

**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO
EM CURSO DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL DO SENAI PERNAMBUCO.
GRATUIDADE REGIMENTAL 2025.1
UNIDADE SENAI GOIANA**

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, por meio do presente Edital, que serão abertas as inscrições para concessão de bolsas integrais de estudo pelo SENAI/PE, em cursos de aperfeiçoamento profissional no formato presencial, de acordo com as disposições deste instrumento convocatório e das demais normas internas aplicáveis ao tema.

1. DA CONCESSÃO DAS BOLSAS

1.1 O presente processo seletivo destina-se ao preenchimento de 175 (Cento e setenta e cinco) vagas do Programa de Bolsas de Estudo do SENAI/PE, referentes aos Cursos de Aperfeiçoamento Profissional abaixo listados:

- **COMANDOS ELÉTRICOS 40h** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS **03/02/2025** - TURNO TARDE (segunda a sexta) - (PRESENCIAL)
- **DESENHO TÉCNICO 100H** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS – **17/02/2025** TURNO MANHÃ (segunda a sexta) - (PRESENCIAL)
- **LUBRIFICAÇÃO INDUSTRIAL 80H** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS – **03/02/2025** TURNO TARDE (segunda a sexta) (PRESENCIAL)
- **TÉCNICAS PARA ENCARREGADOS DE PRODUÇÃO 20H** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS – **03/02/2025** TURNO TARDE (segunda a sexta-feira) (PRESENCIAL)
- **BOAS PRÁTICAS DE PRIMEIROS SOCORROS 40H** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS **03/02/2025** - TURNO MANHÃ (segunda e terça-feira) (PRESENCIAL)
- **LOGÍSTICA DE EXPEDIÇÃO E INDÚSTRIA 60 h** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS – **03/02/2025** TURNO TARDE (segunda e terça-feira) (PRESENCIAL)
- **ACIONAMENTOS ELÉTRICOSS 70H** - DATA DE INÍCIO DAS AULAS – **03/02/2025** TURNO MANHÃ (segunda e terça-feira) (PRESENCIAL)

1.2 A estrutura dos cursos ofertados, tempo de duração, carga horária, quantidade de vagas por curso e demais informações pertinentes, estão dispostas nos Anexos I e II do presente instrumento convocatório.

1.3 Os cursos serão realizados na modalidade presencial, **na Unidade SENAI GOIANA.**

1.4 A aprovação no curso, com a consequente certificação correspondente, dependerá do preenchimento, cumulativamente, dos seguintes requisitos:

- a) Obtenção de nota/média final igual ou superior a 7 (sete) e;
- b) Frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) do total de horas previstas para as aulas de cada unidade curricular.

1.5 O processo seletivo será realizado sob supervisão da Diretoria de Educação do SENAI/PE e da Unidade SENAI GOIANA

2. DA INSCRIÇÃO E DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1 A inscrição no processo seletivo é gratuita e deverá ser realizada através do Link disponibilizado no anexo I.

2.2 As inscrições estarão abertas entre os dias **14/01/2025 a 22/01/2025**.

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

- a) Possuir idade mínima de 18 (dezoito) anos
- b) Ter condição de baixa renda autodeclarada no ato da inscrição da inscrição on-line;
- c) Ter disponibilidade para aulas presenciais e/ou eventuais aulas práticas e/ou visitas técnicas junto às indústrias parceiras;

2.4 O ato de inscrição indica a concordância com os termos e condições estabelecidos no **presente Edital**.

2.5 No ato de inscrição o candidato deverá informar:

- Número da Carteira de Identidade,
- Número do Cadastro de Pessoa Física e,
- Endereço da residência.

2.5.1 Para os candidatos com menos de 18 anos, sem capacidade jurídica plena, deverá ser realizado ainda o upload da documentação de identificação (RG ou carteira de trabalho) com foto, e do CPF do seu representante legal, identificando-o no campo específico do formulário.

