

# PROJETO

“EDUCA E CUIDA  
FRANCA”





*Figura 1. Cienciamóvel - Franca*

Segundo Paulo Freire, o ser humano está sempre se transformando e encontrando novas soluções para um viver melhor. Isso também acontece com o meio ambiente. O mundo está inacabado e pode ser transformado. Assim é preciso ensinar a criança. Essa aprendizagem a ajudará a transformar o mundo ao seu redor. Com essa aprendizagem vão adquirir um pouco mais de saberes para formarem os seus espíritos com conhecimentos críticos que possam auxiliá-las a construir um mundo melhor para si e para as pessoas que amam.

## DADOS INSTITUCIONAIS

**Nome da Instituição:** Espaço de Difusão Científica / Cienciamóvel

**Responsável pela instituição:** Sandra Falbo Pereira da Silva

**Data da fundação:** 26/05/2003

**CNPJ:** 47.970.769/0001-04

**Endereço:** Avenida Champagnat, 1808 – Centro

**CEP:** 14400-320

**Cidade:** Franca

**Estado:** SP

**Telefone:** (16) 3711-9320

**Email:** [sandrapsilva@franca.sp.gov.br](mailto:sandrapsilva@franca.sp.gov.br)

## INTRODUÇÃO

O progresso e o desenvolvimento de uma cidade comumente esgarçam o tecido natural que compõe o meio ambiente, seja pelo consumismo exacerbado, pelo uso indiscriminado de diversos produtos, pelo consumo inconsciente da água, da energia e por uma série de outras razões, de tal forma que o suposto conforto acaba se opondo à qualidade de vida dos cidadãos.

Mais do que nunca se faz necessária uma consistente educação ambiental para nossas crianças, nossos jovens e para a comunidade em geral. Educação ambiental, essa que além de ampliar o repertório dessas pessoas acerca desse tema, sensibilize-as com respeito ao papel de cada um nesse novo desafio que se apresenta: o desenvolvimento sustentável.

Nesse sentido, se faz importante um olhar geral para o planeta, para suas características, um olhar regional para onde vivemos e um olhar localizado para as ações que o município já desenvolve até para poder saber como ser aliado nessa tarefa, bem como saber sugerir e cobrar ações complementares na direção da preservação do meio ambiente e da vida.

Nesse sentido estamos propondo o projeto **“Educa e Cuida Franca”**, que tem como objetivo levar essa reflexão aos quatro cantos de nossa cidade, de uma forma lúdica, interativa e desafiadora. **Educa e Cuida Franca**, é um projeto itinerante, com o uso do **Cienciamóvel**, uma carreta que transporta experimentos e que contempla em sua ação itinerante abordagens em escolas públicas; seja para educandos e educadores, bem como ações em praças e outros espaços de referência de lazer da cidade.

Composto por um conjunto de experimentos científicos na forma de maquetes interativas, o **Educa e Cuida Franca** apresenta à população de Franca como funciona a Estação de Tratamento de Água da cidade, a Estação de Tratamento de Esgoto da cidade, o Aterro Sanitário e a Usina de Triagem, isso tudo representado por experimentos científicos na forma de maquetes. Além disso, o projeto apresenta outros experimentos científicos que abordam temas como efeito estufa que afeta o planeta como um todo, a preservação de mata ciliares, tão agredidas nas regiões

urbanas e que podem gerar diversos problemas ambientais, maquetes que esclarecem a quantidade de água doce disponível no planeta e outras.

Entendemos que o ***Educa e Cuida Franca***, na forma em que se apresenta e pretende, pode gerar diversas outras formas de sensibilizar nossa população; seja através de intervenções artísticas, intervenções na comunicação através de veículos de comunicação alternativos, bem como através do uso das redes sociais, podendo se revelar um belo projeto multidisciplinar de educação ambiental.

