



**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO EM CURSO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DO SENAI PERNAMBUCO.**

**GRATUIDADE REGIMENTAL 2026**

**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 qualificação 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 60 (sessenta) vagas do Programa de Bolsas de Estudo do SENAI/PE, referentes aos Cursos de qualificação Profissional abaixo listados:

NOME DO CURSO	DATA DE INÍCIO	TURNO	FORMATO
Mecânico de Manutenção de Máquina Industrial	23/02/2026	Tarde	Presencial
Mecânico de Manutenção de Máquina Industrial	23/02/2026	Noite	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. A aprovação no curso, com a consequente certificação correspondente, dependerá do preenchimento, cumulativamente, dos seguintes requisitos:

1.3.1. Obtenção de nota/média final igual ou superior a 7 (sete) e;

1.3.2. Frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) do total de horas previstas para as aulas de cada unidade curricular.

1.4. 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 no <https://www.pe.senai.br/editais>.

2.2. Maiores informações consultar via contato (81) 2011-5897 ou via WhatsApp do NEP – Núcleo Pedagógico da Escola SENAI Goiana (81) 9 9737-6974.

2.3. As inscrições estarão abertas entre os dias **09/02/2026** e **19/02/2026** conforme o início do curso já citados.

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

2.4.1. Possuir idade mínima entre 16 (dezesseis) anos conforme informes no Anexo II;

2.4.2. Ter condição de baixa renda autodeclarada no ato da inscrição da inscrição on-line;

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



SENAI

Rod. BR 101 Norte, Km 52,3, s/n, Paratibe

Tel. (81) 3312.5371

- 2.6. No ato de inscrição o candidato deverá informar:
  - 2.6.1. Número da Carteira de Identidade,
  - 2.6.2. Número do Cadastro de Pessoa Física e,
  - 2.6.3. Endereço da residência.
- 2.7. 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.
- 2.8. 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 **20/02/2026**.
- 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.
- 4.4. As matrículas das turmas de gratuidade são efetuadas por meio da inscrição no processo seletivo, no qual o candidato envia a documentação de forma online. Após a conferência dos documentos, a matrícula é concluída, sem a necessidade de apresentação da documentação física na escola.

### 5. DA DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO

- 5.1. Será eliminado do processo seletivo o candidato que:
  - 5.1.1. Fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
  - 5.1.2. Entregar documento de forma irregular ou deixar de entregar qualquer documento que comprove o atendimento as condições e requisitos estabelecidos neste Edital;
  - 5.1.3. Descumprir as normas do processo seletivo estabelecidas neste instrumento convocatório;
  - 5.1.4. Deixa de preencher em sua integralidade o Formulário de Inscrição/Cadastro no processo seletivo.
- 5.2. Restando comprovado que o candidato, há 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 no direito de realizar o cancelamento da oferta por motivo de falta de quórum, em virtude de baixa demanda.
- 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, 03 de fevereiro de 2026.

**Camila Brito Tavares Barreto**  
**Diretora Regional SENAI**



SENAI

Rod. BR 101 Norte, Km  
52,3, s/n, Paratibe

Tel. (81) 3312.5371



## ANEXO I

CURSO	MODALIDADE	TIPO DE MEDIAÇÃO	DURAÇÃO DO CURSO	VAGAS OFERTADAS	INÍCIO DAS AULAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO
Mecânico de Manutenção de Máquina Industrial <b>(TARDE – Aulas de Segunda à Sexta)</b>	Qualificação Profissional	Presencial	04 meses	30	23/02/2026	268
Link de inscrição: <a href="https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&amp;ps=936&amp;ai=7236&amp;turma=QUA.591.003#/es/inscricoeswizard/dados-basicos">https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&amp;ps=936&amp;ai=7236&amp;turma=QUA.591.003#/es/inscricoeswizard/dados-basicos</a>						
Mecânico de Manutenção de Máquina Industrial <b>(NOITE – Aulas nas terças-feira, quintas-feiras e sextas-feiras)</b>	Qualificação Profissional	Presencial	06 meses	30	23/02/2026	268
Link de inscrição: <a href="https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&amp;ps=936&amp;ai=7235&amp;turma=QUA.591.002#/es/inscricoeswizard/dados-basicos">https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&amp;ps=936&amp;ai=7235&amp;turma=QUA.591.002#/es/inscricoeswizard/dados-basicos</a>						

