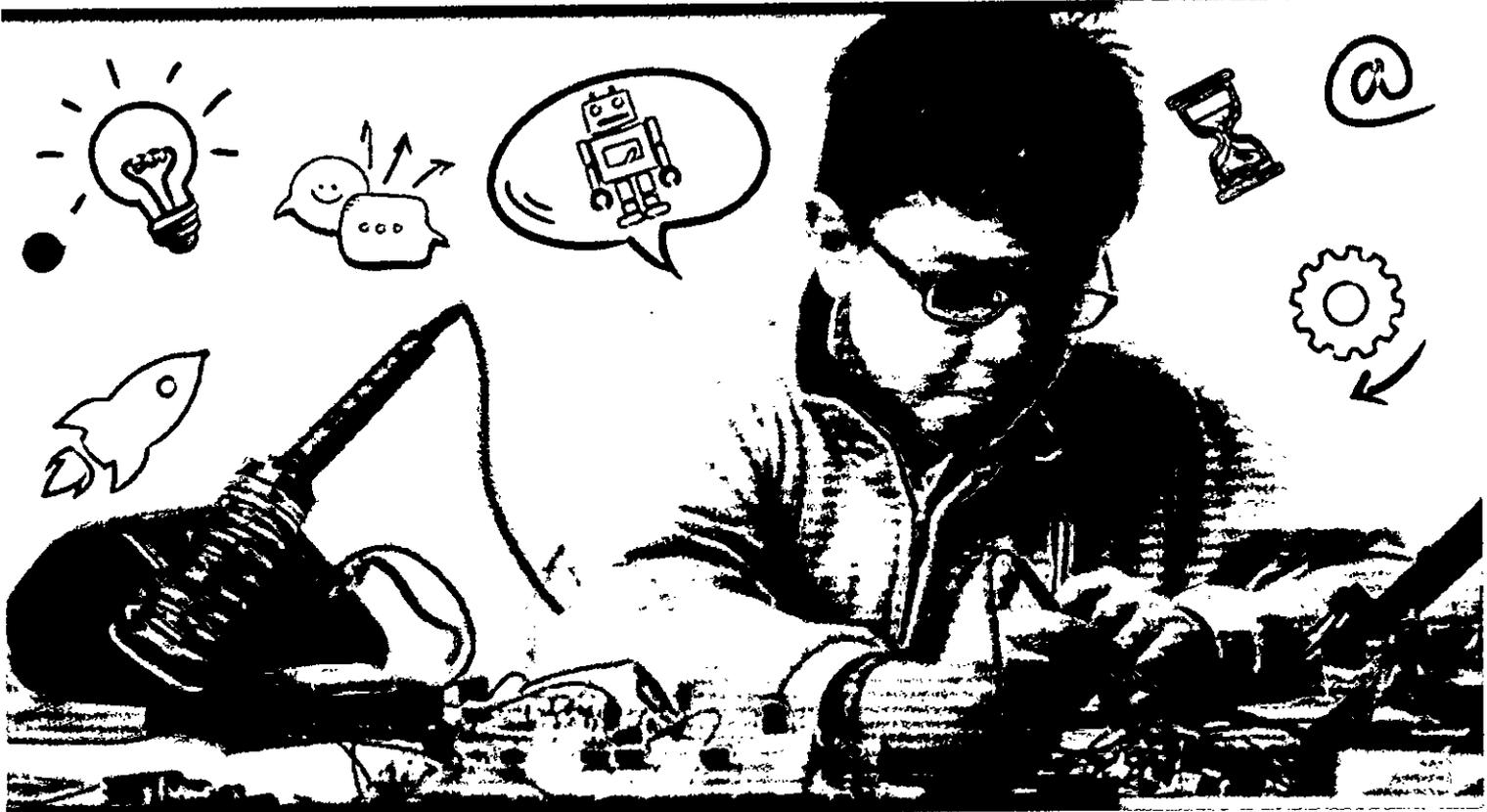


SESI

Serviço Social da Indústria
PELO FUTURO DO TRABALHO



**PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA SESI
CULTURA MÀKER PARA A PREFEITURA DE CASCAVEL**



Serviço Social da Indústria
PELO FUTURO DO TRABALHO



IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Órgão/ Entidade Proponente Serviço Social da Indústria - SESI Ceará		CNPJ: 03.804.327 000104
Endereço Av. Barão de <i>Studart</i> , 1980, Edifício Casa da Indústria — Aldeota		
Cidade Fortaleza	UF Ceará	CEP 60.120-001
Nome Dirigente Paulo André de Castro Holanda		Cargo Superintendente Regional do SESI
Responsável pela prestação do serviço UNEC - Unidade de Educação e Cultura		
Gerente de Educação Ana Paula Henrique Pinho		Telefone (85) 3421-5810
E-mail appinho@sfiec.org.br		Celular (88) 99634-6170

1. APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

O Serviço Social da Indústria - SESI, com 1.218 unidades espalhadas pelo Brasil, tem levado qualidade de vida aos trabalhadores da indústria, por meio de programas e projetos voltados para as áreas de saúde, educação, esporte, cultura, lazer, segurança no ambiente de trabalho e responsabilidade social. O SESI Ceará com 70 anos de existência, no que concerne à área de educação, contribui de forma efetiva para a elevação da escolaridade de crianças, jovens e adultos, formação cidadã e

para o mundo do trabalho, ajudando assim nas qualificações dos índices educacionais do estado.

