

DESCRITIVO DE CURSO QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL BÁSICA

APRENDIZAGEM INDUSTRIAL BÁSICA EM ASSISTENTE DE PRODUÇÃO

EIXO TECNOLÓGICO GESTÃO E NEGÓCIO

**Revisão 01 – Adequação do Módulo de Educação para o Trabalho e
Módulo Específico**

Outubro - 2025

SUMÁRIO

1 DADOS DO CURSO	3
2 REQUISITOS DE ACESSO AO CURSO	3
3 PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO	3
4 MATRIZ CURRICULAR	4
5 ORGANIZAÇÃO INTERNA DAS UNIDADES CURRICULARES	5
6 COMPLEMENTAÇÃO PRÁTICA.....	7

1 DADOS DO CURSO

PLANO DE CURSO: APRENDIZAGEM INDUSTRIAL BÁSICA	
Qualificação	Básica em Assistente de Produção
Carga Horária	476 horas
CBO	4142 – 10 – Apontador de Produção
Eixo Tecnológico	Gestão e Negócio

2 REQUISITOS DE ACESSO AO CURSO

O curso destina-se a atender jovens, de ambos os性os, na faixa etária de 18 a 21 anos, que estejam cursando a partir do 9º ano do ensino fundamental ou tenham concluído o ensino médio (ou equivalente).

Os alunos poderão ingressar nos cursos por meio de processo seletivo do SENAI ou serão encaminhados pelas empresas na condição de aprendizes. As empresas poderão encaminhar os aprendizes tanto para as turmas ofertadas pelo SENAI (editais), no período de reserva de vaga, ou para turmas exclusivas (extra edital), atendendo aos critérios de idade e escolaridade definidos pelo curso.

As informações referentes aos processos seletivos e critérios de acesso aos cursos serão apresentados através de edital, que estará disponível para acesso dos candidatos.

3 PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

COMPETÊNCIAS GERAIS DO EGRESO DO CURSO DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL BÁSICA EM ASSISTENTE DE PRODUÇÃO

O Catálogo Nacional de Cursos de Aprendizagem descreve as seguintes possibilidades de atuação:

Apontam a produção e controlam a frequência de mão de obra. Acompanham atividades de produção, conferem cargas e verificam documentação. Preenchem

relatórios, guias, boletins, plano de carga e recibos. Controlam movimentação de carga e descarga nos portos, terminais portuários e embarcações. Podem liderar equipes de trabalho.

4 MATRIZ CURRICULAR

INSTITUIÇÃO: SENAI DR-BA CURSO: Aprendizagem Industrial de Nível Básico em Assistente de Produção CARGA HORÁRIA TOTAL: 476 horas VIGÊNCIA: 2015 <i>Elaborada conforme legislação vigente.</i>			
Módulo	Unidades Curriculares	Carga horária teórico-prática	Certificação
Módulo I Educação para o Trabalho	Fundamentos da Comunicação e Informação	20	Prosseguimento de Estudos
	Relações Socioprofissionais, Cidadania e Ética	20	
	Saúde e Segurança do Trabalho	20	
	Raciocínio Lógico e Análise de Dados	20	
	Transformação Digital no Setor Industrial	20	
	Planejamento e Organização do Trabalho	20	
Subtotal		120 h	
Módulo II Específico	Sistemas Produtivos	40	Qualificação Profissional Básica em Assistente de Produção (CBO 4142-10 – Apontador de Produção)
	Logística e Layout Industrial	48	
	Transporte e Distribuição	32	
	Movimentação e Armazenagem	40	
	Planejamento e Controle da Produção	40	
	Controle de Produção e Indicadores de Desempenho	32	
	Segurança Operacional na Produção	24	
	Controle e Registro de Produção	24	
	Fundamentos da Qualidade	52	
	CEP e Cronoanálise	24	
Subtotal		356 h	
Total		476 h	

