



A

Excelentíssima Senhora,
Secretário de Educação de Ipaporanga- CE.

O (A) Associação Cactus, entidade sem fins lucrativos, inscrito (a) no CNPJ nº 36.642.475/0001-29, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) Jefferson Marques Vianna, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2008684688-9 e do CPF nº 055676233-99, com sede na Rua João Brígido, nº 1.203, Bairro Joaquim Távora, cidade de Fortaleza/CE, CEP 60.135-080, apresenta proposta para execução de serviços educacionais, compreendendo as seguintes atividades:

Promover oportunidades para jovens do 6º ao 9º ano do Ensino Público Brasileiro por meio da educação, visando ao desenvolvimento dos alunos e agregando valor à sociedade.

- 1. Materiais pedagógicos:** todo o material necessário para ministrar as aulas das turmas olímpicas (calendário pedagógico, conteúdo programático, relação das olimpíadas e principais habilidades da BNCC, apostilas e conteúdo Cactus, exercícios resolvidos, exercícios propostos, simulados, etc).
- 2. Plataforma de acompanhamento de dados:** Acompanhamento de desempenho e engajamento dos alunos na Plataforma Cactus Relatório **semestral** de acompanhamento da Cactus no município **Bolsas** de estudo em escolas de referência
- 3. Consultoria Pedagógica:** Membro da Cactus responsável pelo seu atendimento, que estará em contato com técnicos da secretaria municipal de educação, diretores e coordenadores das escolas Cactus, professores, alunos e famílias das turmas olímpicas. Olimpíada Cactus: Competição estudantil para alunos do Ensino Fundamental II das cidades parceiras.
- 4. Todas as cidades parceiras contam com medalhistas de ouro, prata, bronze e menção honrosa.** Maratona e Torneios: Competição estudantil organizada pela Cactus para alunos do Ensino Fundamental II de todo o Brasil. Desenvolvimento da **trilha olímpica dos alunos**, a partir da sua participação em competições relevantes nacionalmente (ex. OBMEP, Canguru, OBA).



Handwritten mark

1. DETALHAMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADE

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	VALOR TOTAL
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À EDUCAÇÃO, COM O INTUITO DE PREPARAR ALUNOS DO 6º AO 9º ANO PARA PARTICIPAREM DE COMPETIÇÕES E OLIMPIADAS NAS ÁREAS EXATAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA/CE.	ANO	1	R\$17.500

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 17.500,00 (Dezessete mil e quinhentos reais)

O serviço será prestado de acordo com os meses letivos restantes do ano de 2023, isto é, a prestação de serviço ocorrerá durante 12 (doze) meses, de janeiro à dezembro. Serão beneficiados **300** alunos do 6º ao 9º ano da rede pública do município de Ipaporanga/CE.

DETALHAMENTO DO SERVIÇO

- Ofertar aulas de matemática, no contraturno, com o intuito de preparar os alunos para competições e olimpíadas nas áreas de exatas, para alunos do 6º ao 9º ano.
- Preparar os alunos participantes do projeto para participarem de olimpíadas e competições, tanto internas (do projeto) quanto externas.
- Preparar professores e gestores, a partir de momentos formativos e workshops para a boa aplicação do projeto.
- Realizar competições, desafios e simulados para os alunos participantes do projeto e escolas inscritas.
- Promover Olimpíadas e competições internas.
- Divulgar e incentivar a inscrição em Olimpíadas nacionais.

5. O valor global do presente contrato é de R\$ 17.500,00 (dezoito mil reais), podendo ser reajustado a cada novo período anual.

6. O valor do contrato será pago em uma parcela única de R\$ 17.500,00 (**Dezessete mil e quinhentos reais**) mediante envio de nota fiscal, o depósito ou transferência pix será realizado até o 5º dia do mês subsequente ao vencido, nos dados bancários da CONTRATADA, banco 655, agência 1111, conta corrente 622611388-3 e CNPJ 36.642475/000129.



Handwritten signature

7. O início do projeto condiciona-se à assinatura do contrato por ambas as partes e publicação no Diário Oficial.
8. Essa proposta é válida por dez (10) dias.

