



Proposta Comercial
Curso de Capacitação
Área de Costura
Ilhota

Ano 2026

Dezembro/2025
Itajaí/SC

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Ilhota
Secretaria de Municipal de Indústria e Comércio
CNPJ: 83.102.301/0001-53

EXECUTORES: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI
CNPJ: 03.774.688/0009-04

PROPOSTA DE ATENDIMENTO

Quem somos: O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) tem como objetivo estimular a inovação industrial por meio da educação, consultoria, pesquisa aplicada e serviços técnicos e tecnológicos que são decisivos para a competitividade das empresas do Estado e do Brasil.

É um dos cinco maiores complexos de educação profissional do mundo e o maior da América Latina e reconhecido como modelo de educação profissional, pela qualidade dos serviços que promove e pela aposta em formatos educacionais diferenciados e inovadores, que capacitam profissionais em cursos presenciais e à distância, formando trabalhadores aptos a contribuir para o desenvolvimento da indústria e da comunidade.

Objetivo: Capacitar pessoas para o Mercado de trabalho

Público alvo: Municípios de Ilhota - SC

Infraestrutura: Local Fornecido pela Prefeitura

Local de Realização: Ilhota - SC

DIRETRIZES DE EDUCAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO

Pré-requisitos

- A oficina adotará atividades práticas como foco principal, atendo-se aos conceitos mínimos necessários para desenvolvimento.
- Os alunos estarão sujeitos aos estatutos e regimentos do SENAI.
- Serão realizados encontros, conforme calendário de aplicação aprovado junto a prefeitura, conforme disponibilidade do professor.
- A frequência mínima obrigatória para aprovação do estudante deverá ser igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) sobre o total de horas as quais o estudante estiver cursando, de acordo com a legislação vigente.
- Será considerado aprovado o estudante que, ao final do curso demonstrar seus conhecimentos, habilidades e atitudes, conforme regras específicas atingindo a média no mínimo 7,0.
- A emissão dos certificados está condicionada ao envio dos dados dos participantes (estudantes) pela prefeitura antes do início de cada turma (24h) para que sejam feitos os registros escolares (será compartilhada uma planilha para preenchimento da Prefeitura com as informações necessárias para o cadastro do aluno).

RESPONSABILIDADES SENAI

O **SENAI** irá providenciar as 21 máquinas:

- 04 cobertura (02 cilíndricas e 02 planas)
- 08 overlock com arremate (convencional)
- 08 retas eletrônicas
- 01 zero max DD

Período: 10 meses

Fornecimento de insumos básico como agulhas, tesouras, réguas.

RESPONSABILIDADES PREFEITURA

Espaço físico para montagem de laboratório de costura para 21 máquinas de costura, bancada de trabalho para corte e modelagem, com boa luminosidade.

Cadeiras para as 21 máquinas de costura.

Instalação elétrica para as máquinas.

Instalações sanitárias para uso dos participantes;

Água potável para consumo;

Divulgação e captação de alunos para os cursos

Inscrições via Prefeitura

Formatura

RESPONSABILIDADES DOS INSUMOS

Os materiais/insumos (linhas, tecidos, acabamentos, entre outros) utilizados nas aulas de modelagem e costura básica, modelagem e costura moda praia e modelagem e costura lingerie serão de responsabilidade da Prefeitura que irá disponibilizar conforme solicitação do professor no decorrer das aulas. Os materiais deverão ser entregues antes do início de cada curso/oficina para não comprometer o aprendizado e andamento do curso.

Para o curso de manutenção de máquinas de costura a Senai será responsável pelos insumos/materiais necessários para o curso.

CURSO DE MODELAGEM E COSTURA – 200h

UNIDADES CURRICULARES:

MODELAGEM COSTURA BÁSICA – 44h

Introdução a costura básica - Segurança para a costura: Postura na máquina; Máquinas: Tipos. Funcionalidade. Usabilidade; Equipamentos e Acessórios: Aparelhos (bainha, cóis, viés, friso, entre outros). Agulhas. Calcadores; Costura: Passamento de fios. Regulagem de pontos. Domínio de máquinas de costura. Confecção de peças do vestuário.

Fundamentos da modelagem - Materiais e equipamentos utilizados na modelagem plana manual; Anatomia humana e ergonomia aplicada ao vestuário; Tabelas de

medidas do corpo humano (Normas técnicas); Tecidos: Tipos. Características; Construção de Bases: camiseta, saias, entre outros.

COSTURA BÁSICA – 48h

Máquina reta: Passamento de linhas; Regulagem de tensão das linhas; Trocar de calcador e agulha; Pregiar bolso, etiquetas; Pesponto de recortes, golas, cavas, decotes; Costura de decote V, decote redondo, pesponto largo e estreito; Bainha de barra em tecido fino plano; Tombar debrum; Fazer gola; Pregiar elástico com pé, pregiar elástico manual e pespontar elástico; Pregiar presilhas; Fazer quadrado peitilho com e sem X; Pregiar bojo; Pregiar zíper; Fazer martingale; Fazer punho; Pregiar punho; Pespontar couro, pregiar couro; Fazer pregas; Franzir; Pregiar cadarço; Pregiar renda; Pregiar tule; Pregiar paetê.

Máquina Overlok: Passagem de linhas; Regulagem da tensão das linhas; Troca de agulha, regulagem da pressão calcador; Fechamento de lateral, pregiar mangas, emendar recortes; Arremates de mangas; Pregiar debrum em cava de manga e decotes no aparelho manual; Fechar calça, laterais e entrepernas; Pregiar cócs nas calças e saias; Fazer bainha ponto saco; Pregiar golas em V; Fechar tule; Fechar paetê; Fechar couro; Fechar chiffon; Pregiar retilínea nos punhos; Pregiar gola de retilínea; Fechar peça com elástico embutido, vestido e blusas; Fechar franzido; Arremate de ombros.

Máquina cobertura: Passamento de linhas; Regulagem de tensão das linhas; Troca de agulha; Regulagem da pressão do calcador diferencial; Fazer bainha de mangas aberta e anel na cobertura frente fechado e refiladeira; Fazer bainha barra em anel, aberta na cobertura frente fechada, refiladeira; Passar debrum cobertura frente aberta, várias bitolas uma agulha, duas agulhas, três agulhas, trançador e vários aparelhos uma vira duas viras sem viras; Pespontar recortes na cobertura, frente fechada com: uma agulha, duas agulhas, três agulhas com ou sem trançador; Regulagem de aparelhos; Regulagem dos guias do pesponto; Pespontar cócs das calças.

MODELAGEM MODA PRAIA – 20h

Materiais e equipamentos utilizados na modelagem plana manual; Anatomia humana e ergonomia aplicada ao vestuário; Tabelas de medidas do corpo humano (Normas técnicas); Tecidos: Tipos. Características; Construção de Bases: camiseta, saias, entre outros. Técnicas para modelar o maiô com decote profundo nas costas e na frente. Como garantir o suporte e conforto ao usar peças com grande abertura nas costas. Modelagem do maiô cavado, criando um ajuste confortável e ao mesmo tempo ousado. Dicas de costura para não danificar o tecido elástico e como evitar que o maiô fique frouxo. Técnicas de modelagem para trabalhar com recortes geométricos e sobreposições de tecido. Como trabalhar com diferentes formas para criar efeitos visuais e manter a integridade do molde.

COSTURA MODA PRAIA – 28h

Introdução à costura moda praia: Visão geral da costura para moda praia, suas particularidades e desafios. A importância dos acabamentos para garantir o conforto, o caimento e a durabilidade das peças. Tecido e Materiais. Tecidos mais usados em moda praia: Lycra, elastano, poliamida, neoprene, malha e poliéster. Como escolher o tecido certo para cada peça (biquíni, maiô, sunga, saída de praia). Importância do **forro**, elasticidade do tecido e características dos materiais. Ferramentas necessárias para costura. Máquinas de costura (máquinas industriais vs. caseiras). Agulhas e linhas adequadas para tecidos elásticos (agulha para tecidos finos e elastano). Tesouras, régua e giz de alfaiate. Fitas métricas, alfinetes e clips para tecidos elásticos.

Costura de biquínis: Top Cortininha: Como cortar o tecido e preparar o molde do top cortininha. Técnicas de costura para o ajuste das alças e amarrações. Como fazer acabamentos nas extremidades e aplicar elástico sem marcar o tecido.

Top Tomara que Caia: Costura do top sem alças, com foco na sustentação. Técnicas para aplicar bojos e garantir que o top tenha bom suporte. Costura de elásticos e acabamentos sem deixar marcas.

Top Triangular: Como montar o top triangular tradicional e suas variações. Técnicas de costura para garantir um ajuste confortável e sem aperto. Como costurar as tiras de forma segura e sem que fiquem tortas ou frouxas.

Costura de Calcinhas de Biquíni: Calcinha de Lado Amarrado. Costura da calcinha com amarração lateral (usando fita de lycra ou elástico). Técnicas para evitar que o elástico marque a pele e garantir o conforto.

Calcinha de Cintura Alta: Como costurar a calcinha de cintura alta para dar mais cobertura na região abdominal. Dicas para garantir que a calcinha de cintura alta se ajuste bem, sem ficar apertada.

Costura de maiôs: Maiô com Decote Frontal e nas Costas: Técnicas para costurar o maiô com decote profundo nas costas e na frente. Como garantir o suporte e conforto ao usar peças com grande abertura nas costas.

Maiô Cavado: Costura do maiô cavado, criando um ajuste confortável e ao mesmo tempo ousado. Dicas de costura para não danificar o tecido elástico e como evitar que o maiô fique frouxo.

