções administrativas, sejam operacionais, de coordenação, de chefia intermediária ou de direção superior, sob orientação. • Elaborar orçamentos, fluxos de caixa e demais demonstrativos financeiros. • Elaborar e expedir relatórios e documentos diversos. • Auxiliar na elaboração de pareceres e laudos para tomada de decisões.

Técnico em Administração.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica

CÓDIGO CBO: 3513

EIXO TECNOLÓGICO: Gestão e Negócios

CARGA HORÁRIA: 800 h

ÁREA: Gestão

CÓDIGO: HAB.TEC.ADM.004

Desenvolvimento: Presencial

Pré- Requisitos

✓ OBRIGATÓRIO: Escolaridade: Cursando ou concluído o Ensino Médio.

OBJETIVO

Habilitar pessoas para planejar, realizar atividades administrativas e coordenar equipes, no âmbito organizacional, para um mercado de trabalho competitivo, utilizando-se de tecnologias aplicáveis, padrões éticos, legais, de qualidade e segurança, com responsabilidade social e ambiental no contexto da gestão de negócios.

Técnico em Edificações

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica**CÓDIGO CBO:****EIXO TECNOLÓGICO:** Infraestrutura**CARGA HORÁRIA:** 1200 h**ÁREA:** Construção Civil - Edificações**CÓDIGO:** HAB.TEC.CON.002**Desenvolvimento:** Presencial**Pré- Requisitos**

✓ **OBRIGATÓRIO:** Escolaridade***: Cursando o ensino regular ou Ensino Médio concluído

OBJETIVO

Objetivo Geral

Formar profissionais com ampla compreensão e domínio dos processos tecnológicos existentes na área da construção civil correspondentes ao Técnico em Edificações, com competências para desenvolver e executar projetos de edificações, atendendo as normas e padrões técnicos de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

Objetivos Específicos

- Coletar dados de entrada realizando a análise crítica para elaboração de projetos.
- Elaborar e compatibilizar projetos no setor da construção civil, atendendo as especificações técnicas, de segurança e saúde do trabalho e legislações específicas.
- Realizar acompanhamento das equipes na execução e manutenção de projetos, processos construtivos, equipamentos e instalações em edificações.
- Estabelecer metas de acordo com documentos norteadores de projetos, edital, memorial descritivo entre outros.
- Identificar métodos para a melhoria da produtividade, eficiência e eficácia de projetos, aplicando normas de segurança, saúde e meio ambiente.
- Elaborar orçamento de obra atendendo as especificações de projetos e normas técnicas.

Técnico em Eletromecânica.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica**CÓDIGO CBO:** 3003-05**EIXO TECNOLÓGICO:** Controle e Processos Industriais**CARGA HORÁRIA:** 1400 h**ÁREA:** Metalmeccânica - Mecânica**CÓDIGO:** HAB.TEC.MET.008**Desenvolvimento:** Presencial**Pré- Requisitos**

Sem pré-requisitos

OBJETIVO

Formar um profissional crítico-reflexivo dotado de uma ampla compreensão dos processos tecnológicos que envolvem os sistemas eletromecânicos, subsidiado pelos fundamentos científicos correspondentes ao Técnico em Eletromecânica, atendendo as normas e padrões técnicos de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente, contribuindo para a elevação da competitividade da indústria.

Técnico em Eletrotécnica.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica

CÓDIGO CBO: 3131-05

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais

CARGA HORÁRIA: 1200 h

ÁREA: Energia GTD - Geração, Transmissão e Distribuição

CÓDIGO: HAB.TEC.GTD.004

Desenvolvimento: Presencial

Pré- Requisitos

Sem pré-requisitos

OBJETIVO

Formar profissionais crítico-reflexivos dotados de compreensão dos processos tecnológicos que envolvem os sistemas elétricos prediais, industriais e de potência, subsidiados pelos fundamentos científicos correspondentes ao setor da eletrotécnica, cumprindo a legislação vigente, atendendo parâmetros de eficiência energética, às normas e padrões técnicos de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente, contribuindo para a elevação da competitividade da indústria.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

O Técnico em Eletrotécnica será habilitado para:

- Planejar, controlar e executar a instalação e a manutenção de sistemas e instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Elaborar e desenvolver projetos de instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, sistemas de acionamentos elétricos e de automação industrial e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações.
- Aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas.
- Elaborar e desenvolver programação e parametrização de sistemas de acionamentos eletrônicos industriais.
- Planejar e executar instalação e manutenção de sistemas de aterramento e de descargas atmosféricas em edificações residenciais, comerciais e industriais.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

EAD - Técnico em Manutenção Automotiva.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica

CÓDIGO CBO: 9144-05

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais

CARGA HORÁRIA: 1200 h

ÁREA: Automotiva

CÓDIGO: HAB.TEC.AUT.007

Desenvolvimento: Presencial

Pré- Requisitos

Sem pré-requisitos

OBJETIVO

Formar profissionais capazes de mobilizar e aplicar conhecimentos e habilidades complexas, necessárias ao desempenho eficiente e eficaz das atividades requeridas pelo Técnico em Manutenção Automotiva com base nos fundamentos científicos da área, de modo a contribuir para o desenvolvimento e competitividade da indústria.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

O Técnico em Manutenção Automotiva será habilitado para:

