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

UNIDADE SENAI PAULISTA

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 em Educação a Distância (EaD), 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 2200 (dois mil e duzentos) vagas do Programa de Bolsas de Estudo do SENAI/PE, referentes aos Cursos de Aperfeiçoamento Profissional abaixo listados:

NOME DO CURSO	DATA DE INÍCIO	FORMATO
Planilha Eletrônica – Excel	04/11/2026	EaD
Conversores e Inversores	04/11/2026	EaD
Análise Exploratória de Dados e Inteligência Artificial	04/11/2026	EaD
Concepção e Design de Machine Learning	04/11/2026	EaD
Gerenciamento de Serviços de TI	04/11/2026	EaD
Fundamentos de Refrigeração e Climatização	04/11/2026	EaD
Armazenagem	04/11/2026	EaD
Recebimento de Materiais	04/11/2026	EaD
Inteligência Artificial (IA): Aplicações na Indústria	04/11/2026	EaD
Gestão da Qualidade em Laboratórios	04/11/2026	EaD
Logística Sustentável	04/11/2026	EaD
Robótica Colaborativa Aplicada	04/11/2026	EaD
Desvendando a Robótica na Indústria 4.0	04/11/2026	EaD

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 no formato de Educação a Distância (EaD).

1.3.1. Os cursos no formato EAD serão ministrados no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), que ficará disponível para acesso do aluno durante todo o período do curso.

1.3.2. O computador é de responsabilidade pessoal do aluno, não cabendo ao SENAI/PE o ônus de viabilizar ao discente qualquer forma de acesso ao curso.

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

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

1.4.2. 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 Paulista.

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) 3312-5352 ou via WhatsApp do NEP – Núcleo Pedagógico da Escola SENAI Paulista (81) 9 8215-5948.

2.3. As inscrições estarão abertas entre os dias **19/10/2026** e **01/11/2026** 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;

2.4.3. Para os cursos EAD, ter acesso a um computador com os requisitos mínimos:

2.4.3.1. Placa de áudio e caixa de som ou fone de ouvido;

2.4.3.2. Monitor com 1024 x 768 pixels (milhões de cores);

2.4.3.3. Processador equivalente a um Celeron de 1.6 Mhz ou superior;

2.4.3.4. Software leitor de PDF;

2.4.3.5. HD com 200 MB livre e 8 GB de RAM;

2.4.3.6. Internet Explorer 11 (ou superior) Firefox (versão 100 ou superior) ou Chrome (versão 100 ou superior);

2.4.3.7. Banda Larga com mínimo de 10MB;

2.4.3.8. Pacote Microsoft Office a partir da versão 2003 ou similar (exemplos: Open Office, Libre Office, entre outros).

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

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 Paulista 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 **03/11/2026.**

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, 05 de outubro de 2026.

Camila Brito Tavares Barreto
Diretora Regional SENAI

SENAI

ANEXO I

CURSO	MODALIDADE	TIPO DE MEDIAÇÃO	DURAÇÃO DO CURSO	VAGAS OFERTADAS	INÍCIO DAS AULAS	CARGA HORÁRIA DO CURSO
Planilha Eletrônica - Excel	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	100	04/11/2026	40
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8737&turma=APP.1885.001#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Coversores e Inversores	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	100	04/11/2026	40
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8739&turma=APP.1890.001#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Análise Exploratória de Dados e Inteligência Artificial	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	06 semanas	100	04/11/2026	96
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8744&turma=APP.3350.002#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						

Concepção e Design de machine Learning	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	07 semanas	100	04/11/2026	136
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8745&turma=APP.3351.003#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Gerenciamento de Serviços de TI	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	04 semanas	100	04/11/2026	80
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8743&turma=APP.2829.002#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Fundamentos de Refrigeração e Climatização	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	100	04/11/2026	40
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8746&turma=APP.3422.006#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Armazenagem	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	05 semanas	100	04/11/2026	100
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8742&turma=APP.2655.001#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Recebimento de Materiais	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	03 semanas	100	04/11/2026	50
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8741&turma=APP.2654.001#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						