## **INDICAÇÃO JUSTIFICADA DO EIXO TEMÁTICO**

O projeto ***Educa e Cuida Franca*** se enquadra no eixo temático de Educação Ambiental, visto que levaremos para nossas crianças, jovens e comunidade em geral, conhecimentos e reflexões sobre ações ambientais que o município de Franca já desenvolve, como a Estação de Tratamento de Água, Estação de Tratamento de Esgoto, Aterro Sanitário e Usina de Triagem, utilizando o Museu Itinerante “Cienciamóvel”.

## **OBJETIVO GERAL**

Promover e divulgar a Educação Ambiental por meio de conhecimentos e práticas sociais universalmente legitimadas visando ao desenvolvimento de uma cidadania ambiental.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- 1) Proporcionar uma visão integrada do ambiente natural como meio para a preservação ambiental.
- 2) Aliar conhecimento científico, tecnológico, artístico e cultural como instrumentos para a desconstrução e reconstrução de conceitos, valores referentes aos cuidados e respeito aos seres vivos e recursos naturais.
- 3) Contribuir para o conhecimento e valorização do meio ambiente.

- 4) Sensibilizar diferentes faixas etárias e comunidades diversificadas para temáticas ambientais.
- 5) Ampliar e desenvolver nos visitantes habilidades capazes de promover a sustentabilidade e melhorar a qualidade de vida das comunidades.
- 6) Contribuir para a apropriação crítica e reflexiva de conhecimentos, atitudes, valores e comportamentos que tenham como finalidade a construção de uma sociedade sustentável nas dimensões ambiental e social.
- 7) Proporcionar a compreensão dos temas ambientais como geradores de discussões e reflexões críticas sobre a realidade cotidiana e o significado social da ação humana.
- 8) Contribuir para que as informações sobre a realidade ambiental se transformem em real conhecimento na formação do sujeito ecológico.
- 9) Atender aos interesses dos visitantes na compreensão dos temas ambientais.
- 10) Transformar a Educação Ambiental em processo permanente e contínuo.
- 11) Contribuir para o desenvolvimento do comportamento social humano orientado pela lógica ambiental.

## **JUSTIFICATIVA**

O Espaço de Difusão Científica caracteriza-se como ambiente privilegiado de observação, criatividade, produção e socialização do conhecimento entre educandos e comunidade.

Os temas relacionados a Educação Ambiental integram os saberes difundidos por esse Espaço na busca da popularização do conhecimento científico a partir do senso comum, interagindo de forma ativa por meio de recursos lúdicos na desconstrução e reconstrução de conceitos inerentes ao meio ambiente em suas múltiplas e complexas relações.

Considerando o progresso e desenvolvimento das cidades, com seu consumismo exagerado e o uso indiscriminado de recursos naturais, corremos o risco de experimentarmos um colapso ambiental.

O conhecimento científico pode elucidar e alertar educandos e comunidade para as questões ambientais presentes.

Nesse sentido, não nos eximimos desse compromisso e propomos a realização de exposição itinerante, utilizando o Cienciamóvel, levando essa temática ambiental às escolas e locais públicos, visando renovar a esperança em todos que acreditam que um mundo melhor é viável e necessário.

Com o enredo “Preservação ambiental da nossa terra”, o ***Educa e Cuida Franca*** apresenta um conjunto de 7 Instalações científicas na forma de maquetes interativas que de acordo com enredo apresenta à comunidade de Franca questões locais como “o que fazemos com o lixo” e “como cuidamos para ter água limpa e tratada”.

O foco do projeto é a preservação ambiental do nosso ecossistema:

- A temperatura privilegiada de nosso planeta e de nosso país.
- O efeito estufa
- A quantidade de água em nosso planeta e em nosso país.
- A importância das matas ciliares
- Os ecossistemas ameaçados pela ação deseducada
- Como garantimos água de qualidade para a população
- O consumo e o desperdício no uso da água
- Como tratamos do esgoto da cidade
- Aterro x lixão
- A importância dos Ecopontos.

## **METAS**

Considerando que nosso público-alvo são estudantes da Educação Básica e Educação Superior das Redes Municipal, Estadual e Privada e a comunidade em geral de Franca, podemos considerar como meta a própria população de Franca e região.