- Programar, controlar e executar planos de manutenção preventiva em veículos automotores seguindo as normas técnicas dos respectivos fabricantes.
- Executar manutenção preventiva e corretiva de acordo com diagnósticos em sistemas elétricos e mecânicos em veículos automotores com ciclo otto e/ou diesel por meio de ferramentas e instrumentos de medição, atendendo às normas e aos padrões técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Controlar a emissão de gases poluentes e reparar defeitos eletrônicos como uso de dispositivos de teste e/ou scanners.
- Identificar a conformidade de documentações legais que permitam que o veículo esteja apto a ser utilizado em vias públicas.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento, tais como veículos elétricos e híbridos.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

Técnico em Manutenção Automotiva.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica**CÓDIGO CBO:** 3143-05**EIXO TECNOLÓGICO:** Controle e Processos Industriais**CARGA HORÁRIA:** 1240 h**ÁREA:** Automotiva**CÓDIGO:** HAB.TEC.AUT.006**Desenvolvimento:** Presencial**Pré- Requisitos**

Sem pré-requisitos

OBJETIVO

Formar profissionais capazes de mobilizar e aplicar conhecimentos e habilidades complexas, necessárias ao desempenho eficiente e eficaz das atividades requeridas pelo Técnico em Manutenção Automotiva com base nos fundamentos científicos da área, de modo a contribuir para o desenvolvimento e competitividade da indústria.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

O Técnico em Manutenção Automotiva será habilitado para:

- Programar, controlar e executar planos de manutenção preventiva em veículos automotores seguindo as normas técnicas dos respectivos fabricantes.
- Executar manutenção preventiva e corretiva de acordo com diagnósticos em sistemas elétricos e mecânicos em veículos automotores com ciclo Otto e/ou diesel por meio de ferramentas e instrumentos de medição, atendendo às normas e aos padrões técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Controlar a emissão de gases poluentes e reparar defeitos eletrônicos como uso de dispositivos de teste e/ou scanners.
- Identificar a conformidade de documentações legais que permitam que o veículo esteja apto a ser utilizado em vias públicas.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento, tais como veículos elétricos e híbridos.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

Técnico em Mecânica.

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica**CÓDIGO CBO:** 3911-30**EIXO TECNOLÓGICO:** Controle e Processos Industriais**CARGA HORÁRIA:** 1200 h**ÁREA:** Metalmeccânica - Mecânica**CÓDIGO:** HAB.TEC.MET.007**Desenvolvimento:** Presencial**Pré- Requisitos**

Sem pré-requisitos

OBJETIVO

Formar um profissional crítico-reflexivo dotado de uma ampla compreensão dos processos tecnológicos que envolvem os sistemas de produção, projetos mecânicos e de automação e manutenção de máquinas e equipamentos, subsidiado pelos fundamentos científicos correspondentes ao Técnico em Mecânica, atendendo às normas e padrões técnicos de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

O Técnico em Mecânica será habilitado para:

- Programar, controlar e executar processos de fabricação mecânica para máquinas e equipamentos mecânicos atendendo às normas e aos padrões técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.
- Planejar, aplicar e controlar procedimentos de instalação, de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos.
- Elaborar projetos de produtos relacionados a máquinas e equipamentos mecânicos especificando materiais para construção mecânica por meio de técnicas de usinagem, soldagem e conformação mecânica.
- Realizar inspeção visual, dimensional e testes em sistemas, instrumentos e equipamentos mecânicos, pneumáticos, hidráulicos e eletromecânicos de máquinas.
- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.

Técnico em Segurança do Trabalho

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Hab. Técnica

CÓDIGO CBO:

EIXO TECNOLÓGICO: Segurança

CARGA HORÁRIA: 1200 h

ÁREA: Segurança do Trabalho

CÓDIGO: HAB.TEC.SEG.008

Desenvolvimento: Presencial

Pré- Requisitos

- ✓ OBRIGATÓRIO: Escolaridade**: Cursando o ensino regular ou Ensino Médio concluído

OBJETIVO

Objetivo Geral

Formar profissionais capazes de mobilizar e aplicar conhecimentos e habilidades no contexto laboral e social da prevenção a acidentes de trabalho, de modo a eliminar e/ou minimizar os agravos à saúde dos trabalhadores, possibilitando a melhoria da qualidade de vida e do setor produtivo.

Objetivos Específicos

- Desenvolver capacidade analítica que favoreça a interpretação e aplicação de normas e orientações pertinentes à saúde e à segurança do trabalhador.
- Instruir quanto à busca pela integridade física, à saúde dos trabalhadores e às responsabilidades pertinentes conforme as NRs e legislações aplicáveis às atividades realizadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos, bem como orientar quanto à aplicação de técnicas de execução que reduzam os riscos de acidentes e doenças.
- Promover a preservação da saúde e a integridade física e mental do trabalhador valorizando os aspectos produtivos na atividade laboral e identificando riscos de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais com o objetivo de aplicar as normas de saúde e segurança no trabalho com foco na prevenção.
- Aplicar conhecimentos técnicos e tecnológicos na proteção e preservação do meio ambiente, no tratamento e destinação dos resíduos industriais, incentivando e conscientizando o trabalhador quanto aos impactos na vida em sociedade.
- Desenvolver soluções, articular e mobilizar competências para a resolução de problemas não só rotineiros, mas também inusitados em seu campo de atuação profissional.
- Desenvolver competências necessárias à iniciativa, à liderança, à polivalência, ao trabalho em equipe e ao espírito empreendedor.