Inteligência Artificial (IA): Aplicações na Indústria	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	400	04/11/2026	20
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8747&turma=APP.3752.001#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Gestão da Qualidade em Laboratórios	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	100	04/11/2026	36
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8738&turma=APP.1886.011#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Logística Sustentável	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	100	04/11/2026	40
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8740&turma=APP.2653.002#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Robótica Colaborativa Aplicada	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	02 semanas	400	04/11/2026	400
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8749&turma=APP.3788.003#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						
Desvendando a Robótica na Indústria 4.0	Aperfeiçoamento Profissional	EaD	03 semanas	400	04/11/2026	60
Link de inscrição: https://sge.pe.senai.br/framehtml/web/app/Edu/PortalProcessoSeletivo/?c=3&ps=1121&ai=8748&turma=APP.3785.001#/es/inscricoeswizard/dados-basicos						

ANEXO II

EAD – Planilha Eletrônica - Excel

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação **CARGA HORÁRIA:** 40 horas

ÁREA: Infraestrutura de Informação e Comunicação

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 14 anos e possuir conhecimentos basicos de informática

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para aplicar recursos em meio eletrônico através de software específico para criação e edição de tabelas, gráficos, cálculos e recursos para formatação/impressão.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Instituições públicas e privadas no apoio às atividades administrativas

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (40 horas)	Interface do software - Inicialização, tela inicial, ajuda, barra de ferramentas; Criação de planilha - novo documento, salvar, fechar, abrir; Lógica do Excel - célula, linha, coluna, cópia de células; Digitação e formatação de dados;	40 h

EAD – Conversores e Inversores

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 40 horas

ÁREA: Eletrônica e Automação

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e Conhecimentos de comandos elétricos ou experiênciaenesta área.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para dimensionar inversores de frequência e soft starts em aplicações industriais, de acordo com a necessidade da indústria para melhor adequação do processo industrial.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em indústrias, nos processos produtivos em geral.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (40 horas)	Inversores; Chave de partida de estado sólido – soft starter	40 h

SENAI
Rod. BR 101 Norte, Km 52,3, s/n, Paratibe
Tel. (81) 3312.5371
Site

EAD – Análise Exploratória de Dados e Inteligência Artificial Aplicada

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação **CARGA HORÁRIA:** 96 horas

ÁREA: Desenvolvimento de Sistemas

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos de informática como também conhecimentos de lógica e linguagem de programção.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para realizar análise exploratória de dados e aplicar técnicas de Inteligência Artificial, utilizando ferramentas e recursos computacionais para tratamento, interpretação e visualização de dados, programação de algoritmos de busca, otimização, correlação e regressão, apoiando a tomada de decisões e a resolução de problemas no contexto da Indústria 4.0.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Instituições públicas e privadas de qualquer segmento.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (96 horas)	1. Programação Python: 2. Fundamentos em Inteligência Artificial: 3. Fundamentos e Programação Estatística.	96 h

EAD – Concepção e Design de Machine Learning

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação **CARGA HORÁRIA:** 136 horas

ÁREA: Eletrônica e Automação

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos de lógica de programação.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para conceber, implementar e aplicar soluções de Machine Learning, preparando bases de dados para análise, utilizando algoritmos de aprendizagem supervisionada e não supervisionada, técnicas de classificação e recursos de plataformas computacionais, além de compreender fundamentos de processamento de imagens, contribuindo para a aplicação de soluções de Inteligência Artificial em diferentes contextos da Indústria 4.0.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em empresas e indústrias de qualquer segmento.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (136 horas)	1. Preparação e pré-processamento de dados; 2. Criação e validação de modelos de aprendizado de máquina; 3. Plataformas de Machine Learning; 4. Visão Computacional.	136 h