2.6 O candidato deverá preencher todas as condições estabelecidas neste edital no momento da inscrição.

3. DO CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO.

3.1. As informações fornecidas no ato de inscrição serão avaliadas pela comissão composta por profissionais da Unidade SENAI GOIANA e da Diretoria de Educação do SENAI/PE, que observará o preenchimento a todos os requisitos dispostos neste Edital.

3.2. O critério para o preenchimento das vagas será pela ordem de inscrição.

3.3. O candidato que não atender aos requisitos estabelecidos no item 2 deste Edital será desclassificado.

4. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO E DO REMANEJAMENTO

4.1 A lista de candidatos selecionados será divulgada no site

<https://www.pe.senai.br/editais/>, no dia **23/01/2025**.

4.2. Na hipótese de existir vagas remanescentes, como também caso o candidato classificado não compareça para realização da matrícula no prazo fixado, ou não apresente a documentação exigida, ou no caso de desistência de matrícula já efetuada, proceder-se-á com o remanejamento dos candidatos aprovados, por ordem decrescente de classificação para a ocupação das vagas.

4.2.1. Os remanejamentos poderão ser realizados enquanto houver vagas disponíveis e serão divulgados por meio de publicação no site do SENAI/PE.

4.3 Serão realizados tantos remanejamentos quanto necessários enquanto existirem vagas disponíveis

5. DA DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO

5.1. Será eliminado do processo seletivo o candidato que:

- a** Fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
- b** Entregar documento de forma irregular ou deixar de entregar qualquer documento que comprove o atendimento às condições e requisitos estabelecidos neste Edital;
- c** Descumprir as normas do processo seletivo estabelecidas neste instrumento convocatório;
- d** Deixa de preencher em sua integralidade o Formulário de Inscrição/Cadastro no processo seletivo.

5.2. Restando comprovado que o candidato, à época do seu ingresso, não atendia aos requisitos estabelecidos neste instrumento convocatório, fica reservado ao SENAI/PE o direito de cancelar a bolsa de estudos concedida.

5.3. O candidato que, após matriculado, não comparecer até o segundo dia de aula, terá sua bolsa de estudos cancelada, com a efetiva redistribuição da vaga.

5.4. As informações prestadas no formulário de inscrição/cadastro são de inteira responsabilidade do candidato, reservando-se à Comissão de Seleção do SENAI/PE, o direito de eliminar o candidato que não tiver preenchido o citado documento de forma correta, ou ainda fornecer dados comprovadamente inverídicos ou incorretos.

6. DO RECURSO E DAS DEMAIS DISPOSIÇÕES

6.1. Eventuais recursos deverão ser direcionados à Diretoria de Educação do SENAI/PE – cuja decisão será soberana – no prazo de até quarenta e oito (48) horas após a divulgação dos resultados.

6.2. Os casos omissos neste Edital serão analisados e resolvidos pela Diretoria de Educação do SENAI/PE.

6.3. O SENAI/PE se reserva o direito de ampliar o número de vagas ofertadas por curso em virtude da demanda e disponibilidade de gratuidade regimental, bem como promover demais alterações referentes ao turno e quantitativo de alunos por turma.

6.4. O SENAI/PE se reserva ao direito de não oferecer as turmas caso o número de estudantes matriculados não preencha as vagas ofertadas.

6.5. Após a finalização da matrícula, não será possível ao candidato realizar a

transferência do curso ou do turno.

6.6. Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

Recife, 10 de janeiro de 2025.

