



# Sumário

<b>Introdução</b>	<b>03</b>
A importância de trabalhar com a educação ambiental na escola	
<b>Relato das Atividades</b>	<b>06</b>
Dia Mundial da Água - 2ºA	07
Conhecendo a horta da Mauá - 2ºA	08
Dicas para economizar água - 4ºA	09
Trabalhos sobre o Dia da Água - 6ºB e 8ºA	10
Monstros dos Rios e Mares - 7ºB, 8ºA e 8ºB	11
Meu Amigo Morango - 7ºB	14
Efeito Estufa e os Impactos das Mudanças Climáticas - 4ºB	16
30ª Semana Interamericana e a 23ª Semana Estadual da Água - CEI A e B	18
Semeando Valores: Projeto Horta e Responsabilidade Ambiental - 8ºC (Educa Acelera)	19
Macroinvertebrados bioindicadores - 7ºA, 7ºB, 8ºA e 8ºB	21
Monitoramento da Qualidade da Água do Arroio Portão - 7ºA, 7ºB, 8ºA e 8ºB	23

# Introdução

Trabalhar com a educação ambiental na escola é de extrema importância por diversos motivos, dentre eles:

1. **Consciência ambiental:** A educação ambiental na escola promove a conscientização dos estudantes sobre a importância da preservação do meio ambiente e os desafios ambientais que enfrentamos atualmente.

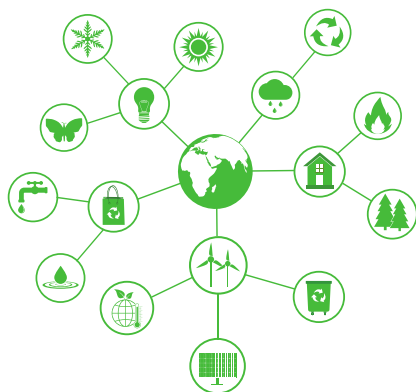
Isso os torna cidadãos responsáveis capazes de tomar decisões assertivas e agir de forma sustentável.



## 2. Conexão com a natureza:

Muitas crianças e jovens estão cada vez mais desconectados da natureza devido ao estilo de vida moderno e ao uso excessivo de tecnologia.

A educação ambiental na escola proporciona experiências práticas e contato direto com o meio ambiente, permitindo que os estudantes apreciem e compreendam a importância da natureza em suas vidas criando um meio entre ela e a tecnologia.



## 3. Desenvolvimento de habilidades: A

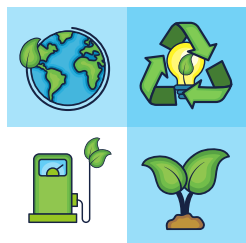
educação ambiental na escola promove o desenvolvimento de habilidades importantes, como pensamento crítico, resolução de problemas, trabalho em equipe e liderança. Os estudantes são incentivados a analisar questões ambientais, buscar soluções criativas e colaborar com os outros, preparando-os para enfrentar os desafios futuros.





**4. Mudança de comportamento:** Ao promover a educação ambiental na escola, é possível influenciar positivamente o comportamento dos estudantes em relação ao meio ambiente. Eles aprendem a adotar práticas sustentáveis em suas vidas diárias, como economia de energia e água, reciclagem, redução do uso de plástico e escolhas alimentares mais conscientes. Essas ações individuais podem ter um impacto significativo na proteção do meio ambiente.

**5. Formação de futuros líderes ambientais:** Ao introduzir a educação ambiental na escola, estamos moldando as mentes e os valores dos futuros líderes e tomadores de decisão. Ao despertar o interesse e a paixão pela proteção ambiental desde cedo, estamos preparando uma geração de jovens engajados e comprometidos em encontrar soluções sustentáveis para os problemas ambientais.



Em suma, a **Educação Ambiental** na escola desempenha um papel fundamental na formação de indivíduos conscientes e responsáveis, capazes de contribuir para a preservação do **Meio Ambiente** e construir um **Futuro Sustentável**.