07 de Março de 2023

JEFFERSON MARQUES
VIANNA: 05567623399

Assinado de forma digital por
JEFFERSON MARQUES
VIANNA: 05567623399
Dados: 2023.03.07 10:51:32 -03'00'

Jefferson Vianna
CPF nº 055676233-99
Presidente da Associação Cactus

+55 85 9978-3679

jefferson.vianna@associacaocactus.com.br



AssociaçãoCactus



cactus_ong



AssociaçãoCactus



www.associacaocactus.com.br





PROJETO DE CAPACITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

FIEC

Federação das Indústrias do Estado do Ceará
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



O SENAI CEARÁ

O SENAI Ceará surgiu em 1943 com o intuito de oferecer soluções em educação profissional voltadas à indústria. Hoje é uma das mais respeitadas entidades de ensino para o trabalho e de inovação tecnológica do mundo, sendo referência em qualidade e credibilidade.

Atualmente, o SENAI Ceará conta com unidades educacionais em Fortaleza, Juazeiro do Norte, Maracanaú e Sobral. São mais de 400 cursos em 19 áreas, como Alimentos e Bebidas, Automação, Construção Civil, Couro e Calçados, Eletroeletrônica, Energia e Energias Renováveis, Logística, Mecânica, Segurança do Trabalho, Tecnologia da Informação e Comunicação, Têxtil, Vestuário, entre outras, nas modalidades de cursos Habilitação Técnica (que concede uma profissão), Qualificação (que forma o participante para exercício de uma ocupação, cargo ou função), Aperfeiçoamento e Iniciação Profissionais, em formato presencial ou à distância.

SOLUÇÕES GOVERNAMENTAIS

Tendo como missão contribuir para elevar a competitividade da indústria cearense, o SENAI Ceará vem, ao longo dos anos, buscando ampliar e interiorizar a capacitação da mão de obra. Em parcerias com prefeituras de municípios cearenses ou com o Governo do Estado do Ceará, por meio de suas secretarias, já foram desenvolvidos diversos projetos que objetivam fazer com que a capacitação profissional cruze as fronteiras entre nossos municípios e estimule a capacitação de mão de obra em todo o Ceará.

As iniciativas in company, em parceria com municípios e regiões têm o objetivo de qualificar profissionalmente os moradores de cada localidade. Dentre os projetos que o SENAI já desenvolveu em conjunto com as instituições, é possível elencar o Sou Capaz, projeto que atende internos do Sistema Prisional em todo o Ceará e que já capacitou mais de 4.000 internos para inseri-los no mercado de trabalho.

Contratar as soluções do SENAI para o seu município é fundamental para oportunizar aos cidadãos mais qualificação profissional, trazendo benefícios para o seu município por meio da geração de emprego e renda.

1. Objetivo do Projeto

O presente projeto visa atender à demanda da Prefeitura Municipal de Ipaporanga, objetivando a realização de um projeto de apoio à educação, com o intuito de preparar alunos da rede pública, do 6º ao 9º ano, para participarem de competições e olimpíadas nas áreas exatas.

Os jovens beneficiados terão a oportunidade de desenvolver habilidades e competências técnicas relacionadas a criatividade, raciocínio lógico, competitividade, autogestão e inteligência emocional, por meio da metodologia de educação profissional do Senai Ceará.

2. Escopo da Solução

O atendimento consiste na implantação de um projeto inovador de capacitação, através do desenvolvimento de cursos modulares, baseado em uma metodologia de trilhas formativas, com a finalidade de desenvolver competências emocionais, comportamentais e profissionais, proporcionando um nível maior de maturidade, bem como a formação mais avançada de conhecimentos básicos, fundamentais para participação em competições educacionais.

AUTOGESTÃO E INTELIGÊNCIA EMOCIONAL

Aprendizagem ativa e estratégias de aprendizagem
Liderança e influência social
Resiliência e tolerância a stress
Inteligência Emocional
Orientação para servir
Persuasão e negociação



ANÁLISE, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO

Inovação e pensamento analítico
Solução de problemas complexos
Pensamento Crítico
Criatividade, originalidade e iniciativa
Raciocínio e solução de problemas

