



**PREFEITURA DE  
SANTA CECÍLIA**

---

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**PROJETOS  
AMBIENTAIS**

**Projetos de Educação Ambiental  
Vida Marinha**

**MAIO/2023**



# PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

---

## **Prefeitura Municipal de Santa Cecília**

Rua João Goetten Sobrinho, 555 – Centro – 89.540-000.

## **Secretaria Municipal de Educação**

Secretária de Educação – Marcia Pires Tomaz Zanella

Rua Jorge Lacerda, 363 - Centro – 89.540-000.

---

Secretaria Municipal de Educação, Cultura E Desporto.  
RUA Jorge Lacerda Nº 363 – Centro – Santa Cecília – SC –  
Email – [educacao@santacecilia.sc.gov.br](mailto:educacao@santacecilia.sc.gov.br) - Telefone 49-3244-3117



## **PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA**

---

### **INTRODUÇÃO**

Conforme a Lei 3.662/2021, que institui a Política Municipal de Educação Ambiental, as atividades vinculadas a essa Política incluem experimentações que se voltam à difusão dos conhecimentos e das informações sobre a questão socioambiental. Seu objetivo fundamental é estimular e fortalecer o desenvolvimento e construção de uma consciência crítica da problemática socioambiental. Cabe ao poder público o desenvolvimento de ações educativas não formais e também formais, em todos os níveis de ensino nas Unidades Educacionais, promovendo a Educação Ambiental de forma integrada. Destaca-se que na alocação de recursos públicos, os projetos devem contemplar de forma equitativa os diferentes distritos do município.

Tendo em vista os pressupostos citados, a Prefeitura Municipal de Santa Cecília juntamente com a Secretaria Municipal de Educação de Santa Cecília, propõe a contratação do Container Vida Marinha, uma espécie de Museu itinerante, o qual reproduz o ambiente marinho com acervo de animais taxidermizados. A proposta visa levar esse projeto a todas as escolas do município, para oportunizar aos estudantes uma experiência única de sensibilização sobre esse ecossistema que tanto sofre os impactos ambientais decorrentes das ações humanas.

Vale destacar que o município de Santa Cecília, através de projetos escolares previstos no seu Plano Político Pedagógico adota políticas públicas de preservação do meio ambiente e Desenvolvimento Sustentável.



## PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

A fim de proporcionar mais conhecimento aos nossos alunos, a Prefeitura Municipal e Secretaria de Educação propõe estratégias, instrumentos, ações e programas, no que se refere à **Conscientização Ambiental**.

Nesse sentido, a realização desse projeto durante o mês de maio de 2023 vem contribuir para a difusão de conhecimento e sensibilização sobre a preservação do meio ambiente, em especial os biomas aquáticos.

### OBJETO

Contratação do Projeto Vida Marinha, para ações de Educação Ambiental e à toda a rede escolar do Município, com apresentações a serem realizadas ao longo do mes de 2023.

### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

#### 1. IDENTIFICAÇÃO GERAL DO PROJETO

1.1 Título do Projeto
Conhecendo a Vida Marinha
1.3 Estimativa de Prazo para o projeto
15 dias
1.4 Situação do Projeto
( x ) novo ( ) Em andamento ( ) Regresso



# PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

---

## 1. DESCRIÇÃO DO PROJETO

### 2.1 Justificativa

É importante ensinar e sensibilizar os educandos da Rede Municipal de Ensino de Santa Cecília sobre a necessidade de preservar o meio ambiente, em especial os biomas aquáticos que são essenciais para a vida no planeta Terra.

O presente projeto pretende proporcionar aos alunos a visitação de um container decorado e equipado com animais marinhos vivos, reproduções fiéis e animais taxidermizados, permitindo atividades interdisciplinares, também pautadas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e Currículo da Rede Estadual Catarinense CEE/SC. Através desse trabalho, os alunos terão a oportunidade de conhecer pessoalmente um acervo de animais marinhos, suas características e curiosidades. Serão discutidos, dentro do conteúdo adequado para cada faixa etária, temas importantes que incluem os recursos que são gerados para os seres humanos nesse ambiente (incluindo nossa alimentação, lazer e produção de oxigênio, por exemplo) e quais problemas vêm sendo causados que retornam negativamente para nós e o planeta (tal como a extinção de espécies).

A informação é levada de forma prática e didática e materializa os conteúdos de sala de aula de forma interativa, permitindo que os alunos toquem nos animais.

### 2.2 Objetivos

Objetivo geral:



## PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

---

Conscientizar e gerar uma mudança nos pensamentos e ações das futuras gerações, pensando na sustentabilidade do Planeta e respeito ao Meio Ambiente.