Considerando o art. 9º do edital, a população diretamente atendida será superior a 150.000 habitantes.

## **PRODUTOS GERADOS E BENEFÍCIOS**

Considerando que se trata de Educação Ambiental, e que nosso público alvo são educandos e população em geral, os produtos gerados e os benefícios são conhecimentos e esperança que um mundo melhor é viável e necessário.

## **PRAZOS**

Por se tratar de experimentos científicos na forma de maquetes, o prazo necessário para produção é 60 dias.

## **METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS PARA EXECUÇÃO**

### **Planejamento das atividades:**

O Cienciamóvel realizará a exposição itinerante dos experimentos científicos na forma de maquetes representativas de temas ambientais.

Os professores do Espaço e Difusão Científica serão responsáveis pela interação entre o acervo do Cienciamóvel e os visitantes por meio do diálogo reflexivo com linguagem adequada e acessível às diferentes faixas etárias e estágios cognitivos dos educandos e comunidade.

Os visitantes terão a oportunidade de participação ativa por meio de manifestação de dúvidas que serão ouvidas e esclarecidas pelos professores. A narrativa teórico-prática dos responsáveis será fundamentada em conhecimentos científicos historicamente consagrados e orientados pela lógica ambiental.

### **1. Captação e Tratamento da Água**

O experimento científico na forma de maquete mostrará a captação e o funcionamento de uma estação de tratamento de água, tendo como referência a estação de tratamento de Franca

### **2. Estação de Tratamento de Esgoto**

O experimento científico na forma de maquete mostrará os principais processos presentes em estação de tratamento de esgoto, tendo como referência a estação de tratamento de Franca.

### 3. Aterro Sanitário

Por meio de um experimento científico na forma de maquete, demonstraremos como funciona um aterro sanitário, desde a coleta dos resíduos da cidade até ser coberto por argila e terra e o destino do chorume. Será mostrado o procedimento errado, o lixão, comparando-o com o aterro sanitário. Um poço com água contaminada será colocado próximo do lixão e um poço com água limpa será colocado próximo do aterro sanitário.

### 4. Efeito Estufa

Um experimento científico na forma de maquete que ilustre o efeito estufa.

### 5. Usina de Triagem de Resíduos Sólidos

Um experimento científico na forma de maquete que mostre um local preparado para separação e classificação de diversos resíduos sólidos.

### 6. Ecossistemas ameaçados pela ação deseducada

Um experimento científico na forma de maquete que ilustre como a ação da população interfere nos ecossistemas.

### 7. A quantidade de água em nosso planeta e em nosso país.

Um experimento científico na forma de maquete que ilustre a quantidade de água no planeta: quantidade total, quantidade de água doce e quantidade DE ÁGUA DOCE DISPONÍVEL.

## PÚBLICO ALVO

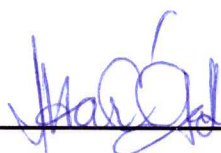
O nosso público-alvo são estudantes da Educação Básica e Educação Superior das Redes Municipal, Estadual e Privada além da comunidade em geral de Franca.

ESCOLAS	QUANTIDADE DE ALUNOS
Estaduais	29804
Municipais	16444
Privadas	16733

CIDADES	POPULAÇÃO
Franca	352.000

Dados fornecidos pela Diretoria de Ensino – Região de Franca (SP) agosto 2023, Censo Escolar, plataforma Edu, Estudantes da Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio matriculados na Diretoria de Ensino de Franca – SP. Estudantes da Educação Superior não foram contabilizados na tabela.



Marcia de Carvalho Gatti  
Secretária de Educação



Sandra Falbo Pereira da Silva  
Gestora

## MEMORIAIS DESCRITIVOS – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Com o enredo “Preservação ambiental da nossa terra”, o ***Educa e Cuida Franca*** apresenta um conjunto de 7 Instalações científicas na forma de maquetes interativas que de acordo com enredo apresenta à comunidade de Franca questões locais como “o que fazemos com o lixo” e “como cuidamos para ter água limpa e tratada”.