# Relato das Atividades



**Vivências dos estudantes da  
EMEF Visconde de Mauá  
que está localizada na Rua São Pedro, nº 1789  
em Portão/RS.**



## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Deisy Rochelle da Silva

**Turma:** 2ºA

**Turno:** Manhã

**Título da Atividade:** Dia Mundial da Água

**Data da atividade:** 22/03/2023

No dia 22 de março de 2023, comemoramos o Dia Mundial da Água, onde a turma do 2ºA se reuniu para uma roda de conversa e decidiram fazer um vídeo sobre a poesia “A água”, juntamente com figuras (de Taise Agostini) em plaquinhas alusivas a referida data comemorativa. Cada estudante escolheu a sua parte da poesia, memorizou a sua fala e um tempo depois, gravamos o vídeo. Os estudantes, além de apropriarem-se de um assunto tão pertinente, também adquiriram saberes de forma lúdica, que com certeza, levarão para a vida toda. Ao lado o link do vídeo, bem como fotos da atividade.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Acesse o vídeo da atividade clicando no link abaixo ou via QR Code



CLICK



## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Deisy Rochelle da Silva

**Turma:** 2ºA

**Turno:** Manhã

**Título da Atividade:** Conhecendo a horta da Mauá

**Data da atividade:** 10/05/2023

No dia 10 de maio de 2023, o tema Alimentação Saudável foi abordado na turma do 2ºA, dentro do projeto científico/pedagógico “É só uma picadinha”.

O referido assunto visou chamar a atenção das crianças, o quanto uma alimentação saudável previne doenças e preserva a saúde.

Foi comentado também, que frutas e verduras tem um valor bem elevado, por isso, fazer uma horta em casa, é uma ótima opção.

Então, fomos até a horta da nossa escola para concretizarmos as nossas aprendizagens e fomentar possíveis ações de colocar em prática, nas suas casas, a ideia de ter uma horta em casa.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

A experiência foi cheia de aprendizados, a sementinha foi plantada em cada criança, agora é esperar que dê frutos e traga benefícios para todos.



## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Cristiane Flores Penteado de Souza

**Turma:** 4<sup>ª</sup>A

**Turno:** Tarde

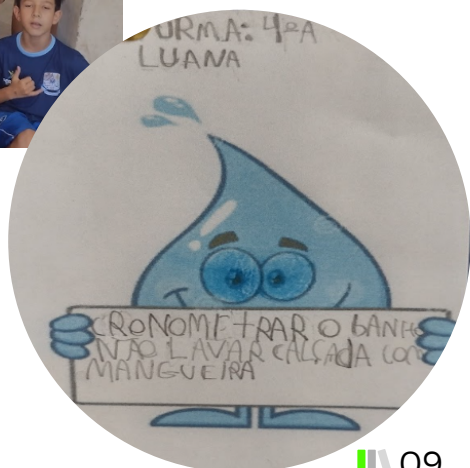
**Título da Atividade:** Dicas para Economizar Água

**Data da atividade:** 17/03/2023

Diante da proximidade da data alusiva ao Dia Mundial da Água, a turma 4<sup>ª</sup>A produziu dicas de economia de água que fez parte do conteúdo estudado e foram expostas no mural da escola para que todos os estudantes pudessem apreciar.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professoras:** Mônica Mahl

**Turma:** 6ºB e 8ºA

**Turno:** Manhã/Tarde

**Título da Atividade:** Trabalhos sobre o Dia da Água

**Data da atividade:** Março/2023

Fazer trabalhos de artes relacionados ao Dia Mundial da Água não apenas envolve os estudantes em um processo criativo, mas também os educa e inspira a tomar medidas concretas para preservar um dos recursos mais críticos do nosso planeta. É uma maneira de unir a educação, a criatividade e a ação em prol de um mundo mais sustentável.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professoras:** Luciane R. Rodrigues e Mônica Mahl

