



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 138/2022 - PML**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 029/2022 - PML**

**1. CAUSA ENSEJADORA DA DISPENSA:**

Dispensa de licitação, com base no art. 24, inciso XIII, da Lei 8.666/93.

**2. OBJETO DO CONTRATO:**

Contratação do **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**, inscrito no CNPJ nº 03.774.688/0010-46, com sede na Rua Frei João, nº 400, Centro, Luzerna/SC, neste ato representado por sua Gerente Executiva Regionais Alto Uruguai e Centro Oeste, SILVANA MENEZHINI, destinado a **prestação de serviços técnicos especializados de ensino, referente a ministração de cursos que compõe a matriz curricular do Programa de Iniciação Profissional do SENAI, para os alunos do 7º, 8º e 9º ano do ensino fundamental da Escola Municipal São Francisco, durante o ano letivo de 2023.**

**2.1. Da execução contratual**

Os serviços ora contratados contemplam a realização dos seguintes níveis de qualificação, para atendimento de 13 turmas, conforme proposta abaixo:

## 7º ANO – MUNDO DO TRABALHO

- Número de turmas: 03 turmas.
- Carga horária por turma: 108 horas.
- Pré requisito: 12 anos completos.
- Local de realização: SENAI Luzerna.
- Início e término previstos: Março à Novembro de 2023.
- Dia da semana: A definir.
- Horário:
  - Matutino: 07h30min – 11h15min.
  - Vespertino: 13h30min – 17h15min.

### FERRAMENTAS GOOGLE

Carga Horária: 36h

Conhecimentos:

- Google Sala de Aula;
- Gmail;
- Google Drive;
- Google Agenda;
- Google Sites.

### CRIAÇÃO DE MATERIAIS EDUCACIONAIS CRIATIVOS

Carga Horária: 36h

Conhecimentos:

- Conceitos básicos de informática;
- Criação de materiais visuais criativos;
- Aplicativos educacionais para melhoria do desempenho escolar;
- Técnicas e edição de fotografias;
- Aplicativos para edição de vídeo.

### ELETRICIDADE BÁSICA

Carga Horária: 36h

Conhecimentos:

- Eletricidade básica;
- Grandezas elétricas;
- Circuitos elétricos;
- Corrente contínua e alternada;
- Instalações elétricas residenciais.

**SESI SENAI**



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

## 8º ANO – MUNDO DO TRABALHO

- Número de turmas: 02 turmas.
- Carga horária por turma: 135 horas.
- Pré requisito: 12 anos completos.
- Local de realização: SENAI Luzerna e Joaçaba.
- Início e término previstos: Fevereiro à Dezembro de 2023.
- Dia da semana: A definir.
- Horário:
  - Matutino: 07h30min – 11h15min.
  - Vespertino: 13h30min – 17h15min.



### AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL BÁSICA

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Interruptores, iluminação e tomadas;
- Botoeira;
- Sirenes;
- Sensor para acionamento de iluminação;
- Acionamento de motores de pequeno porte;
- Receptor para controle remoto;
- Programador horário.



### INTRODUÇÃO A MECÂNICA INDUSTRIAL

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Utilização de ferramentas portáteis;
- Usinagem convencional;
- Ajustagem mecânica;
- Ferramentas para montagem de conjuntos mecânicos;
- Preparação e pintura de superfícies;
- Instrumentos de medição;
- Leitura e interpretação de desenhos técnicos.



### CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Empreendedorismo: conceitos e características;
- Organização financeira para qualidade de vida;
- Ferramentas da inovação;
- Elaboração de Plano de Negócios;
- Mapa de Modelo de Negócios (CANVA);
- Conceitos básicos sobre investimentos, taxas de juros e porcentagem.