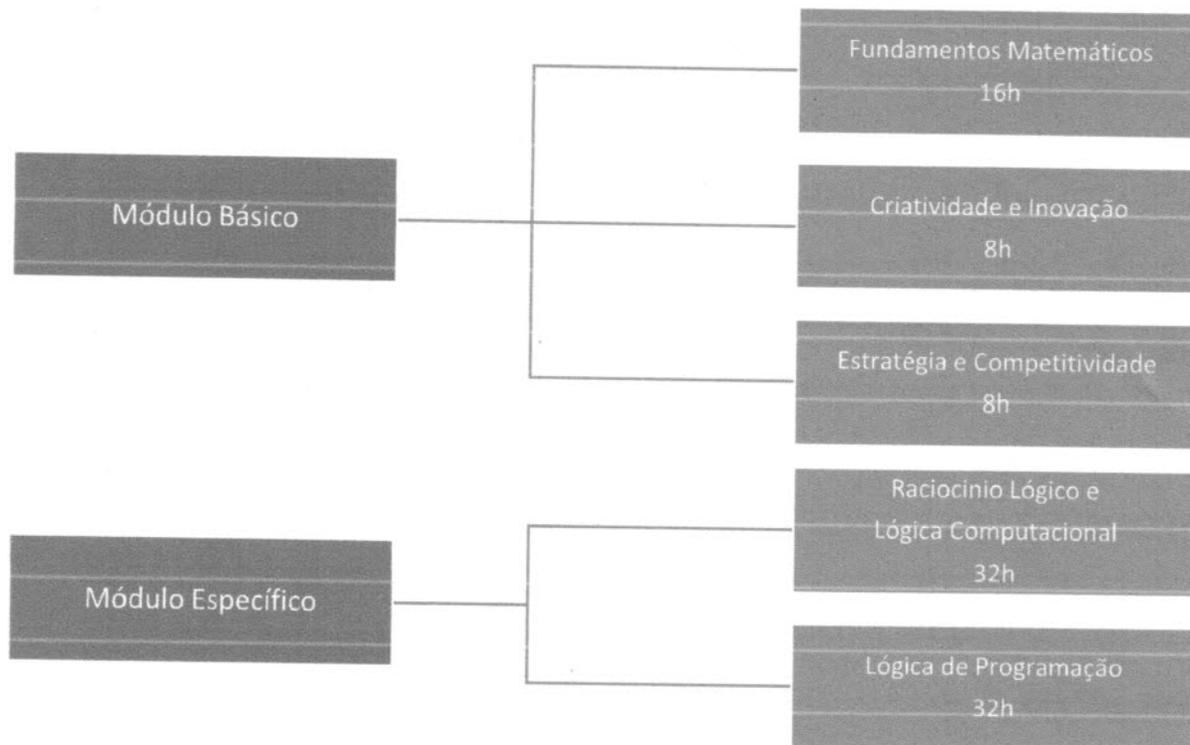


COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Uso, monitoramento e controle de tecnologias
Design e programação de tecnologias
Experiência do usuário
Análise e avaliação de sistemas



A imagem a seguir apresenta a composição do projeto.



a. PÚBLICO-ALVO:

Os beneficiados deste projeto serão jovens devidamente matriculados nas escolas da rede municipal de Iporanga.

b. REQUISITOS DE ACESSO:

Estudantes cursando o 6º e 9º ano do ensino fundamental e a partir de 12 anos de idade.

c. CONDIÇÕES PARA CERTIFICAÇÃO:

Para obtenção dos certificados se faz necessária a obtenção de frequência mínima de 75% e rendimento de pelo menos 70%, considerando a metodologia de ensino do SENAI. O documento é entregue em formato digital, ao e-mail cadastrado no ato da matrícula, e para cada treinamento realizado enquanto parte do projeto será concedido um certificado.



d. DESISTÊNCIAS E REPROVAÇÕES:

O acompanhamento dos discentes será realizado pela equipe de educação do SENAI Ceará, que compartilhará com a Prefeitura Municipal de Ipaporanga. As situações de inadaptação ou desempenho insuficiente das participantes e, se necessário, o plano de intervenção pedagógica a ser implementado para o resgate da participante. O SENAI Ceará não se responsabilizará por desistências, evasões, reprovações e vagas não preenchidas.

e. DETALHES DA EXECUÇÃO:

A tabela a seguir detalha a execução da demanda de capacitação proposta.

Curso	CH	CH Diária	Dias Letivos
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	16	4	4 dias
CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	8		2 dias
ESTRATEGIA E COMPETITIVIDADE	8		2 dias
RACIOCÍNIO LÓGICO E LÓGICA COMPUTACIONAL	32		8 dias
LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	32		8 dias

f. LOCAL DE REALIZAÇÃO:

- **Local de Execução:** Os treinamentos propostos no projeto serão executados na cidade de Ipaporanga, em local e estrutura disponibilizados pela Prefeitura Municipal.
As ações previstas no Projeto serão executadas pelas unidades do SENAI Ceará.
- **Horário:** 4 horas diárias.
- **Prazo de Mobilização para Início do Atendimento:** até 60 dias após a efetivação da proposta/contrato.