Objetivos específicos:

- Analisar e avaliar criticamente as relações de diferentes grupos, povos e sociedades com a natureza (produção, distribuição e consumo) e seus impactos econômicos e socioambientais, com vistas à proposição de alternativas que respeitem e promovam a consciência, a ética socioambiental e o consumo responsável em âmbito local, regional, nacional e global;
- Perceber os impactos socioambientais decorrentes de práticas de instituições governamentais, de empresas e de indivíduos, discutindo as origens dessas práticas, selecionando, incorporando e promovendo aquelas que favoreçam a consciência e a ética socioambiental e o consumo responsável;
- Conhecer as diversas formas de manifestação da vida em seus diferentes níveis de organização, bem como as condições ambientais favoráveis e os fatores limitantes a elas, com ou sem o uso de dispositivos e aplicativos digitais (como softwares de simulação e de realidade virtual, entre outros).
- Informar sobre os efeitos de intervenções nos ecossistemas, e seus impactos nos seres vivos e no corpo humano, com base nos mecanismos de manutenção da vida, nos ciclos da matéria e nas transformações e transferências de energia, utilizando representações e simulações sobre tais fatores, com ou sem o uso de dispositivos e aplicativos digitais ( softwares de simulação e de realidade virtual)



## **PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA**

---

- Discutir a importância da preservação e conservação da biodiversidade, considerando parâmetros qualitativos e quantitativos, e avaliar os efeitos da ação humana e das políticas ambientais para a garantia da sustentabilidade do planeta; e,
- Analisar questões socioambientais, políticas e econômicas relativas à dependência do mundo atual em relação aos recursos não renováveis e discutir a necessidade de introdução de alternativas e novas tecnologias energéticas e de materiais, comparando diferentes tipos de motores e processos de produção de novos materiais.

### 2.3 Das metas do Projeto

Levar o museu itinerante a todas as escolas municipais de Santa Cecília promovendo a Educação Ambiental formal e não formal.

### 2.4 Metodologia

Para atingir os objetivos acima descritos, o projeto conta com 2 carretas que juntas possuem um acervo de mais de 100 espécies animais marinhos.

As carretas irão se deslocar para todas as instituições de ensino públicas do município de Santa Cecília mediante uma organização e cronograma pré-definidos. O itinerário e o agendamento ficarão a cargo da empresa contratada, porém o itinerário deverá ser aprovado previamente pela equipe elaboradora do Projeto.

Cabe ressaltar que:

A empresa contratada deverá enviar informativo sobre a exposição para cada



## PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

---

escola, contendo a data prevista e providências necessárias pela escola, com antecedência de no mínimo 8 (oito) dias úteis, para sua organização interna.

- Cada aluno terá acesso a apenas um dos veículos/contêiner do projeto.
- Nas instituições de ensino, deverá ser respeitado o horário de funcionamento do período letivo (matutino e vespertino).

A contratada deverá providenciar e garantir acessibilidade para cadeirantes, assim como atender de forma especializada e inclusiva os demais portadores de deficiência. O atendimento especializado deverá identificar e organizar seus recursos de modo a eliminar as barreiras para a participação plena de todos os alunos, considerando assim, suas necessidades específicas.

As exposições ocorrerão dentro do contêiner que deverá ser refrigerado e devidamente equipado oferecendo um ambiente de aprendizado diferenciado e agradável. Cada turma de alunos poderá ficar aproximadamente 30 minutos no contêiner. Cada grupo deverá possuir em média 30 alunos.

O atendimento deverá ser personalizado para cada faixa etária, conforme abaixo descrito:

- Para a Educação Infantil e inclusiva os estudantes serão convidados a sentir as texturas dos animais, descobrir onde vivem e como se alimentam, como foram mortos e porquê não devemos jogar lixo na praia e suas consequências. São Incentivados também a refletirem sobre suas práticas e relembrar de aspectos de sua história de vida, valorizando seus conhecimentos.
- Para o Ensino Fundamental será abordada uma metodologia pautada na classificação zoológica e noções sobre Educação Ambiental, como pesca predatória, invasão de áreas de manguezais e derramamento de petróleo.
- Prática participativa e interdisciplinar;



## PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

2.5 Custo

**PÚBLICO**

Estudantes a partir de 4 anos de idade, das 4 escolas municipais, cerca de 1.700 alunos.

UNIDADES EDUCACIONAIS	
ESCOLA	QTDE DE MATRÍCULAS
EEBM CANCIANILA ARBEGAUS	687
EEB DILMA GRIMES EVARISTO	539
GE JOSÉ RIBEIRO TOMAZ	440
EC TEREZA ESTOQUEIRO VIAPIANA	34
<b>TOTAL</b>	<b>1.700</b>

\*Considerando que alguns números tratam-se de estimativas de matrículas, solicitamos, caso possível, a contratação do serviço para 2% a mais do que o apresentado em tabela.



## PREFEITURA DE SANTA CECÍLIA

---

### Previsão de orçamento:

R\$ 0,00 para exposição de abertura nos dias de 24, 25 e 26 de maio de 2023

R\$ 10,00 por aluno, totalizando R\$ 17.000,00 (dezesete mil reais).

Salientamos que o pagamento será realizado de acordo com o número de alunos que efetivamente participarem da exposição, sendo portanto desconsiderado alunos faltantes ou que por outros motivos não venham a adentrar nos containers.

### Previsão de execução:

24.05 – 02 carretas o dia todo

25.05 – 02 carretas de manhã

26.05 – 02 carretas o dia todo

*Maria P. Tomaz Zanella*