O foco do projeto é a preservação ambiental do nosso ecossistema:

- A temperatura privilegiada de nosso planeta e de nosso país.
- O efeito estufa
- A quantidade de água em nosso planeta e em nosso país.
- A importância das matas ciliares
- Os ecossistemas ameaçados pela ação deseducada
- Como garantimos água de qualidade para a população
- O consumo e o desperdício no uso da água
- Como tratamos do esgoto da cidade
- Aterro x lixão
- A importância dos Ecopontos.

Além de uma ambientação cenográfica que remeta a um ambiente totalmente natural no interior do “Baú Científico” (Cienciamóvel), o projeto contará com as seguintes maquetes para sensibilizar e educar os visitantes:

1. Uma maquete que ilustre o efeito estufa.
2. Uma maquete que ilustre a quantidade de água no planeta: quantidade total, quantidade de água doce e quantidade DE ÁGUA DOCE DISPONÍVEL.
3. Ecossistemas ameaçados pela ação deseducada.
4. Uma maquete mostrando o funcionamento de uma estação de tratamento de água, tendo como referência a estação de Franca.
5. Uma maquete que ilustre o funcionamento de uma estação de tratamento de esgoto; tendo como referência a estação de tratamento de Franca.

6. Uma maquete que apresenta um ambiente urbano, onde exista um lixão e um aterro sanitário.
7. Usina de triagem de resíduos sólidos

---

Marcia de Carvalho Gatti  
Secretária de Educação

---

Sandra Falbo Pereira da Silva  
Gestora

FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE FRANCA – FMMA  
FICHA RESUMO DO EMPREENDIMENTO Anexo I



1. INTERESSADO

Razão Social:	Prefeitura de Franca		
Endereço:	Rua Frederico Moura, nº 1517 - Cidade Nova		
Cep:	14.401-150	Cidade:	Franca - SP
CNPJ:	47.970.769/0001-04		
e-mail:	imprensa@franca.sp.gov.br		
Telefone:	(16)3711-9000	Fax:	----

2. CONTATOS - INDICAMOS A PESSOA ABAIXO QUALIFICADA

Nome:	Marcia de Carvalho Gatti		
Endereço:	Av. Francisco Paulo Quintanilha Ribeiro, 550 - Parque Francal		
Cep:	14403-125	Cidade:	Franca - SP
e-mail:	marciagatti@franca.sp.gov.br		
Telefone:	(16) 3711-9213	Fax:	----

3. EMPREENDIMENTO

Nome(empreendimento):	Projeto Educação Ambiental "Educa e Cuida Franca"		
Objetivo:	Promover e divulgar a Educação		
Local:	Museu Interativo de Ciências		
Duração (meses):	60 Dias		

4. POPULAÇÃO

Diretamente atendida pelo empreendimento: (hab)	Acima de 150.000 Habitantes
---	-----------------------------

5. RECURSOS FINANCEIROS

Valores (R\$)		
Global	Financiado	Contrapartida
R\$ 168.780		

6. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Nome:	Sandra Falbo Pereira da Silva		
R.G.:	9.359.582-7	Crea:	----
Endereço:	Av. Champagnat, nº 1808 – Centro		
Cep:	14.400-320	Cidade:	Franca - SP
e-mail:	sandrapsilva@franca.sp.gov.br		
Empresa:	Secretaria Municipal de Educação		
Fone:	(16)3711-9320 / 3720-6761	Fax:	----

7. DECLARAÇÃO DO INTERESSADO

Declaramos que estamos de acordo com o projeto elaborado, com as informações aqui apresentadas e as constantes dos demais documentos que compõem o projeto.