Camila Brito Tavares Barreto
Diretora Regional SENAI

ANEXO I

CURSO	MODALIDADE	TIPO DE MEDIAÇÃO	DURAÇÃO DO CURSO	VAGAS OFERTADAS	INÍCIO DAS AULAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO
Comandos Elétricos	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Tarde	01 mês	25	03/02/2025	40 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4561#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Desenho Técnico	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Manhã	03 meses	25	17/02/2025	100 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4562#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Lubrificação Industrial	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Tarde	02 meses	25	03/02/2025	80 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4563#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Técnicas para encarregado de produção	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Tarde	01 mês	25	03/02/2025	20 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4564#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Boas Práticas de Primeiros Socorros	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Manhã	01 mês	25	03/02/2025	40 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4565#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Logística de Expedição e Indústria	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Tarde	01 mês	25	03/02/2025	60 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4566#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Acionamentos Elétricos	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Manhã	02 meses	25	03/02/2025	70 h
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/FrameHTML/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&f=6&ps=634&ai=4567#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						

ANEXO II

Logística de Expedição e Indústria– 60 CH tarde

Aperfeiçoamento

Conteúdo Formativo

Logística de Expedição:

Atividades principais;

Objetivos operacionais: regras de expedição de materiais, de veículos e equipamentos para a manutenção;

Conferência entre nota fiscal x físico;

Contagem física;

Utilização do sistema WMS;

Distribuição sem armazenagem prévia: sistema Cross Docking;

Conhecendo o plano de logística de expedição;

Utilização de procedimentos.

Desvendando a Indústria 4.0:

Introdução – Indústria 4.0;

Evolução industrial;

Internet das coisas;

Big data;

Robótica avançada;

Segurança digital;

Computação em nuvem;

Manufatura digital;

Manufatura aditiva;

Verticalização integrada.

Comandos Elétricos – 60 CH manhã

Aperfeiçoamento

Conteúdo Formativo

Eletromagnetismo;
Motores elétricos;
Dispositivos elétricos de controle e proteção;
Contatos e chaves de acionamento;
Fusíveis;
Disjuntores;
Características gerais;
Contatores (Chaves magnéticas);
Relés de Sobrecarga;
Relé falta de fase;
Temporizadores;
Interpretação de diagramas;
Diagramas de acionamento mecânico;
Circuito de intertravamento magnético (Partida direta);
Circuito estrela triângulo.]

Acionamentos Elétricos – CH 70 – manhã

Aperfeiçoamento

Conteúdo Formativo

Dispositivos de Manobra e Sinalização (Contator, Temporizador, Botoeiras, Sensores, Chaves Fim de Curso, sinaleiros);
Dispositivos de Proteção (Disjuntor, Fusíveis, Relé Térmico de Sobrecarga, Disjuntor Motor, Relé Falta de Fase);
Transformadores de Potencial e Corrente;
Instalação de Motor de Indução Trifásico Comandado por Chave Magnética de Partida Direta;
Instalação de Motor de Indução Trifásico Comandado por Chave Magnética de Partida Direta com Reversão;
Instalação de Motor de Indução Trifásico com Chave Magnética para Partida Estrela-Triângulo;
Instalação de Motor de Indução Trifásico com Chave Magnética para Partida Compensada;
Instalação de Motor de Indução Trifásico com Chave Magnética para Frenagem por Corrente Retificada;
Chave de Partida Suave (tecnologia, princípio de funcionamento, aplicações e parametrização).

Desenho Técnico – CH 100- manhã Aperfeiçoamento

Conteúdo Formativo

Projeções ortogonais (planta, elevação e perfil);
Linhas empregadas no desenho técnico – Normas da ABNT;
Representação de vários objetos (modelos) em três vistas;
Escala;
Cotagem de desenhos;
Normalização aplicada ao Desenho Técnico;
Caracterização dos tipos de projeção plana;
Leitura e prática no traçado de cortes;
Software CAD 2D e 3D;
Normas de convenções, letras e algarismos;
Materiais, instrumentos, escalas;
Geometria descritiva: Método mongeano aplicadas ao desenho técnico;
Vistas ortográficas no 1º diedro;
Dimensionamento;
Perspectiva isométrica, cônica e cavaleira;
Desenhos gráficos: geométricos e administrativos
Fluxograma: processo e engenharia;
Layout (planos diretores);
Isométricos;
Caligrafia técnica;
Projeções: cortes e seções.

