

## PROPOSTA COMERCIAL

À Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Boa Vista/RR.

Assunto: Apresentação de proposta comercial do projeto Meu Primeiro Código para o 1º ano do Ensino Fundamental.

Com cordiais cumprimentos, nós, Sudu Tecnologia Educacional, portadora do CNPJ 34.049.028/0001-35, situada em Rua Domingos Lima, 236 – Nossa Senhora das Graças – CEP 69053-380 – Manaus/AM, vem através desta apresentar proposta comercial do projeto Meu Primeiro Código para o 1º ano do Ensino Fundamental.

### PROJETO DE LETRAMENTO CIENTÍFICO, LINGUÍSTICO, MATEMÁTICO E DIGITAL DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL I

O Projeto de letramento científico, linguístico, matemático e digital dirigido às turmas do Ensino Fundamental I, composto por livros paradigmáticos com foco na programação, que estejam estruturados para a lógica de resolução de problemas, acompanhados de robô programável sem uso de tela.

Coleção de Livros Didáticos (DESAFIOS, ILUSTRADO E ATIVIDADES) baseados nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (ODS 2030):

- 4 Coleções de LIVROS ilustrados para uso individual por aluno;
- 4 Coleções de LIVROS de atividades para uso individual por aluno.
- 4 Coleções de LIVROS de desafios de programação do robô para uso individual por aluno em sala de aula ou laboratório;

**Trilhas de aprendizagem e robô programável:**

- 16 trilhas de desafios (tapetes), 4 para cada livro de desafio, com foco na resolução dos desafios de programação;

**Formação continuada para professores com foco no desenvolvimento de atividades e aplicação dos desafios, atividades e leitura em sala de aula:**

- 12 horas presenciais.
- 28 horas EAD.



## Descrição Técnica do Projeto:

**Livro Ilustrado:** Esses livros possuem histórias que introduzem o tema de forma lúdica, eles contam com instruções aos professores e pais (por isso podem ser trabalhados no sistema híbrido) de acordo com o método PAVERE (Perguntar, Avaliar, Expandir e Repetir) aprovada e apoiada pelo PNA (Programa Nacional de Alfabetização. Essa primeira fase do processo de aprendizagem e letramento é fundamental para retomar conceitos fundamentais ao processo de alfabetização e inserir o contexto do letramento.

**Livro de Atividades:** As atividades partem do mesmo contexto dos livros ilustrados, com atividades criativas e contextualizadas os alunos serão submetidos a uma metodologia única da Pedagogia da Cri+Ação com foco no desenvolvimentos de habilidades de letramento linguístico, matemático e científico. Assim como nos livros ilustrados, esse livro também possui instruções de uso para os professores, transformando suas aulas em verdadeiras experiências de aprendizagem.

**Livro de Desafios:** Os desafios partem dos mesmos conceitos trabalhados nos livros ilustrados e de atividades, no entanto com um propósito maior: resolver problemas de forma criativa através da programação. Para isso os alunos terão acesso ao robô Matatalab e aos tapetes com desafios, exercitando o pensamento criativo, analítico e a resolução de problemas, sempre com foco no desenvolvimento das habilidades inerentes ao raciocínio lógico. Esse material, em sua versão professor, também possui inúmeras instruções para tornar essa experiência em algo realmente motivador e significativo para o aluno.

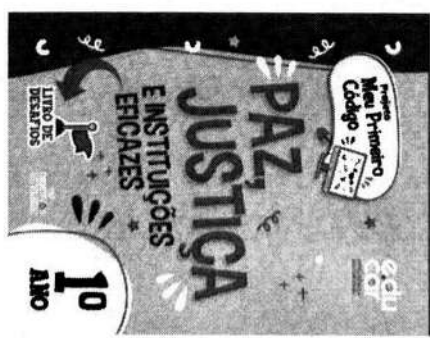
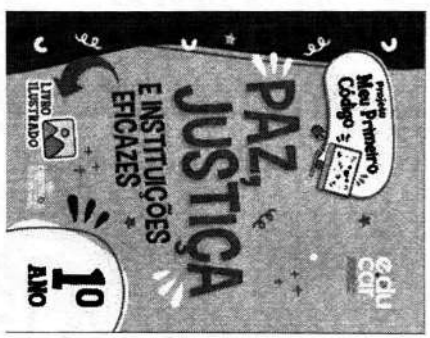
**Robô Matatalab:** O ponto alto do projeto é o uso do robô em sala de aula, aqui acontece na prática a experiência de aprendizagem mais importante para o aluno e professor, onde a resolução de problemas de forma criativa se concretiza e o resultado prático surge. É importante salientar que ao mesmo tempo em que o professor e aluno recebe o material didático para executar e resolver desafios, o professor (através da formação pedagógica) também desenvolve habilidades para que ele também possa criar suas estratégias de ensino a partir do mesmo conceito do projeto.