Nome:	<b>Marcia de Carvalho Gatti</b>
Cargo:	<b>Secretária de Educação</b>
RG.:	<b>16.529.082-1</b>


Assinatura

FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE FRANCA - FMMA	<b>CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO (Anexo II do MPO)</b>		INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)	
	TOMADOR:	Espaço de Difusão Científica		
	EMPREENDIMENTO:	Educa e Cuida Franca		




ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	Meses												Total (em R\$)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Maquete de efeito estufa			R\$ 19.870,00													19.870,00
			X	X													
2	Maquete de quantidade de água em nosso planeta e em nosso país.			R\$ 20.190,00													20.190,00
			X	X													
3	Maquete de ecossistemas ameaçados pela ação deseducada			R\$ 19.850,00													19.850,00
			X	X													
4	Maquete de como garantimos água de qualidade para a população			R\$ 33.120,00													33.120,00
			X	X													
5	Maquete de como tratamos do esgoto da cidade			R\$ 31.440,00													31.440,00
			X	X													
6	Maquete de aterro x lixão			R\$ 30.220,00													30.220,00
			X	X													
7	Maquete de usina de triagem de Resíduos Sólidos			R\$ 14.090,00													14.090,00
			X	X													
<b>TOTAIS</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168.780,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168.780,00</b>
<b>CONTRAPARTIDA</b>																	<b>0,00</b>
<b>FINANCIAMENTO (FMMA)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168.780,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168.780,00</b>

Responsável Técnico		Representante Legal Tomador	
Nome:	SANDRA FALBO PEREIRA DA SILVA	Nome(1):	MARCIA DE CARVALHO GATTI
Reg. Profissional:		RG: 16.529.082-1	CPF: 071.761.878-19
Gestora Espaço de Difusão Científica		Assinatura:	
		<i>Somente no caso do Proponente Tomador onde mais de um Dirigente assina o contrato.</i>	
		Nome(2):	
		RG:	CPF:
Assinatura:		Assinatura:	

FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE FRANCA – FMMA	<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO (Anexo III do MPO)</b>		
	TOMADOR:	Espaço de Difusão Científica	
	EMPREENDIMENTO:	Educa e Cuida Franca	

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	valores em R\$		data base :		
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FMMA	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1	Maquete de efeito estufa	1,00	1	R\$ 19.870,00	R\$ 19.870,00	R\$ 19.870,00		
2	Maquete de quantidade de água em nosso planeta e em nosso país.	1,00	1	R\$ 20.190,00	R\$ 20.190,00	R\$ 20.190,00		
3	Maquete de ecossistemas ameaçados pela ação deseducada	1,00	1	R\$ 19.850,00	R\$ 19.850,00	R\$ 19.850,00		
4	Maquete de como garantimos água de qualidade para a população	1,00	1	R\$ 33.120,00	R\$ 33.120,00	R\$ 33.120,00		
5	Maquete de como tratamos do esgoto da cidade	1,00	1	R\$ 31.440,00	R\$ 31.440,00	R\$ 31.440,00		
6	Maquete de aterro x lixão	1,00	1	R\$ 30.220,00	R\$ 30.220,00	R\$ 30.220,00		
7	Maquete de usina de triagem de Resíduos Sólidos	1,00	1	R\$ 14.090,00	R\$ 14.090,00	R\$ 14.090,00		
<b>TOTAIS</b>					<b>168.780,00</b>	<b>168.780,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
					<i>total geral</i>		<b>168780,00</b>	

  
 \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL LEGAL: MARCIA DE CARVALHO GATTI

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: SANDRA FALBO PEREIRA DA SILVA

**Ofício nº. 320/2023 – GAB/SME**

Franca, 18 de agosto de 2023.

**Assunto:** Encaminhamento do Projeto “Educa e Cuida Franca” para análise do Conselho Municipal de Desenvolvimento Sustentável e Saneamento Básico de Franca – COMDEMA

Senhor Presidente,

Sirvo-me do presente para encaminhar a Vossa Senhoria o Projeto “Educa e Cuida Franca”, elaborado pelo Espaço de Difusão Científica com o intuito de receber verba do Fundo Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, visando a aquisição de oito experimentos para o Cienciamóvel, na área de Educação Ambiental.