**Turma:** 7ºB, 8ºA e 8ºB

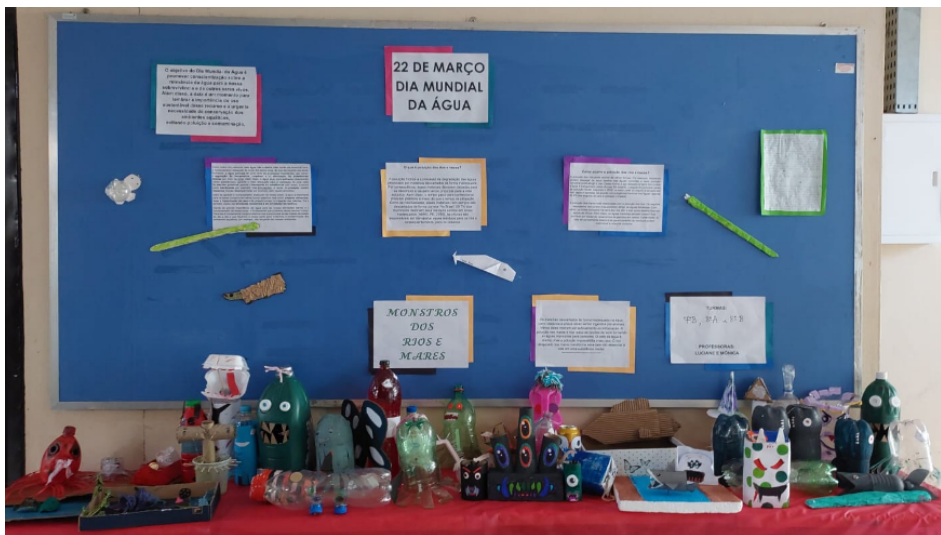
**Turno:** Tarde

**Título da Atividade:** Monstros dos Rios e Mares

**Data da atividade:** 13/03/2023

O objetivo da atividade sobre o Dia Mundial da Água é promover conscientização sobre a relevância da água para a nossa sobrevivência e de outros seres vivos.

Para isso é fundamental comprometermo-nos a economizá-la nas nossas atividades do dia a dia e que façamos a nossa parte para evitarmos a poluição e a contaminação dos ambientes aquáticos, por exemplo, não lançando lixo nesses ambientes.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Diante da grande importância da água para as nossas atividades diárias e o funcionamento do nosso corpo, as professoras Luciane e Mônica, reuniram os estudantes das turmas 7ºB, 8ºA e 8ºB para debater, discutir e refletir sobre os cuidados que se deve ter com esse recurso hídrico.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUA



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUA

Pensando nesse assunto, os estudantes foram desafiados a pesquisar sobre o tema e construir “MONSTROS DOS RIOS E MARES” com o intuito de que resíduos, entulhos e produtos tóxicos que são despejados no meio ambiente sejam reduzidos, e com isso evitar a poluição das águas que aparecem sob diversas formas. O resultado foi maravilhoso!



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUA



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUA

## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Fabiane Anita Campigotto

**Turma:** 7ºB

**Turno:** Tarde

**Título da Atividade:** Meu Amigo Morango!

**Data da atividade:** 20/06/2023

No dia 20 de junho, os estudantes do 7ºB embarcaram em uma jornada de cuidado e aprendizado ao receberem um convidado especial: Meu Amigo Morango! Com entusiasmo, eles plantaram e dedicaram-se a escrever um diário semanal para acompanhar o crescimento do amigo. Esse projeto tem como objetivo promover o cuidado, ensinar a importância da paciência e capacitar os estudantes a lidar com desafios ao longo do caminho.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Ao final dessa emocionante jornada, cada estudante terá a oportunidade de criar uma receita com seu amigo morango e compartilhá-la em um momento de degustação coletiva. Essa experiência fortalecerá o senso de comunidade, incentivando a colaboração e a partilha de conhecimentos entre todos.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Esse projeto não apenas ensina sobre a natureza e o crescimento das plantas, mas também proporciona valiosas lições de vida, estimulando os estudantes a cuidar, cultivar e apreciar o resultado de seu esforço conjunto.