### Composição Técnica do Projeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	METODOLOGIA
1	Livro Ilustrado	4	Aluno/Ano	Utilizando o método Pavere alunos, professores e responsáveis vão retomar conceitos fundamentais do processo de alfabetização e construir um caminho para o desenvolvimento das habilidades relacionadas ao processo de letramento.
2	Livro de Atividades	4	Aluno/Ano	A partir de lições criativas o processo de letramento se concretiza e as habilidades inerentes ao processo de letramento ganham forma.
3	Livro de Desafios* (vide nota)	4	Aluno/Ano	O pensamento criativo, analítico e de resolução de problemas serão desenvolvidos a partir dos desafios impostos aos alunos através dos materiais. Eles também possuem uma diversidade de estímulos que ajudam no desenvolvimento de outras habilidades exigidas pela BNCC.
4	Robô Matatalab	1	Conforme distribuição definida pela SME	Alunos sempre em comunidade irão programar as respostas dos desafios propostos pelo nosso material ou indicado pelo próprio professor em sala de aula. Além de ser um momento lúdico, seu foco é estimular a resolução de problemas reais que impactam a sociedade através do uso da programação. Instrução de uso: 1 (um) kit Robô Matatalab para cada 4 alunos.

EXEMPLO DE TEMA DAS COLEÇÕES



ITEM	ANO	DESCRIÇÃO	TOTAL DE KITS	VALOR UNITÁRIO DO KIT	DESCONTO DE 33%	VALOR TOTAL COM DESCONTO
1	1º ANO	Kit Robô Matatalab	40	R\$ 8.805,98	R\$ 2.905,98	R\$ 236.000,00

ITEM	ANO	DESCRIÇÃO	ALUNOS				VALOR TOTAL COM DESCONTO
			QTD ALUNOS/LIVROS	TOTAL DE LIVROS	VALOR UNITÁRIO DO LIVRO	DESCONTO DE 33%	
2		Meu Primeiro Código: Educação de qualidade - Atividades	8440				
3		Meu Primeiro Código: Educação de qualidade - Ilustrado	8440				
4		Meu Primeiro Código: Educação de qualidade - Desafios	8440				
5		Meu Primeiro Código: Parcerias e meios de implementação - Atividades	8440				
6		Meu Primeiro Código: Parcerias e meios de implementação - Ilustrado	8440				
7		Meu Primeiro Código: Parcerias e meios de implementação - Desafios	8440				
8	1º	Meu Primeiro Código: Fome zero e agricultura sustentável - Atividades	8440	101280	R\$ 136,00	R\$ 44,88	R\$ 9.228.633,60
9		Meu Primeiro Código: Fome zero e agricultura sustentável - Ilustrado	8440				
10		Meu Primeiro Código: Fome zero e agricultura sustentável - Desafios	8440				
11		Meu Primeiro Código: Energia limpa e acessível - Atividades	8440				
12		Meu Primeiro Código: Energia limpa e acessível - Ilustrado	8440				
13		Meu Primeiro Código: Energia limpa e acessível - Desafios	8440				
<b>PROFESSORES</b>							
14		Meu Primeiro Código: Educação de qualidade - Atividades	325				
15		Meu Primeiro Código: Educação de qualidade - Ilustrado	325				
16		Meu Primeiro Código: Educação de qualidade - Desafios	325				
17		Meu Primeiro Código: Parcerias e meios de implementação - Atividades	325				
18		Meu Primeiro Código: Parcerias e meios de implementação - Ilustrado	325				
19		Meu Primeiro Código: Parcerias e meios de implementação - Desafios	325				
20	1º ANO	Meu Primeiro Código: Fome zero e agricultura sustentável - Atividades	325	3.900	R\$ 136,00	100%	R\$ 0,00
21		Meu Primeiro Código: Fome zero e agricultura sustentável - Ilustrado	325				
22		Meu Primeiro Código: Fome zero e agricultura sustentável - Desafios	325				
23		Meu Primeiro Código: Energia limpa e acessível - Atividades	325				
24		Meu Primeiro Código: Energia limpa e acessível - Ilustrado	325				
25		Meu Primeiro Código: Energia limpa e acessível - Desafios	325				
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>							<b>R\$ 9.464.633,60</b>





**Valor Global da proposta: Nove milhões, quatrocentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e trinta e três reais e sessenta centavos.**

### **CRONOGRAMA COMERCIAL**

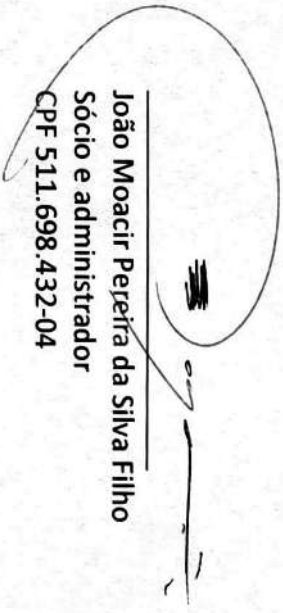
**Validade da Proposta: 90 (noventa) dias**

**Cronograma de entrega e recebimento: 30 dias após a emissão da ordem de serviço.**

**Material didático: até 30 (trinta) dias para a entrega e 10 (dez) dias para o pagamento após a entrega;**

**Formação Pedagógica: A empresa se responsabiliza a iniciar o processo de formação junto aos multiplicadores da Secretaria de Educação de Boa Vista em até 60 (sessenta) dias após a contratação.**

**Manaus/AM, 29 de agosto de 2024.**

  
\_\_\_\_\_  
**João Moacir Pereira da Silva Filho**  
**Sócio e administrador**  
**CPF 511.698.432-04**