SESI SENAI

## 8º ANO – PRÁTICAS EXPERIMENTAIS

- Número de turmas: 02 turmas.
- Carga horária por turma: 135 horas.
- Pré requisito: 12 anos completos.
- Local de realização: SENAI Luzerna.
- Início e término previstos: Fevereiro à Dezembro de 2023.
- Dia da semana: A definir.
- Horário:
  - Matutino: 07h30min – 11h15min.
  - Vespertino: 13h30min – 17h15min.



### CIÊNCIA EXPERIMENTAL TECNOLÓGICA

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Investigar organismos vivos e sua aplicação em diferentes contextos sociais e econômicos;
- Investigar e aplicar tecnologias sustentáveis;
- Elaborar atividades de criação e desenvolvimento de projetos acessíveis relacionados com biotecnologia, com objetivo de estudar organismos vivos.



### MATEMÁTICA APLICADA ÀS PROFISSÕES

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Situações-Problema relacionadas ao dia-a-dia e às práticas profissionais;
- Linguagem matemática utilizando aplicativos e algoritmos de baixa complexidade;
- Grandezas e medidas;
- Raciocínio lógico;
- Conceitos sobre sistema financeiro;
- Transformações de unidades.



### COMUNICAÇÃO CRIATIVA

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Técnicas de apresentação utilizadas em apresentações, gravações, reuniões e lives;
- Exercícios e técnicas de *Storytelling* para aprender como falar diante do público e se apresentar de forma envolvente e confiante.
- Aplicativos para edição de vídeos e criação de animações.

SESI SENAI



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

## 9º ANO – MUNDO DO TRABALHO

- Número de turmas: 03 turmas.
- Carga horária por turma: 135 horas.
- Pré requisito: 12 anos completos.
- Local de realização: SENAI Luzerna.
- Início e término previstos: Fevereiro à Dezembro de 2023.
- Dia da semana: A definir.
- Horário:
  - Matutino: 07h30min – 11h15min.
  - Vespertino: 13h30min – 17h15min.



### AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL BÁSICA

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Dispositivos de comando, proteção, sinalização e medição;
- Equipamentos e materiais básicos utilizados na automação industrial;
- Ferramentas manuais;
- Instrumentos de medidas elétricas.



### INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO WEB

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Aplicar os princípios da lógica de programação, com banco e estrutura de dados;
- Aplicar a metodologia de classes e trabalhar com encapsulamento;
- Aplicar a teoria e metodologia da programação de dispositivos móveis para Android;
- Aplicar os fundamentos e sistemas de banco de dados



### GESTÃO E NEGÓCIOS EM ALIMENTOS

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Gestão de custos na produção de alimentos;
- Móveis, equipamentos e utensílios de uma cozinha profissional;
- Higiene e qualidade na manipulação de alimentos;
- Gastronomia típica regional;
- Panificação e confeitaria básica.

SESI SENAI

## 9º ANO – PRÁTICAS EXPERIMENTAIS

- Número de turmas: 03 turmas.
- Carga horária por turma: 135 horas.
- Pré requisito: 12 anos completos.
- Local de realização: SENAI Luzerna.
- Início e término previstos: Fevereiro à Dezembro de 2023.
- Dia da semana: A definir.
- Horário:
  - Matutino: 07h30min – 11h15min.
  - Vespertino: 13h30min – 17h15min.



### QUÍMICA E FÍSICA APLICADAS ÀS PROFISSÕES

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Misturas e soluções;
- Reações Químicas;
- Experimentos de Termodinâmica e Fluidos;
- Experimentos de Oscilações e Ondas;
- Experimentos de Ótica e Física Moderna;
- Processo de destilação.



### MATEMÁTICA APLICADA ÀS PROFISSÕES

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Situações-Problema relacionadas ao dia-a-dia e às práticas profissionais;
- Linguagem matemática utilizando aplicativos e algoritmos de baixa complexidade;
- Grandezas e medidas;
- Raciocínio lógico;
- Conceitos sobre sistema financeiro;
- Transformações de unidades.



### GESTÃO VISUAL DE PROJETOS

Carga Horária: 45h

Conhecimentos:

- Técnicas de gerenciamento visual de projetos;
- Ciclo PDCA;
- 5W2H;
- Diagrama de Causa e Efeito – Ishikawa;
- Matriz SWOT;
- Kanban;

SESI SENAI



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

### **3. JUSTIFICATIVA:**

A contratação do SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial justifica-se em virtude de ser uma entidade civil que tem natureza jurídica de Serviço Social Autônomo, sendo referência no setor de treinamento e capacitação pelos serviços prestados nas áreas de desenvolvimento profissional. Ademais, o serviço contratado, vem ao encontro dos interesses educacionais do município de Luzerna/SC, visando o atendimento e caracterização do ensino integral que deve ser disponibilizado aos alunos, bem como, o cumprimento das metas estabelecidas no PAR4<sup>1</sup> (Plano de Ações Articuladas, quarto ciclo).

Outrossim, o SENAI promove por meio da iniciação profissional cursos destinados a formação inicial do estudante para o mundo do trabalho, visando lhe possibilitar a experimentação de diversas áreas da indústria, bem como despertar o interesse pelo trabalho, preparando para o desempenho de uma profissão.

Cabe ressaltar ainda, que o Município de Luzerna/SC instituiu o Programa “Educação para o Mundo do Trabalho”, por intermédio da Lei nº 1543 de 17/10/2017, sob a seguinte justificativa:

*“Atualmente, o mercado de trabalho é amplo e dinâmico e necessita de profissionais diferenciados e capacitados. Algumas mudanças no sistema de ensino são fundamentais para que ele acompanhe essas novas necessidades. Acredita-se que é papel da escola promover práticas pedagógicas que contribuam para a orientação profissional dos jovens e estimulem o seu espírito criativo e inventivo. O Programa “Educação para o Mundo do Trabalho” atenderá os alunos do sétimo, oitavo e nono anos da Escola Municipal São Francisco, podendo ser ampliado para adolescentes a partir dos 15 (quinze) anos que tenham concluído o ensino fundamental e residam no Município de Luzerna. Os cursos proporcionarão aos estudantes um primeiro contato com o setor profissional a partir de experiências em várias áreas de atuação, permitindo que eles aliem seu conhecimento às atividades práticas. Desta forma, o Programa contribuirá para despertar o interesse dos alunos para o mundo do trabalho e para prepará-los para uma futura profissão, formando profissionais e cidadãos que atendem as demandas do mercado de trabalho”.*

Portanto, a contratação dos serviços técnicos especializados referente aos cursos do Programa de Iniciação Profissional do SENAI tem fundamento legal e é essencial para o desenvolvimento intelectual dos alunos, propiciando a eles o contato com as diversas áreas técnicas e o acesso ao mundo do trabalho, com o intuito de orientação profissional, considerando um componente importante na construção da cidadania, do conhecimento científico e tecnológico.

#### **3.1. JUSTIFICATIVA DA ALTERAÇÃO DE VALORES E CARGA HORÁRIA EM RELAÇÃO AO ANO DE 2022:**

Como já explicitado, a prestação dos serviços do SENAI vem ao encontro das necessidades dos alunos e dos interesses educacionais do município de Luzerna/SC, visando o atendimento e caracterização do ensino integral que deve ser

---

<sup>1</sup> O Plano de Ações Articuladas (PAR) é uma estratégia de assistência técnica e financeira que consiste em oferecer aos entes federados um instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão de política educacional, e está em seu quarto ciclo. Manual etapa planejamento PAR4. Disponível em: <<https://www.gov.br/fnde/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/programas/par/manuais-par/manual-etapa-planejamento-par4-versao-preliminar-maio-2021-revisado.pdf>> Acesso em: 19/12/2022.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

disponibilizado aos alunos, bem como, o cumprimento das metas estabelecidas no PAR4 (Plano de Ações Articuladas, quarto ciclo), conforme especificação no quadro abaixo:

INSTITUIÇÃO	CURSO	PÚBLICO ALVO	TURMAS 2022	CH/TURMA	CH TOTAL 2022	TURMAS 2023	CH/TURMA	CH TOTAL 2023
SENAI	MUNDO DO TRABALHO	7º ANO	2	100	200	3	108	324
SENAI	MUNDO DO TRABALHO	8º ANO	3	100	300	2	135	270
SENAI	MUNDO DO TRABALHO	9º ANO	2	100	200	3	135	405
SENAI	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	7º ANO	-	-	-	-	-	-
SENAI	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	8º ANO	-	-	-	2	135	270
SENAI	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	9º ANO	-	-	-	3	135	405

  

TOTAIS	2022	2023
TURMAS	7	13
CARGA HORÁRIA EXECUTADA	700	1674

- Aumento de 01 dia para 02 dias por semana de SENAI nos 8º e 9º anos, viabilizando período integral nestas séries.  
- Aumento de carga horária anual por turma para que atividades do SENAI iniciem junto com as atividades regulares da escola nos 8º e 9º anos, de 100 para 135 horas.  
- Aumento de 100 para 108 horas nas turmas de 7º ano para que o SENAI finalize no final de novembro do ano letivo.

#### 4. RAZÃO DA ESCOLHA DO EXECUTANTE:

A escolha recaiu sobre o **SENAI**, uma vez que, relativamente a instituição a ser contratada e o cumprimento dos requisitos legais, não possui objetivação de lucro, bem como trata-se de pessoa jurídica com notória especialidade no objeto a ser contratado, possuindo em seus quadros profissionais especializados na área, além de já ter prestado serviços de forma irrepreensível ao próprio Município e ter renome institucional.

É importante ressaltar que o SENAI tem seu regimento aprovado pelo Decreto n. 494/62, dispondo no art. 1º sobre seus objetivos:

Art. 1º O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), (...) tem por objetivo:

“a) Realizar, em escolas instaladas e mantidas pela Instituição, ou sob forma de cooperação, a aprendizagem industrial a que estão obrigadas as empresas de categorias econômicas sob sua jurisdição, nos termos de dispositivo constitucional e da legislação ordinária;

(...)

e) cooperar no desenvolvimento de pesquisas tecnológicas de interesse para a indústria e atividades assemelhadas.”

Dessa forma, entende-se por preenchidos os requisitos exigidos previamente à contratação via dispensa de licitação, uma vez que o SENAI possui todas as condições de habilitação jurídica, qualificação técnica e regularidade fiscal necessárias para a contratação, além da contratação ser vantajosa para a Administração Pública, encontrando amparo no interesse público local.

#### 5. VALOR E FORMA DE PAGAMENTO:

Contratação do Programa de Iniciação Profissional do SENAI, cujos pagamentos deverão ser mensais em **10 (dez) parcelas de igual valor**, mediante a apresentação de documento fiscal, devidamente atestado por Servidor Municipal competente, conforme quadro abaixo:



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

<b>PROGRAMA DE INICIAÇÃO PROFISSIONAL</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde de turmas</b>	<b>Valor Unitário por Turma (R\$)</b>	<b>Valor Mensal a ser pago (R\$)</b>	<b>Valor Total da Contratação (R\$)</b>
1	Turmas (7º, 8º e 9º ano) Programa de iniciação profissional	3 (108h)	27.972,00	8.391,60	83.916,00
		10 (135h)	34.965,00	34.965,00	349.650,00
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>62.937,00</b>	<b>43.356,60</b>	<b>433.566,00</b>

O valor total da presente contratação corresponde a R\$ 433.566,00 (quatrocentos e trinta e três mil, quinhentos e sessenta e seis reais).

#### **6. DO PRAZO CONTRATUAL:**

A presente contratação terá vigência a contar de **01 de janeiro de 2023 até 31 de dezembro de 2023**, podendo ser prorrogada em conformidade com a Lei nº 8.666/93.