5 ORGANIZAÇÃO INTERNA DAS UNIDADES CURRICULARES

MÓDULO DE EDUCAÇÃO PARA O TRABALHO – 120 HORAS

UNIDADE CURRICULAR: FUNDAMENTOS DA COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO
Carga Horária: 20 horas
Objetivo Geral: Desenvolver capacidades básicas que permitam ao educando empregar os princípios normativos básicos da Língua Portuguesa na comunicação oral e escrita. Interpretar ideias e informações contidas em textos informativos e literários, realizar pesquisas e aplicar os princípios e recursos da informática básica na elaboração de textos e uso da web.
UNIDADE CURRICULAR: RELAÇÕES SOCIOPROFISSIONAIS, CIDADANIA E ÉTICA
Carga Horária: 20 horas
Objetivo Geral: Desenvolver capacidades básicas que permitam ao educando reconhecer as relações socioprofissionais tendo em vista os direitos trabalhistas e previdenciais, além das questões de ética e cidadania.
UNIDADE CURRICULAR: SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO
Carga Horária: 20 horas
Objetivo Geral: Desenvolver capacidades básicas que permitam ao educando reconhecer o papel do trabalhador no cumprimento das normas ambientais, de saúde e segurança, além da importância de medidas de prevenção de acidentes, no exercício do trabalho.
UNIDADE CURRICULAR: RACIOCÍNIO LÓGICO E ANÁLISE DE DADOS
Carga Horária: 20 horas
Objetivo Geral: Desenvolver, por meio de capacidades básicas, soluções matemáticas para diferentes situações-problema da área, considerando diferentes contextos e a análise de dados.
UNIDADE CURRICULAR: TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NO SETOR INDUSTRIAL
Carga Horária: 20 horas
Objetivo Geral: Desenvolver capacidades básicas que permitam o educando compreender as transformações digitais que ocorrem no setor industrial a partir das tecnologias habilitadoras que suportam o avanço tecnológico.
UNIDADE CURRICULAR: PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO
Carga Horária: 20 horas
Objetivo Geral: Desenvolver capacidades básicas que permitam o educando planejar e organizar as atividades do trabalho, tendo em vista as diferentes estruturas e sistemas de organização do trabalho, bem como desenvolver capacidades profissionais e de autoconhecimento que propiciem a tomada de decisão e possa resultar em um projeto pessoal de vida e carreira.

MÓDULO ESPECÍFICO - 356 HORAS

UNIDADE CURRICULAR: SISTEMAS PRODUTIVOS	CH: 40 h
Objetivo Geral: Proporcionar o entendimento, planejamento e controle de sistemas produtivos, aplicando conceitos estratégicos e técnicas de gestão de estoques, com o intuito de otimizar o desempenho da produção e atender às demandas do mercado.	

UNIDADE CURRICULAR: LOGÍSTICA E LAYOUT INDUSTRIAL	CH: 48 h
Objetivo Geral: Compreender e aplicar os conceitos e técnicas fundamentais da logística e do layout industrial, promovendo o entendimento da gestão da cadeia de suprimentos e do planejamento de layout de forma integrada.	

UNIDADE CURRICULAR: TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	CH: 32 h
Objetivo Geral: Desenvolver estratégias para o planejamento, operação e gestão de sistemas de transporte e distribuição, alinhando as decisões logísticas às necessidades do mercado e às melhores práticas de gestão.	
UNIDADE CURRICULAR: MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM	CH: 40 h
Objetivo Geral: Desenvolver estratégias para o planejamento, operação e gestão de sistemas de transporte e distribuição, alinhando as decisões logísticas às necessidades do mercado e às melhores práticas de gestão.	

UNIDADE CURRICULAR: PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	CH: 40 h
Objetivo Geral: Desenvolver competências para elaborar especificações de demanda, planejar e controlar a produção, considerando a capacidade produtiva e a eficiência operacional, de modo a atender aos padrões de produtividade e qualidade exigidos no setor industrial.	

UNIDADE CURRICULAR: CONTROLE DA PRODUÇÃO E INDICADORES DE DESEMPENHO	CH: 32 h
Objetivo Geral: Compreender e aplicar técnicas de controle da produção e análise de indicadores de desempenho, utilizando ferramentas para monitorar, registrar e propor melhorias contínuas nos processos produtivos.	

UNIDADE CURRICULAR: SEGURANÇA OPERACIONAL NA PRODUÇÃO	CH: 24 h
Objetivo Geral: Compreender e aplicar práticas de segurança operacional voltadas às atividades de acompanhamento, controle e apontamento da produção, visando à prevenção de acidentes, à integridade física das pessoas e à preservação dos equipamentos e materiais no ambiente produtivo.	

UNIDADE CURRICULAR: CONTROLE E REGISTRO DE PRODUÇÃO	CH: 24 h
Objetivo Geral: Registrar e controlar as informações de produção, garantindo a rastreabilidade dos dados e a comunicação eficiente entre os setores produtivos, de manutenção e gestão.	

UNIDADE CURRICULAR: FUNDAMENTOS DA QUALIDADE	CH: 52 h
Objetivo Geral: Compreender os fundamentos e a importância da qualidade no contexto organizacional, aplicando conceitos, sistemas e ferramentas de gestão da qualidade para analisar, solucionar problemas e promover a melhoria contínua de processos, alinhadas às melhores práticas de mercado.	
UNIDADE CURRICULAR: CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO E CRONOANÁLISE	CH: 24 h
Objetivo Geral: Aplicar os fundamentos do Controle Estatístico de Processos (CEP) e da Cronoanálise como ferramentas para otimizar a gestão de processos produtivos, promovendo a melhoria da qualidade e eficiência.	

6 COMPLEMENTAÇÃO PRÁTICA

O aluno que firmar contrato de aprendizagem realizará ainda uma etapa prática nas instalações da empresa (empregador). A carga horária dessa fase será definida pela empresa, respeitando os dois critérios abaixo:

- A fase escolar (SENAI) não poderá ser inferior a 30% nem superior a 50% da carga horária total do programa (fase escolar e etapa prática na empresa).
- O contrato de aprendizagem não pode ultrapassar 24 meses.