3. Matriz de Responsabilidades

Cada envolvido terá no projeto as seguintes responsabilidades:

a) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI-CE:

- ❖ Visitar e avaliar previamente os locais sugeridos para a oferta dos treinamentos a fim de identificar a viabilidade de realização do atendimento;
- ❖ Realização dos treinamentos de segunda a sexta-feira, nos turnos manhã, tarde e/ou noite, em local previamente acordado (instalações de empresas ou instituições parceiras no município);
- ❖ Elaborar os instrumentos de avaliação pertinentes aos perfis solicitados;
- ❖ Realização dos treinamentos e custeio da logística de profissionais para o município previamente acordado;
- ❖ Disponibilizar instrutores devidamente capacitados;
- ❖ Aplicar e acompanhar o desenvolvimento dos treinamentos;
- ❖ Providenciar material didático e material de consumo adequados;
- ❖ Emitir os certificados de conclusão dos treinamentos, desde que o aluno obtenha frequência igual ou superior a 75% e média 7,0 (sete) em todos os módulos.

b) PREFEITURA DE ITAPORANGA:

- ❖ Sinalizar ao SENAI Ceará a quantidade de vagas demandadas para o projeto;
- ❖ Informar com antecedência a relação de participantes;
- ❖ Informar com antecedência o local de realização do projeto, para estruturação do cronograma de atendimento;
- ❖ Entregar os certificados de conclusão dos treinamentos aos alunos;
- ❖ Ceder, sem ônus, local adequado para a realização das turmas, de acordo com a necessidade e característica de cada módulo, devidamente equipado com os recursos mínimos a serem acordados.



3. Metodologia

Conforme preconiza a Metodologia SENAI, o docente deve ser mediador da aprendizagem, nessa perspectiva é essencial incentivar os seus alunos para uma atitude mais autônoma, criativa e reflexiva. Dessa forma, os princípios norteadores da Prática Docente do SENAI são: Mediação da Aprendizagem, Desenvolvimento de Capacidades Interdisciplinaridade, Contextualização, Ênfase no aprender a Aprender, Proximidade ao Mundo do Trabalho, Integração teoria e prática, Incentivo ao pensamento Criativo e à Inovação, Aprendizagem significativa, Avaliação da Aprendizagem com função diagnóstica, formativa e somativa.

No planejamento de ensino, os docentes deverão selecionar os diferentes tipos de estratégias de ensino cujo objetivo principal será a atividade mediadora, planejada pelo docente de forma minuciosa. Nesse sentido, dentre as estratégias selecionadas uma delas deve estar relacionada à estratégia desafiadora que corresponde na elaboração de uma situação de aprendizagem conforme estabelecido na Metodologia SENAI de Educação Profissional.

Assim sendo, as estratégias de ensino selecionadas devem, preferencialmente, oportunizar o trabalho em equipe, propiciar uma atitude dialógica e a troca de informações entre os alunos e o docente.

4. Investimento

A tabela abaixo apresenta a composição detalhada dos serviços educacionais, por eixo de atuação, considerando o investimento para a implantação do projeto de capacitação. As turmas terão capacidade máxima de 20 participantes, com a 4h/dia.

Eixos	Trilha Formativa	CH	Vagas por Trilha	Investimento por Trilha	CH Diária
MÓDULO BÁSICO	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	16	20	R\$ 17.600,00	4
	CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	8			
	ESTRATEGIA E COMPETITIVIDADE	8			
MÓDULO ESPECÍFICO	RACIOCÍNIO LÓGICO E LÓGICA COMPUTACIONAL	32	20	R\$ 17.600,00	4
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	32			



5. Validade da Proposta

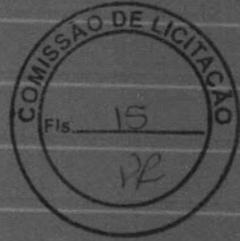
A presente proposta tem validade de 30 dias a contar da data de sua emissão

Fortaleza, 20 de março de 2023.

PAULO ANDRE DE CASTRO
HOLANDA:31480268372
68372

Assinado de forma digital
por PAULO ANDRE DE
CASTRO
HOLANDA:31480268372
Dados: 2023.03.20 16:30:13
-03'00'

Prefeitura Municipal de Ipaporanga



SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

FIEC

Federação das Indústrias do Estado do Ceará

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA