



**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO EM
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL DO SENAI PERNAMBUCO.
GRATUIDADE REGIMENTAL 2026
UNIDADE SENAI CABO**

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

- **SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA – CONCEITOS E APLICAÇÕES - DATA DE INÍCIO 24/02/2026 – PRESENCIAL**
- **INFORMÁTICA BÁSICA – DATA DE INÍCIO 24/02/2026 – 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 CABO.

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 Cabo.

2. DA INSCRIÇÃO E DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1 A inscrição no processo seletivo é gratuita e deverá ser realizada no link <https://www.pe.senai.br/editais>.

2.2 As inscrições estarão abertas entre os dias **20/02/2026 A 22/02/2026**.

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

- a) Possuir idade mínima de 14 (quatorze) anos.
- b) Ter condição de baixa renda autodeclarada no ato 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,



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

- 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 CABO 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 **23/02/2026**.

4.2. Na hipótese de existirem 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:

- 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 fevereiro de 2026.

Camila Brito Tavares Barreto
Diretora Regional SENAI



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

CURSO	MODALIDADE	TIPO DE MEDIAÇÃO	DURAÇÃO DO CURSO	VAGAS OFERTADAS	INÍCIO DAS AULAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO
Sistema de Energia Solar Fotovoltaica	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Noite	1 mês	35	24/02/2026	60h
LINK DE INSCRIÇÃO: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=945&ai=7315&turma=A_PP.1115.192#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						

CURSO	MODALIDADE	TIPO DE MEDIAÇÃO	DURAÇÃO DO CURSO	VAGAS OFERTADAS	INÍCIO DAS AULAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO
Informática Básica	Aperfeiçoamento Profissional	Presencial Noite	1 mês	25	24/02/2026	60h
LINK DE INSCRIÇÃO: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=945&ai=7314&turma=A_PP.1106.107#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

Informática Básica

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação

ÁREA: Tecnologia da Informação - Software

CÓDIGO CBO: Não se aplica

CARGA HORÁRIA: 60h

CÓDIGO: APP.1106

Pré-Requisitos

- ✓ **DESEJÁVEL:** Idade mínima 16 anos
- ✓ **DESEJÁVEL:** Conhecimentos equivalentes ao Ensino Fundamental completo

OBJETIVO

Operacionalizar aplicativos e periféricos básicos na criação, organização e manipulação de dados em sistemas informatizados, utilizando softwares, aplicativos e utilitários, oportunizando iniciação a recursos tecnológicos digitais, atendendo a procedimentos técnicos de qualidade, a normas e políticas de segurança da informação e de respeito à propriedade intelectual.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

- Empresas do ramo de informática;
- No cotidiano, para trabalhos digitais e acesso à internet.

ITINERÁRIO FORMATIVO

Sistema Operacional

- Arquitetura;
- Interface;
- Operações básicas;
- Área de trabalho;
- Arquivos;
- Configurações - painel de controle;
- Gerenciador de impressão;
- Aplicativos e acessórios;
- Procedimentos de manutenção;
- Segurança;

Editor de Texto

- Conceito de processadores de texto;
- Textos; • Ortografia;
- Página - configuração de páginas;
- Fontes;
- Gerenciamento de documentos;
- Janelas;



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

- Tabelas;
- Impressão de documentos;
 - Estilos;
 - Seções;
 - Mala direta;
- Recursos de produtividade;

Planilha Eletrônica

- Conceito de planilha eletrônica;
- Conceitos básicos;
- Dados na planilha;
- Funções;
- Endereços fixos;
- Gerenciamento documentos Janelas;
- Cabeçalho e rodapé;
- Formatações;
- Gráficos;
- Páginas;
- Impressão;
- Recursos de produtividade;

Apresentação de Slides

- Conceito de geradores de apresentação;
- Conceitos básicos;
- Assistentes;
- Ferramentas;
- Organograma e fluxograma;
- Gráficos;
- Animações;
- Apresentação de slides;
- Segundo plano e efeitos de animação;
- Impressão;

Internet Básica

- Histórico da internet;
- Conceitos básicos;
- Applicators world wide web (www);
- Formas de conexão;
- Navegando na internet;
- E-mail;
- Interatividade de recursos da internet com outros aplicativos.



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica - Conceitos e Aplicações

ADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

CÓDIGO CBO: Não se aplica

EIXO TECNOLÓGICO: Energia GTD - Geração, Transmissão e Distribuição

CARGA HORÁRIA: 60h

ÁREA: Energia GTD - Geração, Transmissão e Distribuição

CÓDIGO: APP.1115

Desenvolvimento: EAD

Pré-Requisitos

- ✓ DESEJÁVEL: Idade mínima 18 anos
- ✓ DESEJÁVEL: Ensino Fundamental Completo

OBJETIVO

- o Programar e organizar etapas para instalação de sistemas fotovoltaicos; -
- o Realizar manutenção preventiva e corretiva em sistemas fotovoltaicos on-grid e off-grid;

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Empresas de pequeno e médio porte que atuam na instalação, manutenção, venda e assistência técnica, de sistemas de energia solar Fotovoltaica podendo também atuar como autônomo.

CONTINERÁRIO FORMATIVO

1 ENERGIA SOLAR

- 1.1. Arquitetura bioclimática
- 1.2. Energia solar fototérmica
- 1.3. Energia solar fotovoltaica
- 1.4. Radiação solar e efeito fotovoltaico
 - 1.4.1. Geometria solar
 - 1.4.2. Radiação solar ao nível do solo
 - 1.4.3. Medindo o potencial solar
- 1.5. Horas de sol pico
- 1.6. Efeito fotovoltaico – princípios de funcionamento

2 BÁSICO DE ELETRICIDADE

- 2.1 Definição de Grandezas Elétricas;
- 2.2 Lei de OHM;
- 2.3 Associação de Resistores Série e Paralelo;
- 2.4 Circuito Série, Paralelo e Misto.

3 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

- 3.1. Células fotovoltaicas
 - 3.1.1. Silício cristalizado
 - 3.1.2. Célula de película fina



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

- 3.1.3. Tabela de eficiência
- 3.2. Módulos fotovoltaicos
 - 3.2.1. Características dos módulos fotovoltaicos
 - 3.2.1.1. Características físicas e mecânicas
 - 3.2.1.2. Características elétricas
 - 3.2.2. Condições de teste e operação
 - 3.2.3. Associação de módulos fotovoltaicos
 - 3.2.4. Painel e arranjo fotovoltaico
- 3.3. Sistemas fotovoltaicos conectados à rede (SFCR)
 - 3.3.1. Inversores ON GRID
 - 3.3.2. Painel fotovoltaico para sistema ON GRID
- 3.4. Sistemas fotovoltaicos autônomos OFF GRID
 - 3.4.1. Painel fotovoltaico OFF GRID
 - 3.4.2. Banco de baterias
 - 3.4.3. Controladores de carga
 - 3.4.3.1. Classificação
 - 3.4.3.2. Critérios de seleção



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100

ANEXO III

UNIDADE	ENDEREÇO	TELEFONE	CURSO
SENAI CABO	Rod. PE 28, s/n, Santo Inácio, Cabo de Santo Agostinho –PE	(81) 3521-0952	Sistema de Energia Solar Fotovoltaica

UNIDADE	ENDEREÇO	TELEFONE	CURSO
SENAI CABO	Rod. PE 28, s/n, Santo Inácio, Cabo de Santo Agostinho –PE	(81) 3521-0952	Informática Básica



SENAI

Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 539,
Santo Amaro 50100-000 Recife-PE

Tel. (81) 3202.5100