EAD – Gerenciamento de Serviços de TI

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação **CARGA HORÁRIA:** 80 horas

ÁREA: Infraestrutura de Informação e Comunicação

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de tecnologia da informação.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar no gerenciamento de serviços de Tecnologia da Informação, aplicando técnicas de planejamento, organização e gestão de serviços, considerando normas técnicas, requisitos de qualidade, saúde e segurança do trabalho e preservação ambiental, visando à estruturação, controle e melhoria dos serviços de TI nas organizações.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em empresas e indústrias de qualquer segmento.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (80 horas)	Diretrizes Empresariais; Missão; Visão; Política da qualidade; Empreendedorismo e Intraempreendedorismo; Conceito; Aplicabilidade; Ferramentas de Gerenciamento; Ciclo de PDCA; Indicadores de desempenho;Análise de indicadores; Processo de melhorias; Fundamentos de Processos;Definição de processos; Tipos de processos; Hierarquia de processos; Macroprocesso;Processo; Subprocesso e atividade; Representação gráfica de processos;Fluxograma horizontal e vertical Estrutura do processo;Gerenciamento de Serviços de TI;Planejamento;Meta; Objetivo; Condução;Melhorias;Gestão Ambiental Aplicado;Normas ambientais voltadas à área de TI;Gestão Estratégica de TI; Organização do Trabalho;Estruturas hierárquicas;Sistemas administrativos;Gestão organizacional;Postura Profissional; Proativa;Liderança; Resiliência; Serviços aplicados à manutenção; Corretiva;Preventiva;Serviços aplicados a suporte e chamados de serviços em informática; Ferramentas de gestão de suporte de chamados; Tipos de suporte de chamados;Plano de atendimento; Gerenciamento de suporte e chamados de serviços; Finalização de chamadas;Serviços aplicados em TI; Tipos;Níveis; Direcionamento; Aquisição/compra; Nível de contrato e serviços; Licenciamento de software; Documentação; Suporte e Visita Técnica; Gestão de TI (baseada nas normas associadas no ambiente de serviço de suporte TI que estão inseridas nas normas ITIL), Cobit Treinamento e Desenvolvimento Conceito Tipos Necessidades Políticas de desenvolvimento Ciclo de treinamento.	80 h

EAD – Fundamentos de Refrigeração e Climatização

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 40 horas

ÁREA: Sistemas de Energia

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos de cliamtização.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar na instalação, manutenção e reparo de sistemas de refrigeração e climatização, aplicando princípios de termodinâmica, técnicas de diagnóstico e procedimentos de manutenção, considerando requisitos de segurança, eficiência energética e atualização tecnológica, visando ao funcionamento adequado, seguro e eficiente dos sistemas.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em empresas e indústrias de que atuam no segmento de refrigeração e climatização.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (40 horas)	Temperatura •Conceito; •Escalas termométricas (Celsius, Fahrenheit, Kelvin e Rankine); •Cálculo para conversão de escalas termométricas; •Tipos de termômetros: analógico e digital (álcool, mercúrio, pressão x volume, variação de cor, dilatação sólida, sensores PTC e NTC, pirômetros); • Calor; •Conceito; •Unidades de calor (caloria, BTU e Joule); •Cálculo de fatores de conversão de unidades; •Transmissão de calor; •Condução; •Convecção natural e forçada; •Irradiação ou radiação; •Calorimetria; •Lei zero da termodinâmica; •Estados e fases da matéria; •Calores sensível e latente; •Capacidade Térmica e unidades (Kcal/h, BTU/h e TR); •Isolação Térmica (tipos de isolantes, coeficientes de troca térmica); • Pressão; •Conceito: relação força e área; •Pressão atmosférica; •Manométrica ou relativa; •Absoluta e negativa ou vácuoUnidades usuais de pressão; •Bar; •Libra-força por polegada quadrada e milímetros de mercúrio; •Pascal; •Torricelli; •Quilograma-força por centímetro quadrado e metro de coluna d'água; •Cálculos de fatores para conversão de unidades; •Tipos e utilização de medidores de pressão; •Manômetros do tipo Bourdon; •Vacuômetros; •Conjuntos manifold analógicos e digitais; • Princípios de refrigeração e climatização; •Histórico da refrigeração (conservação de alimentos e conforto térmico); •Absorção e liberação de calor na mudança de estado físico; •Relação pressão e temperatura; • Ciclo de refrigeração a compressão de vapor; •Ciclo termodinâmico; •Componentes básicos.	40 h

