

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

002479/2024

OBJETO:

Criação de programas de visitas em escolas afastadas de centro urbanos, com o intuito de difundir e popularizar o saber científico, técnico e tecnológico e aproximar os estudantes do mundo do trabalho relacionado às carreiras científicas e tecnológicas, por meio da estruturação de uma unidade móvel e laboratórios de informática.

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

Ambos objetos solicitados nesta proposta visam o desenvolvimento de competências científicas e tecnológicas para os alunos da região sul de SC. Enquanto os novos laboratórios de informática visam alunos do ensino regular, atendendo à crescente demanda por recursos tecnológicos, beneficiando o ensino e a pesquisa científica, a Unidade Móvel tem o intuito de disseminar conteúdos de Matemática, Física e Química para alunos do ensino Fundamental e Médio, para alunos de regiões mais interioranas de SC

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

Esta proposta objetiva promover o desenvolvimento de competências profissionais para os alunos da SATC, internos e de regiões mais afastadas. A aquisição de novos laboratórios de informática e da Unidade Móvel está alinhada aos objetivos e diretrizes do programa de fomento à ciência e tecnologia, da Ação 6702: Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Ciência e Educação Científica da Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social – SEDES.

PÚBLICO ALVO:

O projeto não só beneficia a instituição, mas todo o estado catarinense. Enquanto os laboratórios de informática atenderão a demanda crescente por habilidades digitais, beneficiando alunos, professores, pesquisadores e colaboradores de empresas públicas/privadas, a Unidade Móvel visa disseminar conteúdos de Matemática, Física e Química, por meio dos projetos Ciências para Todos e Quimicando, para alunos do ensino Fundamental e Médio matriculados em escolas de cidades distantes da SATC.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

A difusão e popularização da ciência e tecnologia em todas regiões do país, próximas e distantes de grandes centros, a fim de fomentar jovens a ingressarem nessas áreas de formação profissional. A SATC enfrenta um aumento do número de alunos resultando na necessidade de preparar estes alunos as novas habilidades digitais exigidas pelo mercado de trabalho. Laboratórios de informática limitados comprometem a qualidade do ensino e pesquisa, afetando a inserção dos alunos no mercado de trabalho.

RESULTADOS ESPERADOS:

Com a implantação dos novos laboratórios de informática e da Unidade Móvel de Ciências e Tecnologia da SATC, espera-se melhorar significativamente a qualidade do ensino e pesquisa científica, bem como a realização projetos Ciências para Todos e Quimicando em instituições públicas e privadas em cidades distantes da SATC. Os alunos terão acesso a recursos modernos, preparando-os para um mercado de trabalho competitivo. Espera-se também fortalecer parcerias com as instituições.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 24000		NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação	
CPF DO RESPONSÁVEL: 809.199.794-91		NOME DO RESPONSÁVEL: LUCIANA BARBOSA DE OLIVEIRA SANTOS	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios Bloco E			CEP DO RESPONSÁVEL: 70067-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 83.649.830/0001-71					
Razão Social do Proponente: ASSOCIACAO BENEFICENTE DA INDUSTRIA CARBONIFERA DE SANTA CATARINA (SATC)					
Endereço Jurídico do Proponente: RUA PASCOAL MELLER, 73					
Cidade: CRICIÚMA	UF: SC	Código Município: 8089	CEP: 88805380	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 4834317500
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL SA		Agência: 3226-3	Conta Corrente: 221392		
CPF do Responsável: 296.520.650-72	Nome do Responsável: FERNANDO LUIZ ZANCAN				
Endereço do Responsável: RUA AGUA VERDE, 29, CASA - SAO SIMAO				CEP do Responsável: 88811432	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 1.771.575,42	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 214.524,65	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2024	R\$ 1.000.000,00
	2025	R\$ 557.050,77
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 214.524,65	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	23/12/2024	
FIM DE VIGÊNCIA:	22/10/2026	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2026	