Considerando que o Espaço de Difusão Científica se caracteriza como ambiente privilegiado de observação, criatividade, produção e compartilhamento do conhecimento entre estudantes e comunidade;

Considerando que os temas relacionados à Educação Ambiental integram os saberes difundidos por esse Espaço;

Considerando que o conhecimento científico pode elucidar e alertar estudantes e comunidade para as questões ambientais presentes, realizamos exposição itinerante, utilizando o Cienciamóvel e levando a temática ambiental às escolas e locais públicos.

Para tanto, encaminhamos o Projeto acima mencionado para análise e encaminhamento de Vossa Senhoria.

Atenciosamente,



**Márcia de Carvalho Gatti**

**Secretária Municipal de Educação**

**Ilmo Sr.**

**Welton de Araújo Cintra Júnior**

**Presidente do COMDEMA**

Ofício nº. 331/2023 – GAB/SME

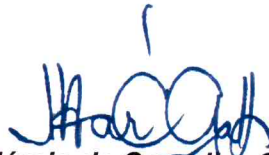
Franca, 25 de agosto de 2023.

**Assunto:** Declaração firmada pelo representante legal do tomador de que não foi autuada pelo Município de Franca

Senhor Presidente,

Declaro que o tomador não foi autuado pelo Município de Franca, em decisão que não caiba mais recursos administrativos nos últimos cinco anos, conforme requisito do inciso IX, art. 6º, do Edital nº 01/2023 FMMS.

Atenciosamente,



*Márcia de Carvalho Gatti*

**Secretária Municipal de Educação**

**Ilmo Sr.**

**Welton de Araújo Cintra Júnior**

**Presidente do COMDEMA**

## JUSTIFICATIVAS PARA DOCUMENTOS AUSENTES.

Segue justificativa para os seguintes itens cuja documentação está ausente:

- *Desenhos referentes aos projetos básico ou executivo, para empreendimentos “Estruturais” (obras ou serviços correlatos) (inciso II)*
- *Comprovação de posse ou domínio (inciso IV)*
- *Documento que ateste a disponibilidade do terreno ou imóvel, quando necessário (inciso V)*
- *Curriculum vitæ do Responsável Técnico com habilitação compatível e ART (se exigível) do(s) profissional(is) responsável(is) pela elaboração do Projeto ou Termo de Referência, com os devidos comprovantes de quitação (inciso VI)*
- *Plano de Trabalho (inciso X).*
- *Documentação relacionada ao disposto no parágrafo 7º do art. 5º..*
- *art. 6º, parágrafo 1º, do Edital nº 01/2023, quando se tratar o tomador de unidade da Prefeitura Municipal de Franca, fica dispensada a apresentação de documentos indicados nos incisos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, devendo a proposta ser acompanhada de ofício do Secretário Municipal da respectiva pasta.*

Tais requisitos não se aplicam, por não se tratar de obras, objetivando aquisição de experimentos científicos para uma unidade da Prefeitura de Franca.

Não foi possível obter três orçamentos para a compra dos experimentos, pela inexistência de outras empresas ou fornecedores que realizem o trabalho ou ofereçam produtos similares. Após pesquisas concretas, infelizmente, não encontramos outros fornecedores que pudessem atender às nossas necessidades específicas.

Ainda, a declaração de não autuação municipal no prazo de cinco anos, consta no ofício encaminhado pela sra. Secretaria de Educação.



---

Marcia de Carvalho Gatti  
Secretária de Educação



---

Sandra Falbo Pereira da Silva  
Gestora

São Paulo, 29 de agosto de 2023

## **Instalações Científicas Interativas para Museus de Ciências**

Para  
Prefeitura Municipal de Franca

### **Projeto:**

**Educa e cuida Franca:** revisitando as ações de saneamento e limpeza na cidade e desenhando novas ações que garantam um desenvolvimento sustentável.