### Mecânico de Manutenção de Máquina Industrial

#### Dados Gerais

**ÁREA:** Metalmecânica - Mecânica

**CARGA HORÁRIA:** 268 h

**Desenvolvimento:** Presencial

#### Pré- Requisitos

- ✔ OBRIGATÓRIO: Idade mínima 18 anos
- ✔ OBRIGATÓRIO: Ensino Fundamental Completo

#### Conteúdo Formativo

##### 1) Português:

- Leitura e interpretação de textos.
- Concordância Verbal

##### 2) Matemática:

- Números racionais e unidades de ângulos (grau e minuto);
- Operações com números racionais e ângulos (adição, subtração, multiplicação e divisão);
- Perímetro de polígonos regulares: quadriláteros, triângulo e circunferência;
- Área de figuras geométricas planas: quadriláteros, triângulo e círculo;
- Volume de sólidos geométricos: paralelepípedo, cubo e cilindro;
- Razão, proporção e porcentagem;
- Relações métricas no triângulo retângulo.

##### 3) Física:

- Noções sobre os conceitos de velocidade, rotação, massa, força, pressão, calor, temperatura, torque, vazão e atrito;
- Noções sobre os conceitos de máquinas simples: plano inclinado, cunha, roldana e alavanca;

##### 4) Metrologia:

- Unidades do Sistema Internacional (SI) e seus múltiplos e submúltiplos, aplicáveis ao comprimento, massa, velocidade, temperatura, tempo, pressão, volume, força, rotação, torque e vazão;
- Unidades do Sistema Inglês, aplicáveis ao comprimento, massa, temperatura, pressão e torque;
- Conversão de unidades de comprimento e de pressão do SI para o Sistema Inglês de unidades e vice-versa;
- Características, aplicação e utilização dos seguintes instrumentos de medição: trena, régua graduada, esquadro, micrômetro interno e externo, termômetro, termômetro



5) Qualidade:

Compreender os requisitos da ABNT NBR ISO 9001, com ênfase em:

- Terminologia aplicada;
- Abordagem de processo;
- Manual da qualidade;
- Controle de documentos e registros;
- Medição e monitoramento de processo;
- Melhoria contínua e ações preventivas e corretivas.

6) Organização, meio ambiente, saúde e segurança do trabalho:

a) Organização do ambiente de trabalho:

- Organização, arrumação, limpeza e manutenção do ambiente de trabalho;

b) Meio ambiente:

Compreender os requisitos da ABNT NBR ISO 14.001, com ênfase em:

- Terminologia aplicada;
- Política ambiental;
- Objetivos e metas ambientais;
- Plano de atendimento a emergências;
- Identificação de aspectos ambientais e avaliação dos impactos associados;
- Coleta seletiva de resíduos.

c) Saúde e segurança do trabalho:

- Identificação, utilização e conservação de EPI e EPC;
- Conceitos básicos de análise preliminar de riscos;
- Conceitos básicos de primeiros socorros;
- Conceitos básicos de sistemas de prevenção e combate a incêndio;
- Conceitos básicos de ergonomia;
- Conceitos referentes a finalidade e composição da CIPA;
- Métodos de prevenção do risco ambiental e mapa de risco;
- Métodos de sinalização e interdição de áreas;
- Cores e sinalização de segurança;
- Métodos de bloqueio de equipamentos de processo e tubulações industriais;
- Conceitos de inspeção de pré-uso;
- Conceito básico da norma OHSAS 18.001;
- Conceito básico das normas NR – 33 e NR – 35;
- Procedimentos de evacuação de emergência.