EAD – Armazenagem

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 100 horas

ÁREA: Gerencial

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de logística.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar nos processos de armazenagem, aplicando procedimentos de recebimento, movimentação, organização, inventário, expedição e separação de pedidos, utilizando sistemas de controle, como o WMS, e técnicas de gestão de materiais e embalagens, visando à acuracidade dos estoques, identificação e tratamento de não conformidades e eficiência das operações logísticas, considerando os requisitos de segurança no manuseio de materiais e produtos perigosos.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Empresas de diversas áreas de atuações em logística.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (100 horas)	• Processo de armazenagem • Embalagens • Recebimento • Examinar consistência entre os saldos (fiscal e físico) • Executar o inventário conforme o planejado • Identificar a capacidade das embalagens • Identificar a ocorrência de acuracidade ou de não conformidade • Identificar a sequência de expedição de acordo com as prioridades • Identificar as sistemáticas de picking (separação de pedidos) de acordo com a determinação da empresa • Identificar ficha técnica de veículos e equipamentos • Identificar não conformidades • Identificar os materiais na área de expedição • Identificar os materiais na área de recebimento • Identificar situações prioritárias de recebimento • Identificar tipos, características e funções das embalagens • Inspecionar as embalagens no recebimento quanto às suas condições de uso • Interpretar os documentos de requisição e liberação de embalagens, materiais e cargas • Manipular produtos perigosos durante o processo de armazenagem • Operar softwares de controle de o Não conformidades • Software o Warehouse Management System (WMS) • Movimentação de materiais o Requisições de materiais: solicitação de liberação de mercadoria • Expedição Sistemática de picking • Inventário	100 h

SENAI
Rod. BR 101 Norte, Km 52,3, s/n, Paratibe
Tel. (81) 3312.5371
Site

EAD – Recebimento de Materiais

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 50 horas

ÁREA: Gerencial

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de logística.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar no recebimento de materiais, aplicando procedimentos de conferência, identificação, contagem e controle de materiais diversos, considerando suas características e condições de recebimento, utilizando sistemas como o WMS e outros recursos tecnológicos, bem como procedimentos de distribuição e *cross docking*, visando à conformidade, segurança e eficiência dos processos de recebimento e movimentação de materiais, de acordo com o plano logístico e as características da organização.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Empresas de diversas áreas de atuações em logística.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (50 horas)	Materiais diversos e suas características; Líquidos comuns; Líquidos inflamáveis; Gasosos; Sólidos; Recebimento de materiais; Manual; Automático; Processos de Recebimento; Conferência entre nota fiscal e produto ou material físico recebido; Contagem física; Sistema WMS no processo de recebimento ou outro software de semelhante utilidade; Distribuição sem armazenagem prévia: controle no recebimento (O Cross Dock na Logística de expedição); Conhecendo o plano de logística de recebimento; Procedimentos conforme a natureza do negócio.	50 h

EAD – Inteligência Artificial (IA): Aplicações na Indústria

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação **CARGA HORÁRIA:** 20 horas

ÁREA: Desenvolvimento de Sistemas

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de tecnologia da informação.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar na programação de sistemas de automação integrados a banco de dados, desenvolvendo competências técnicas, sociais, de diagnóstico de falhas e de organização metodológica, em alinhamento com as demandas do mercado de trabalho para técnicos da área.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em empresas e indústrias de qualquer segmento