MODELAGEM E COSTURA LINGERIE – 60h

Materiais e Equipamentos Necessários: Tecidos: Renda, seda, microfibra, cetim, lycra, algodão e outros tecidos ideais para peças de lingerie. Elásticos: Tipos e como aplicá-los de maneira eficaz nas peças. Fios e Agulhas: A escolha do tipo de linha e agulha, considerando as características dos tecidos e a durabilidade da peça. Máquina de costura: Como utilizar diferentes tipos de máquinas, desde as domésticas até as industriais.

Técnicas Básicas de Costura para Lingerie: Costura reta e pesponto: Fundamentos de costura para unir as partes principais do lingerie. Costura com elasticidade: Técnicas para garantir que a lingerie se ajuste ao corpo sem danificar o tecido. Pontos de ziguezague: Utilização desses pontos para garantir flexibilidade e resistência em tecidos elásticos. Acabamento de bordas: Como aplicar elásticos e fitas de viés para um acabamento perfeito e confortável.

Escolha e Preparação dos Materiais: Análise do tecido: Como verificar a elasticidade e a qualidade dos materiais antes de iniciar a confecção. Cálculo de medidas: Como tirar as medidas corretamente para garantir o ajuste perfeito das peças. Compra de materiais: Onde adquirir materiais de qualidade e como avaliar fornecedores.

Confeccionando Sutiãs: Sutiãs com aros: Técnicas para inserir corretamente os aros, garantindo suporte e conforto. Sutiãs sem aros: Como criar modelos sem aros que ainda ofereçam suporte e moldem os seios de forma natural. Alças e fechos: Como aplicar alças ajustáveis e fechos que garantam a durabilidade e praticidade das peças.

Técnicas Avançadas - Aplicação de Detalhes Decorativos: Rendas e bordados: Como aplicar rendas de maneira precisa e criativa para dar um toque sensual. Laços e fitas: Como adicionar laços de cetim e fitas para dar charme e delicadeza. Pedras e apliques: Uso de detalhes como pedras e pérolas para personalizar as peças de lingerie.

CURSO DE MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS DE COSTURA – 120h

UNIDADE CURRICULAR:

Manutenção de Máquina de Costura Industrial: Sistema de partida e frenagem do motor; Transmissão de movimento; Metrologia: paquímetro; Regulagem do excêntrico; Transporte ou empelente; Diferenças entre máquinas de cada fabricante; Componentes das máquinas; Regulagem de tamanho de ponto; Regulagens de tensão de fios ou linhas; Tipos de Lançadeiras; Tipos de loopers; Regulagens das máquinas de costura industrial; Máquinas de costura industrial: Tipos. Modelos. Características; Montagens; Troca de peças danificadas; Desmontagens.

Fundamentos da Manutenção de Máquina de Costura Industrial: Sistemas de formação de pontos; Catálogos técnicos; Saúde e Segurança no trabalho (Equipamentos de Proteção Individual e Equipamentos de Proteção Coletiva); Tipos de agulhas, tecidos, fios e linhas; Classificação de lubrificantes: funções e aplicações; Tipos de manutenção: preditiva, preventiva, corretiva; Técnicas de regulagens de: lançadeiras, parada da máquina, transporte, barra de agulha; Nomenclatura dos componentes das máquinas; Classificação das máquinas de costura.

INVESTIMENTO:

Oficina	CH	Qtde Turmas	Valor por turma	Valor Total
Curso de Modelagem e Costura	200h	02	R\$ 94.761,03	R\$ 189.522,06
Curso Mecânico de Máquinas de Costura	120h	01	R\$ 50.839,19	R\$ 50.839,19
Total		03		R\$ 240.361,25
Obs.: Turmas com até 20 alunos				

*Valor considerando o Adicional de deslocamento para o atendimento in company no município sem os insumos necessários para a realização das aulas. O valor está considerando aulas de 04h cada rso/oficina.

TOTAL INVESTIMENTO: R\$ 240.361,25

Cronograma de execução: - Sugestão

Costura Básica:

Turma 01: Período: 02/03/2026 a 08/06/2026

Turma 02: Período: 27/07/2026 a 27/11/2026

Aulas: 2ª, 4ª, 6ª

Horário: 18:30h às 22:30h

Manutenção Máquinas de Costura:

Turma 01: Período: 07/04/2026 a 23/07/2026

Aulas: 3ª e 5ª

Horário: 18:30h às 22:30h

Condições de pagamento: Faturamento será feito por produção durante o período de execução dos cursos, sendo emitida a nota fiscal nos meses em que os cursos estão sendo executados. (Exemplo: duração do curso/oficina 02 meses, serão emitidas 02 notas fiscais; duração 01 mês, será emitida 01 nota fiscal).

Proposta Comercial



Itajai, 01 de dezembro de 2025.

Silvana Meneghini
Gerente Executiva SESI SENAI e IEL
Região Vale do Itajai Mirim
(47) 3251-8900

Carina Gottardi Imhof
Assessoria de Gestão Comercial
Regional Vale do Itajai Mirim
(47) 3251-8915