7) movimentação e transporte de carga.

a) Características, aplicação e operação/manuseio dos seguintes equipamentos de movimentação e elevação de cargas: talha (manual, elétrica e pneumática), trefor, paleteira e carros;

b) Características, aplicação e manuseio de cabos de aço, cintas, correntes, manilhas e olhais.

a) Geral: - Legenda, cotas, escalas, projeções ortogonais, corte/hachuras e lista de materiais.

b) Mecânico: - Representação de vistas, cortes e perspectivas;

- Simbologia de ajustes, tolerâncias de fabricação e de rugosidade superficial, conforme ABNT NBR 6158;

- Representação de elementos de máquinas e conjuntos mecânicos;

- Simbologia de usinagem;

- Tolerâncias dimensionais e geométricas.

c) Hidráulico:

- Simbologia de componentes de sistemas hidráulicos;

- Representação de sistemas hidráulicos (fluxograma e isométrico);

d) Pneumático:

- Simbologia de componentes de sistemas pneumáticos;

- Representação de sistemas pneumáticos (fluxograma e isométrico).

9) Materiais de construção mecânica:

a) Metálicos ferrosos (aço-carbono, aço-liga, aço inoxidável e ferro fundido):

- Noções sobre características e aplicações;

- Noções sobre classificação de aços.

b) Metálicos não-ferrosos (cobre, estanho, chumbo, bronze e latão):

- Noções sobre características e aplicações.

c) Não-metálicos (PTFE, borracha, cerâmicas, plásticos e resinas):

- Noções sobre características e aplicações.

10) Ferramentas, máquinas e equipamentos auxiliares:

a) Ferramentas manuais:

- características, aplicação e utilização de: alargador, alicate universal, arco de serra

regulável, bedame, bloco prismático em V, broca, chave Allen, chave combinada boca e estrela, chave copo, chave de corrente ou cinta, chave de fenda, chave de fenda

Phillips, chave de boca, chave de estria, chave de impacto, chave para mandril, chave de grifo, chave inglesa ajustável, chave spina (spindle), chave-soquete, compasso,

corta-tubo frio, cossinete, desandador para cossinete, desandador para macho, dobradeira de tubo, escantilhão, escareador, escova de aço, esquadro com lâmina de

aço, extrator de parafuso quebrado, fio de prumo, graminho, lâmina de serra, lima bastarda picado cruzado, lima paralela bastarda picado cruzado, lima meia-cana

bastarda, lima meia-cana mursa, lima paralela mursa, lima quadrada bastarda, lima quadrada mursa, macete de borracha, macho, mandril cone morse, martelo de bola,

martelo de pena, marreta, punção de bico, nível, raspador manual curvo, rasquete, raspador manual reto, régua para traçagem, riscador, saca-polia, saca-rolamento,

serra, talhadeira, tesoura manual para chapa metálica, tinta de traçagem, transferidor

de ângulo, verificador de ângulo de broca, verificador de filete de roscas (milímetro e

polegada).

b) Ferramentas elétricas, hidráulicas e pneumáticas

- Características, aplicação e utilização de lixadeira, esmerilhadeira, retificadora manual,

furadeira manual, esmeril de bancada, máquina de impacto e torqueadeira hidráulica

8) Leitura e interpretação de desenho técnico:



#### 11) Elementos de máquinas, conjuntos mecânicos e tubulações industriais:

##### a) Elementos de máquinas:

- Características e aplicação de rebite, parafuso, porca, arruela, anel elástico, engrenagem cilíndrica de dente reto, engrenagem cilíndrica de dente inclinado, engrenagem cilíndrica de dente helicoidal, engrenagem cônica, parafuso sem-fim, eixo, árvore, chavetas, estria, polias, correias, corrente, rolamento, mancal de deslizamento, mancal de rolamentos, acoplamento (rígido e flexível), retentor, anel O, junta, gaxeta, selo mecânico, trava, pino e freio, mola helicoidal, mola de tração, mola de compressão, mola helicoidal de torção, mola Belleville e mola plana;
- Características e aplicações dos seguintes tipos de roscas: métrica, Withworth, BSP e NPT;
- Noções sobre classe de resistência de parafusos.

##### b) Conjuntos e equipamentos mecânicos:

- Características e aplicações de transmissão por corrente, transmissão por engrenagem, transmissão por correia, embreagens, redutor e variador de velocidade, bomba centrífuga e alternativa e compressor.

##### c) Tubulações industriais:

- Noções sobre as características e aplicação de tubulações e seus acessórios: conexões (curvas, tê, joelho, redução e cruzeta), flanges, filtro de linha, junta de dilatação, purgador, tubos rígidos e flexíveis, válvulas (borboleta, diafragma, esfera, gaveta, globo, macho, pé e retenção).