2. A PROPOSTA

É um programa a ser desenvolvido em parceria com as escolas de ensino fundamental - anos finais, públicas e particulares. O programa é uma consultoria pedagógica para professores desenvolverem aulas inovadoras, criativas e tecnológicas usando a cultura maker (faça você mesmo) com base na metodologia STEAM - Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática.

O STEAM é conhecido como uma abordagem pedagógica que integra áreas do conhecimento e é baseada em projetos. Tem como objetivo formar pessoas com diversos conhecimentos para que desenvolvam diferentes habilidades, entre elas as competências da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), trabalhando questões socioemocionais, e preparando os alunos com inovação, autonomia e criatividade para a resolução de problemas e desafios futuros.

O programa é uma proposta que oferece desde a formação dos professores nas metodologias steam e maker, consultoria na execução, planejamentos articulados por área do conhecimento para cada ano do ensino fundamental - anos finais. Além do grande diferencial que é o Atelié Maker. Tudo isso com o intuito de capacitar os professores para planejarem e executarem aulas interativas, inovadoras e criativas.

3. OBJETIVO

Assessoria pedagógica para implantação do Programa SESI Cultura Maker nas escolas de ensino fundamental - anos finais, das escolas públicas do município de Cascavel, com formação de professores e acompanhamento das aulas, conforme cronograma de execução.

4. JUSTIFICATIVA

O SESI Ceará ao longo dos últimos anos vem se destacando no desenvolvimento de uma educação tecnológica, inovadora e criativa, se utilizando de práticas pedagógicas modernas sempre norteadas pelas transformações da sociedade, preparando os alunos com metodologias significativas para o exercício da cidadania e o protagonismo para o fazer científico e para o mundo do trabalho.

O Programa SESI Cultura Maker em sua proposta pedagógica tem como foco colocar o aluno como “protagonista” na construção do conhecimento, proporcionando o acesso a ferramentas para a construção prática de uma aprendizagem significativa por áreas do conhecimento. Ao professor possibilita um olhar amplo do processo de ensino-aprendizagem, onde este, assume um papel de mediador da pesquisa, um consultor do processo e um coautor do fazer maker.

Nesta perspectiva, o SESI CE propõe à Secretaria Municipal de Educação, uma proposta inovadora do fazer pedagógico, com material próprio, com vistas na melhoria dos índices de aprendizagem dos alunos, tornando a escola um ambiente cada vez mais atrativo, moderno e criativo.

5. RECURSOS FINANCEIROS

Nº	RUBRICA	VALOR (R\$)
1.	FORMAÇÃO DOS PROFESSORES E COORDENADORES PEDAGÓGICOS	2.990,00
2.	PLANEJAMENTOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II - ANOS FINAIS INTERDISCIPLINARIDADE E PRÁTICA	2.600,00



Serviço Social da Indústria
PELO FUTURO DO TRABALHO



4.	SETE ATELIÊ MAKER (valor de um Ateliê Maker R\$ 5.850,00)	40.950,00
TOTAL		46.540,00

Observas^{ão}: É de responsabilidade da prefeitura de Cascavel o recolhimento dos Ateliês móveis na Unidade **SESI Fortaleza**.

Acessória	Valor Total	Quantidade de parcelas	Forma de pagamento
Sesi Cultura Make	R\$ 46.540,00	03	Primeira Parcela após assinatura do contrato, as demais mensais.

6. METODOLOGIA DE TRABALHO POR ENTREGA

1ª Etapa - Formação dos Professores e Coordenadores

A etapa se dividirá em três momentos, o primeiro momento é uma imersão ao programa e os seus conceitos e referenciais na Base Nacional Curricular Comum (BNCC), o segundo momento é um aprofundamento na metodologia STEAM (Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática) articulado com a interdisciplinaridade das áreas do conhecimento e seu métodos ativos de aprendizagem e o terceiro momento é uma vivência pedagógica com base na metodologia maker e nos planejamentos que compõem o programa Sesi Cultura Maker, ensino fundamental - anos finais.

2ª Etapa - Planejamentos e Acompanhamento do Programa

A etapa se dará por meio de acompanhamento pedagógico com os professores e coordenadores das escolas para realização dos planejamentos coletivos e interdisciplinares. Essa etapa tem o objetivo de discutir as temáticas, as competências e habilidades necessárias para a realização das atividades/projetos que compõem o programa.

Estes encontros serão virtuais com visitas técnicas para realizar o acompanhamento do desenvolvimento do programa, a fim de monitorar e avaliar os resultados. Após cada visita a escola e a Secretaria Municipal de Educação receberá um relatório técnico do Programa Sesi Cultura Maker.



Serviço Social da Indústria
PELO FUTURO DO TRABALHO



7. DETALHE DA EXECUÇÃO

A execução do serviço compreende:

- A participação dos professores, gestores e técnicos da secretaria escolhidos pela Secretaria de Educação do Município de Cascavel;
- Máximo de 40 profissionais, da rede municipal de educação que atuam no Ensino Fundamental - Anos Finais;
- Carga horária de 20 horas de formação;
- O cronograma de execução será elaborado pelo SESI e validado pela Secretaria de Educação, conforme necessidade;
- A formação será realizada em local a ser definido pelo contratante;

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução do projeto, a contar da data de sua contratação, será de 03 meses.

9. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta terá validade de 30 (trinta) dias.

Fortaleza, 08 de agosto de 2022

ANA PAULA

Assinado de forma digital por
ANA PAULA HENRIQUE PINHO

HENRIQUE PINHO 2022.08.1018:4109

Ana Paula Henrique Pinho
Gerente de Educação
Unidade de Educação e Cultura - SESI