6 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Laboratório Móvel de Capacitação Profissional e realização de treinamentos, com espaços para aulas teóricas e práticas. Trata-se de um semirreboque furgão de alumínio de 15 metros, com 2 eixo(s) e suspensão pneumática, projetado para se deslocar em vias pavimentadas ou não, de topografia plana ou acidentada. Dispões de sala de avanço, varanda, plataforma elevatória PCD, escada aviônica, escada removível, climatização, sistema elétrico.			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0	Valor: R\$ 799.623,00
Início Previsto: 23/12/2024		Término Previsto: 22/10/2026	Valor Global: R\$ 1.771.575,42
UF: SC	Município: 8089 - CRICIÚMA		CEP: 88805-380
Endereço: Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário			
Etapas/Fase nº: 1			
Especificação: Aquisição de um semirreboque furgão de alumínio de 15 metros, com 2 eixo(s) e suspensão pneumática, adaptado para ser uma Unidade Móvel de Treinamentos, com espaços para aulas teóricas e práticas. Projetado para se deslocar em vias pavimentadas ou não, de topografia plana ou acidentada, dispondo de 1 (uma) sala de avanço, varanda, plataforma elevatória PCD, escada aviônica, escada removível, climatização, sistema elétrico.			
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 799.623,00	Início Previsto: 23/12/2024
			Término Previsto: 22/10/2026

Meta nº: 2

Especificação: Adquirir e instalar equipamentos para laboratório de informática (computadores, dispositivos periféricos e softwares) e implementação de um sistema de gestão e monitoramento do uso dos laboratórios (normas de uso, agendamentos, controle de acesso, etc.).			
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0	Valor: R\$ 414.901,65
Início Previsto: 23/12/2024		Término Previsto: 22/10/2026	Valor Global: R\$ 1.771.575,42
UF: SC	Município: 8089 - CRICIÚMA		CEP: 88805-380
Endereço: Rua Pascoal Meller, 73, Universitário			
Etapas/Fase nº: 1			
Especificação: Elaboração do Plano E Aquisição de Equipamentos, Instalação e Configuração dos Equipamentos.			
Quantidade: 1.0 un		Valor: R\$ 414.901,65	Início Previsto: 23/12/2024
		Término Previsto: 22/10/2026	

Meta nº: 3

Especificação: Ampliação e a consolidação das ações de popularização da ciência, tecnologia e inovação				
Unidade de Medida: UN		Quantidade: 1.0		Valor: R\$ 557.050,77
Início Previsto: 06/01/2026		Término Previsto: 21/10/2026		Valor Global: R\$ 1.771.575,42
UF:	Município:			CEP:
Endereço:				
Etapas/Fase nº: 1				
Especificação: Aquisição dos insumos e ferramentas para os experimentos (kits didáticos, etc)				
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 256.943,66		Início Previsto: 06/01/2026
Término Previsto: 21/10/2026				
Etapas/Fase nº: 2				
Especificação: Execução das oficinas				
Quantidade: 1.0 UN		Valor: R\$ 293.519,57		Início Previsto: 06/01/2026
Término Previsto: 21/10/2026				

Etapa/Fase nº: 3			
Especificação: Relatórios parciais e prestação de contas			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 6.587,54	Início Previsto: 06/01/2026	Término Previsto: 21/10/2026

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		ANO: 2025	
META Nº: 1		VALOR DA META: R\$ 799.623,00	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Laboratório Móvel de Capacitação Profissional e realização de treinamentos, com espaços para aulas teóricas e práticas. Trata-se de um semirreboque furgão de alumínio de 15 metros, com 2 eixo(s) e suspensão pneumática, projetado para se deslocar em vias pavimentadas ou não, de topografia plana ou acidentada. Dispões de sala de avanço, varanda, plataforma elevatória PCD, escada aviônica, escada removível, climatização, sistema elétrico.			
META Nº: 2		VALOR DA META: R\$ 200.377,00	
DESCRIÇÃO: Adquirir e instalar equipamentos para laboratório de informática (computadores, dispositivos periféricos e softwares) e implementação de um sistema de gestão e monitoramento do uso dos laboratórios (normas de uso, agendamentos, controle de acesso, etc.).			
VALOR DO REPASSE:		R\$ 1.000.000,00	PARCELA Nº: 1
MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		ANO: 2026	
META Nº: 3		VALOR DA META: R\$ 557.050,77	
DESCRIÇÃO: Ampliação e a consolidação das ações de popularização da ciência, tecnologia e inovação			
VALOR DO REPASSE:		R\$ 557.050,77	PARCELA Nº: 2

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
ASSOCIACAO BENEFICENTE DA INDUSTRIA CARBONIFERA DE SANTA CATARINA (SATC)