Logística de Expedição e Indústria – CH 60 – Tarde Aperfeiçoamento

Conteúdo Formativo

Logística de Expedição:
Atividades principais;
Objetivos operacionais: regras de expedição de materiais, de veículos e equipamentos para a manutenção;
Conferência entre nota fiscal x físico;
Contagem física;
Utilização do sistema WMS;
Distribuição sem armazenagem prévia: sistema Cross Docking;
Conhecendo o plano de logística de expedição;
Utilização de procedimentos.
Desvendando a Indústria 4.0:
Introdução – Indústria 4.0;
Evolução industrial;
Internet das coisas;
Big data;
Robótica avançada;
Segurança digital;
Computação em nuvem;
Manufatura digital;
Manufatura aditiva;
Verticalização integrada.

Lubrificação Industrial – CH 80

Aperfeiçoamento

Conteúdo Formativo

Noções de lubrificação na montagem e desmontagem de conjuntos mecânicos;

Elementos de máquinas: Eixos, arvores, mancais deslizamento e rolamento;

Elementos de vedação: Juntas, anéis o'ring e retentores;

Elementos de transmissão: Engrenagens, correntes, cames e cremalheira;

Atrito;

Petróleo;

Viscosidade

Características e tipos de lubrificantes;

Aditivos para lubrificantes;

Funções primárias e secundárias dos lubrificantes;

Métodos de aplicação de lubrificantes;

Lubrificação em elementos de máquinas e transmissão;

Plano da lubrificação;

Armazenamento de lubrificantes;

Contaminação nos lubrificantes;

Riscos ambientais;

Método de descarte;

Processos de reciclagem dos lubrificantes.

Boas Práticas de Primeiros Socorros – CH 40 – Manhã **Aperfeiçoamento**

Conteúdo Formativo

Legislações para Primeiros Socorros

Casos de omissão

Procedimentos básicos para primeiros socorros

Avaliação inicial

Análise do cenário do local do acidente

Proteção a vítima

Situações de emergências clínicas e traumáticas

Sinais de apoio e sinais vitais

Temperatura

Pulso

Respiração

Pressão arterial

Parada cardiorrespiratória

Parada cardíaca

Parada respiratória

Parada cardiorrespiratória

RCP (Reanimação cardiopulmonar)

Convulsão

Tipos e ações

Intoxicação e envenenamento

Tipos

Plantas

Medicamentos

Animais peçonhentos

Precauções

Picadas e mordidas

Animais peçonhentos
Aranhas e escorpiões
Formigas e abelhas
Cobras
Animais domésticos
Cachorros e gatos
Prevenções

Engasgamento

Tipos e ações
Adultos
Bebes e crianças pequenas

Afogamento

O que fazer e não fazer
Prevenção

Sangramentos e ou Hemorragias

Nasal
Ouvido
Olhos
Sob a pele
Cortes superficiais
Cortes profundos

Ferimentos

Escoriações
Ferimentos na Cabeça
Lesões Oculares
Traumatismo Torácico
Traumatismo Abdominal
Lesões de Tecidos Moles
Amputações

Fraturas

Suspeitas de fraturas
Mãos
Braço
Ombro
Pé
Pernas
Coxas
Coluna

Queimaduras

Queimadura Térmicas
Queimadura Químicas
Queimadura por eletricidade
Primeiro grau
Segundo grau
Terceiro grau
Roupas em chamas
Insolação
Choque Elétrico
Incêndio

Movimentação e remoção de Acidentados

Quando movimentar um acidentado

Resgate (ligar 192)

Socorro realizado por apenas uma pessoa

Transporte de Apoio

Transporte de Colo

Transporte pelas Costas

Transporte de Arrasto em lençol

Transporte de Arrasto

Socorro realizado por duas pessoas

Transporte de Apoio

Transporte de Cadeira

Transporte por Extremidades

Transporte de Colo

Transporte de Cadeira

Transporte por Maca

Socorro realizado por três ou mais pessoas

Transporte de Colo

Transporte de Lençol pelas pontas

Transporte de Lençol pelas bordas

Transporte pelas bordas