O enredo tomará como referência as seguintes Instalações:

- O efeito estufa  
Valor: R\$ 19.870,00
- A quantidade de água em nosso planeta e em nosso país.  
Valor: R\$ 20.190,00
- Os ecossistemas ameaçados pela ação deseducada  
Valor: R\$ 19.850,00
- Como garantimos água de qualidade para a população  
Valor: R\$ 33.120,00
- Como tratamos do esgoto da cidade  
Valor: R\$ 31.440,00
- Aterro x lixão  
Valor: R\$ 30.220,0
- Usina de triagem de Resíduos Sólidos.  
Valor: R\$ 14.090,00

Valor total: R\$ 168.780,00.

Prazo de Produção: 60 dias.

Validade da proposta: 30 dias.

# CIÊNCIA PRIMA LUDICITEC

Razão Social: **Ludicitec – Entretenimentos Lúdicos, Científicos e Tecnológicos LTDA**

R. Clélia, 2201 – sala 5, Água Branca, São Paulo, SP

CEP 05042-001

Fone: (11) 6363.1028

CNPJ: 29.383.209/0001-63 – Insc.Est.: 118.899.549.119

## 2. CONDIÇÕES DE ENTREGA

Os produtos, ou serviços, serão executados e disponibilizados de acordo com as condições descritas neste orçamento.

Frete não está incluso deste orçamento.

## 3. PRAZOS DE PAGAMENTOS

Caso seja feito em depósito bancário, deve ser nominal à: *Ludicitec – Entretenimentos Lúdicos, Científicos e Tecnológicos LTDA*. CNPJ: 29.383.209/0001-63

**Observação:** OS VALORES DESCRITOS NA NF INCLUEM AS OBRIGAÇÕES CONFORME SIMPLES NACIONAL. EXISTINDO O PAGAMENTO DECORRENTE DA DIFERENÇA DE TRIBUTAÇÃO DE IMPOSTOS ENTRE ESTADOS ESTES SERÃO OBJETOS DE RESSARCIMENTO.

## 4. GARANTIA

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação, devidamente comprovado, é de 03 (três) meses a contar da data da Nota Fiscal de faturamento, e a garantia não abrangerá estragos e avarias decorrentes de acidentes, instalações inadequadas ou ocorrências causadas por terceiros. Exclui-se também da garantia o desgaste devido ao uso intensivo dos materiais e que ultrapassem a vida elétrica ou mecânica especificada, danos causados por negligência, imperícia ou imprudência na manutenção, uso impróprio ou inadequado, armazenagem inadequada e motivos de força maior ou caso fortuito. A garantia também não se aplica às peças, como por exemplo, lâmpadas, que tenham, por sua própria natureza, mesmo que em condições de uso normal, uma vida útil mais curta do que os períodos de garantia aqui estabelecidos ou que por utilização intensiva ultrapassem a vida mecânica e/ou elétrica. No caso de eventuais defeitos de fabricação ocorridos durante o período de garantia, a Compradora deverá informar à Ciência Prima sobre o tipo de defeito ocorrido através dos e-mails: [cienciaprima@cienciaprima.com.br](mailto:cienciaprima@cienciaprima.com.br), [ciprima@uol.com.br](mailto:ciprima@uol.com.br) ou dos telefones: (11) 3031-0034 / 3542-7800. A Ciência Prima se compromete a analisar o ocorrido e consertar ou a substituir o produto dentro do mais curto espaço de tempo possível. Confirmado que o defeito se encontra dentro das condições de garantia acima especificadas, eventuais custos de mão de obra e materiais para reparação ou substituição serão assumidos pela Ciência Prima.

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

**Anibal Fonseca**

Telefone: (11) 9 7409 1152

E-mail: [anibal.fonseca@cienciaprima.com.br](mailto:anibal.fonseca@cienciaprima.com.br)

Atenciosamente,

*Girlene Jordão da Silva*

Girlene Jordão da Silva

Sócia

**29.383.209/0001-63**

**LUDICITEC - ENTRETENIMENTOS LÚDICOS,  
CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS LTDA.**

Rua Clélia, 2201

Água Branca - CEP 05042-001

**SÃO PAULO - SP 2**