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (20 horas)	- Aprendizagem de Máquina - Principais Subáreas da Inteligência Artificial - Agentes Inteligentes - Sistemas Especialistas - Conceituais de Aplicações na Indústria - Aplicação Prática de IA: Sistema de Recomendação	20 h

EAD – Gestão da Qualidade em Laboratórios

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Gestão e Negócios **CARGA HORÁRIA:** 36 horas

ÁREA: Gerencial

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de laboratório e gestão da qualidade.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar e aplicar princípios e conceitos adotados na implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade em laboratórios, através da correta interpretação dos requisitos normativos da ABNT NBR ISO/IEC 17025.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Nas indústrias no setor da qualidade, laboratórios de ensaios e calibração.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (36 horas)	ISO 17025 - Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração - Leitura e Interpretação - Visão geral da ISO/IEC; - Princípios e conceitos relacionados a Sistemas de Gestão da Qualidade; - Interpretação dos requisitos normativos e sua aplicação;	36 h

EAD – Logística Sustentável

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 40 horas

ÁREA: Gerencial

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de logística.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar na logística sustentável, aplicando tecnologias e práticas voltadas à sustentabilidade nos processos logísticos, considerando a legislação ambiental, os impactos ambientais das atividades logísticas, o uso de embalagens retornáveis e os princípios da logística reversa, visando à redução dos impactos ambientais, ao uso eficiente dos recursos e à adoção de práticas logísticas mais sustentáveis.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Empresas de diversas áreas de atuações em logística.

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (40 horas)	Tecnologias Aplicadas à Logística Sustentável; Tecnologia de Produção mais Limpa Educação ambiental e sustentabilidade; Legislação ambiental (NR 9 e NR 25); OLPC Operações Logísticas Potencialmente Contaminadoras; Impactos negativos da atividade logística; Embalagens retornáveis; Logística reversa.	40 h

EAD – Robótica Colaborativa Aplicada

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 40 horas

ÁREA: Eletrônica e Automação

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de tecnologia da informação.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar no planejamento de requisitos para implantação de robôs colaborativos em células robotizadas e na programação de sistemas colaborativos com foco em aplicação industrial.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em empresas e indústrias de qualquer segmento

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (40 horas)	- Braços Robóticos Industriais - Requisitos para Colaboração de Robôs - Estrutura Física de uma Célula Robótica Colaborativa	40 h

SENAI
Rod. BR 101 Norte, Km 52,3, s/n, Paratibe
Tel. (81) 3312.5371
Site

EAD – Desvendando a Robótica na Induústria 4.0

DADOS GERAIS

MODALIDADE: Aperfeiçoamento

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais **CARGA HORÁRIA:** 60 horas

ÁREA: Eletrônica e Automação

Pré-requisitos: Ensino Fundamental Concluído, possuir 16 anos e possuir conhecimentos basicos na área de tecnologia da informação.

OBJETIVO

O curso tem o objetivo de orientar o profissional para atuar nas indústrias apartir de conceitos básicos de robótica aplicados à Indústria 4.0, explorando suas técnicas, aplicações e cenários propícios, visando maior eficiência, inovação e competitividade nos processos industriais.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Em empresas e indústrias de qualquer segmento

ITINERÁRIO FORMATIVO

	Unidade Curricular	Carga Horária
Módulo Único (60 horas)	- A indústria 4.0 e a transformação da Produção - Robótica Aplicada a Indústria - Simulação e Controle com Arduino na perspectiva Industrial	60 h

ANEXO III

UNIDADE(PÓLO)	ENDEREÇO	TELEFONE	CURSO
PAULISTA -PE	Escola Técnica Senai PAULISTA Rodovia BR 101-km 52,3, S/N, Arthur Lundgren II, CEP:53.417-710, Paulista – PE	(81) 98215-5948 Central de Atendimento Paulista	Todos os cursos serão acessados pelo ambiente virtual de aprendizagem (AVA), sem necessidade encontros presenciais.