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		ANO: 2025	
META Nº: 2		VALOR DA META: R\$ 214.524,65	
DESCRIÇÃO: Adquirir e instalar equipamentos para laboratório de informática (computadores, dispositivos periféricos e softwares) e implementação de um sistema de gestão e monitoramento do uso dos laboratórios (normas de uso, agendamentos, controle de acesso, etc.).			
VALOR DO REPASSE:		R\$ 214.524,65	PARCELA Nº: 1

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Aquisição de Laboratório Móvel de Capacitação Profissional e realização de treinamentos, com espaços para aulas teóricas e práticas. Trata-se de um semirreboque furgão de alumínio de 15 metros, com 2 eixo(s) e suspensão pneumática, projetado para se deslocar em vias pavimentadas ou não, de topografia plana ou acidentada. Dispõe de sala de avanço, varanda, plataforma elevatória PCD, escada aviônica, escada removível, climatização, sistema elétrico.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 799.623,00	V.TOTAL: R\$ 799.623,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Computador (Core i5 13Ger, 16GB DDR4, 1TB SSD, 23,8")				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: un	QUANTIDADE: 71,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 5.791,47	V.TOTAL: R\$ 411.194,32
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Mini Rack de Parede				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: un	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 784,67	V.TOTAL: R\$ 1.569,33
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Switch 24P 10/100/1000MBPS				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: un	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 712,67	V.TOTAL: R\$ 2.138,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Serviços técnicos e pedagógicos – Pessoa Física Professor — Aulas e Preparação				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 114.591,84	V.TOTAL: R\$ 114.591,84
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Produção gráfica: Impressão de apostilas, cartilhas, folders, banners e demais materiais didáticos distribuídos aos participantes e às escolas				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 36.407,00	V.TOTAL: R\$ 36.407,00
OBSERVAÇÃO:				
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Serviços técnicos e pedagógicos – Pessoa Física Coordenação				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 28.921,47	V.TOTAL: R\$ 28.921,47
OBSERVAÇÃO:				

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Serviços técnicos e pedagógicos – Pessoa Física Coordenação pedagógica					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 28.719,47	V.TOTAL:	R\$ 28.719,47
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Serviços técnicos e pedagógicos – Pessoa Física Professor					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 16.648,33	V.TOTAL:	R\$ 16.648,33
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Divulgação e mídia: Campanhas institucionais, rádios, redes sociais, materiais digitais e divulgação territorial das ações.					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 23.969,00	V.TOTAL:	R\$ 23.969,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Operação e manutenção da Unidade Móvel: Aluguel, deslocamentos entre municípios, manutenção preventiva e corretiva, apoio técnico, adequações elétricas temporárias e estruturas complementares.					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339039		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 50.850,00	V.TOTAL:	R\$ 50.850,00
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Insumos e ferramentas para os experimentos Conjunto Robótica com Microcontrolador					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339032		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 3.694,87	V.TOTAL:	R\$ 11.084,60
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Insumos e ferramentas para os experimentos Robótica com Arduino - Kit Escolar Completo - Fundamental II e Médio					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339032		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 3,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 9.528,87	V.TOTAL:	R\$ 28.586,60
OBSERVAÇÃO:					
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Insumos e ferramentas para os experimentos Plataforma didtica com Brao Robtico					
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339032		
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC					
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA			
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 2,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 30.809,83	V.TOTAL:	R\$ 61.619,66
OBSERVAÇÃO:					

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Insumos e ferramentas para os experimentos Conjunto Mestre Multidisciplinar - Física, Matemática, Química e Biologia				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 339032	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Rua Pascoal Meller nº73, bairro Universitário, Criciúma - SC				
CEP: 88805-380	UF: SC	MUNICÍPIO: 8089 - CRICIÚMA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 4,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 38.913,20	V.TOTAL: R\$ 155.652,80
OBSERVAÇÃO:				

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
339032	R\$ 256.943,66	R\$ 256.943,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00
339039	R\$ 300.107,11	R\$ 300.107,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00
449052	R\$ 1.214.524,65	R\$ 1.214.524,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:		R\$ 1.771.575,42		

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS

Documentos Digitalizados do Instrumento

Nome do Arquivo:

SEI_MCTI - 12471909 - Termo.pdf