#### **7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas provenientes da execução deste Contrato correrão por conta das Dotações Orçamentárias próprias, consignadas nos orçamentos da Unidade Gestora Central – Prefeitura de Luzerna, durante a vigência da presente contratação, nos termos que segue, de acordo com o Parecer Contábil:

Informo que já foi aprovado a LoA para 2023, sob o número de Lei nº 1806 e consta no orçamento a previsão para contratação no valor acima.

Para fins de lançamento do processo licitatório, informo a dotação:

**Ação (s):** 07.001.12.361.0701.2.711-Manutenção da Educação - Fundamental

**Modalidade de Aplicação (s):** 3.3.90. Outras despesas correntes - Aplicações diretas

**Fonte (s):** 001 – Receita de impostos e transferências de Impostos - Educação

019 – Fundeb 30%

#### **8. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

- O CONTRATADO se obriga a cumprir a Proposta previamente apresentado ao CONTRATANTE e por este aprovado, em conteúdo e prazo;
- Na execução dos serviços deverão ser observadas, de modo geral, as especificações das normas técnicas e legais vigentes e aquelas complementares e pertinentes aos serviços ora contratados.
- Os serviços deverão ser exercidos por profissionais com comprovada habilitação e experiência, contratados pelo CONTRATADO, que deverá garantir a adequada e plena execução de todas as atividades, conforme as necessidades do Município.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

- O CONTRATADO responsabiliza-se integral e exclusivamente pelas despesas realizadas durante a prestação do serviço pactuado, assim como por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, civis e tributários decorrentes das relações com empregados ou prepostos seus, sem qualquer responsabilidade solidária do CONTRATANTE.
- O CONTRATADO ainda deverá:
  - Realizar a gestão técnica, pedagógica e administrativa;
  - Disponibilizar equipe qualificada para o desenvolvimento metodológico;
  - Disponibilizar infraestrutura adequada;
  - Realizar a manutenção de infraestrutura completa no espaço onde ocorre o programa;
  - Providenciar e disponibilizar aos alunos os materiais de consumo e didático-pedagógicos;
  - Promover a formação inicial, continuada e em serviço do profissional contratado;
  - Realizar controle de frequência dos alunos de acordo com a proposta do programa;
  - Apresentar relatório à contratante, contendo o movimento do período, no que se refere à frequência e ao desempenho dos alunos;
  - Fornecer o Certificado de Conclusão ao aluno que atender aos requisitos de certificação.

#### **9. DO ACOMPANHAMENTO:**

A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por pessoas ou Comissão Especial, designadas pelo Prefeito Municipal, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da mesma, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

**Para observância do que dispõe a Cláusula supra, e nos termos do que dispõe o artigo 67, da Lei 8.666/93, nomeia-se como fiscal de execução do Contrato oriunda do presente Procedimento, Ivete Favetti, a quem deverá ser entregue, mediante recibo, certificado nos Autos do Procedimento Licitatório, cópia integral desta Justificativa de Dispensa e dos Termos de Adjudicação e Homologação, para o efetivo exercício de sua atribuição, ora delegada.**

#### **10. DA AUTORIZAÇÃO:**

**IVETE FAVETTI**, Secretária de Educação, Cultura e Esportes, no exercício de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no art. 24 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, RATIFICO e AUTORIZO a contratação por Dispensa de Licitação.

Adotem-se as medidas necessárias para a efetivação contratual ora autorizada.

Publique-se, na forma legal.



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LUZERNA  
SETOR DE LICITAÇÕES**

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000  
(49) 3551-4700 | [www.luzerna.sc.gov.br](http://www.luzerna.sc.gov.br)

Luzerna/SC, 20 de dezembro de 2022.

---

**MUNICÍPIO DE LUZERNA**  
**Ivete Favetti**  
**Secretária de Educação, Cultura e Esportes**