#### 12) Lubrificação industrial:

- Tipos, características e técnicas de aplicação de lubrificantes;
- Principais características, aplicação e operação de almotolia e bomba graxeira;
- Cuidados durante a lubrificação, controle da contaminação e compatibilidade entre lubrificantes.

#### 13) Hidráulica:

- Noções sobre os conceitos da hidráulica: pressão, vazão e princípio de Pascal;
- Noções sobre os tipos, características e aplicação dos fluidos hidráulicos;
- Noções sobre as principais características e aplicação dos componentes e equipamentos de sistemas hidráulicos: reservatórios, bombas, atuadores (motores hidráulicos e cilindros hidráulicos) e válvulas;
- Noções sobre montagem de sistemas hidráulicos;

#### 14) Pneumática:

- Noções sobre os conceitos de pneumática: pressão, vazão e ar comprimido;
- Noções sobre as principais características e aplicação dos componentes e equipamentos de sistemas pneumáticos: compressores, atuadores pneumáticos (lineares e rotativos), válvulas e regulador de pressão;
- Características da operação dos sistemas pneumáticos;
- Noções sobre montagem de sistemas pneumáticos.

#### 15) Manutenção mecânica:

- Noções sobre planejamento da manutenção, inclusive cronograma das atividades em que estiver atuando;
- Noções sobre os conceitos de manutenção corretiva, preventiva e preditiva;
- Inspeção dimensional;
- Técnicas de desmontagem de elementos de máquinas, conjuntos e equipamentos mecânicos, sistemas de lubrificação, sistema hidropneumático e máquinas;
- Técnicas de recuperação, incluindo o ajuste e trocas, de elementos de máquinas, conjuntos e equipamentos mecânicos, sistemas de lubrificação, sistema hidropneumático e máquinas;
- Técnicas de montagem de elementos de máquinas, conjuntos e equipamentos mecânicos, sistemas de lubrificação, sistema hidropneumático e máquinas;
- Técnicas de alinhamento e nivelamento de conjuntos mecânicos, equipamentos mecânicos e máquinas;
- Ensaios de equipamentos mecânicos, sistemas de lubrificação, sistema hidropneumático e máquinas;
- Noções sobre preservação e acondicionamento de equipamentos mecânicos, sistemas de lubrificação, sistema hidropneumático e máquinas.

## Conformidade de Normas Técnicas

---

ABNT NBR 15154:2014 Qualificação e certificação de mecânico de manutenção – Requisitos

ABNT NBR 5462:1994 - Confiabilidade e manutenibilidade

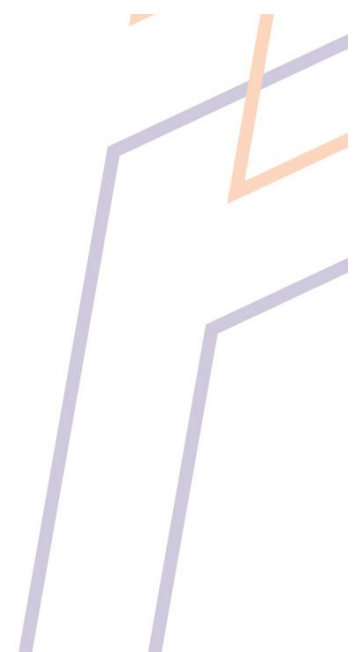
ABNT NBR 16183:2013 - Tecnologia gráfica — Método para medição da produtividade na produção

ABNT NBR ISO 10006:2006 - Sistemas de gestão da qualidade - Diretrizes para a gestão da qualidade em empreendimentos

ABNT NBR ISO 9001:2015 - Sistemas de gestão da qualidade – Requisitos

NR-17 Ergonomia,  
vidual-EPI

NR-06 Equipamentos de proteção indi



UNIDADE(PÓLO)	ENDEREÇO	TELEFONE	CURSO
GOIANA -PE	Escola Técnica Senai GOIANA RODOVIA PE-062 - Flexeiras, 55900-000, GOIANA – PE	(81) 2011-5897 Central de Atendimento GOIANA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mecânico de Manutenção e Máquina Industrial.</li></ul>