Essa experiência certamente deixará uma marca duradoura em suas vidas, despertando a conexão com a natureza e a importância da sustentabilidade em suas ações diárias.

## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professoras:** Tatiana Flores Dietrich

**Turma:** 4<sup>o</sup>C

**Turno:** Tarde

**Título da Atividade:** Efeito Estufa e os Impactos das Mudanças Climáticas

**Data da atividade:** Junho/2023

As atividades sobre o tema: O Efeito estufa e os impactos das mudanças climáticas, foram as de pesquisar novos meios de vida, sustentáveis para a sobrevivência no nosso Planeta.

Observamos que os impactos causados pela ação imprópria do homem ao meio ambiente estão provocando aumento dos gases de efeito estufa e impactantes mudanças climáticas, dessa forma, causando desastres ambientais no Planeta.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Partindo dessas constatações, mergulhamos neste contexto, pesquisamos e assistimos a vídeos, sobre o assunto Mudanças Climáticas, Efeito Estufa e os eventos extremos no clima do planeta. Além disso, construímos cartazes produzidos em grupos sobre os principais eventos extremos que estão modificando o clima do planeta.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Os estudantes também puderam participar da palestra sobre Energia Solar Renovável, com uma empresa da cidade, onde entenderam como funciona e visualizaram as placas solares.

## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Carine Aurora Gomes Bigaton Reis e Fabíula Campos Falcão Fagundes

**Turma:** CEI A1 e B1

**Turno:** Manhã/Tarde

**Título da Atividade:** Atividade alusiva a 30ª Semana Interamericana e a 23ª Semana Estadual da Água

**Data da atividade:** 17/10/2023

Atividade alusiva a 30ª Semana Interamericana e a 23ª Semana Estadual da Água são momentos cruciais para enfatizar a importância da água e promover práticas sustentáveis. Elas são essenciais para enfrentar os desafios da água no século XXI e para construir um futuro mais sustentável. Conscientizar as crianças é fundamental neste processo!



## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Fabiane Anita Campigotto

**Turma:** 8<sup>o</sup>C (Educa Acelera)

**Turno:** Manhã

**Título da Atividade:** Semeando Valores: Projeto Horta na escola

**Data da atividade:** Ano 2023

No projeto horta na escola, é trabalhado a educação ambiental de uma maneira prática, muito mais do que apenas ensinar os estudantes fatos sobre o meio ambiente; estamos falando sobre criar uma conexão significativa entre eles e o mundo natural que os cerca. Começar a horta foi um método poderoso para alcançar esse objetivo, pois uma horta em um ambiente escolar oferece uma série de lições que vão muito além do cultivo de verduras, chás e flores.

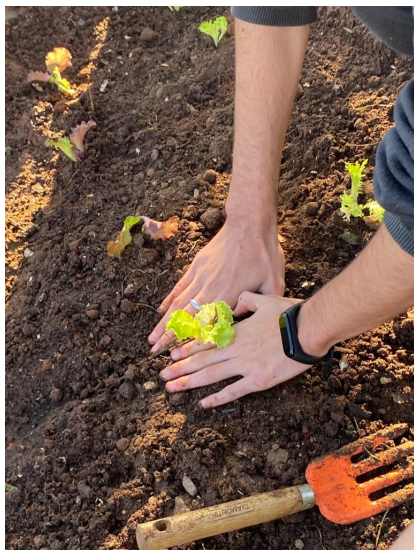


Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

A educação tradicional é frequentemente centrada em livros e teorias, deixando pouco espaço para a experiência prática. A horta na escola muda esse paradigma, permitindo que os estudantes coloquem as mãos na terra e aprendam fazendo. Isso os conecta diretamente com a natureza, estimulando um amor e respeito pelo ambiente natural.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Ao plantar sementes, regar as plantas e colher os frutos de seu trabalho, os estudantes experimentam a gratificação do esforço investido e observam o ciclo de vida das plantas em primeira mão. Essa experiência prática oferece uma compreensão tangível do conceito de sustentabilidade e da importância de cuidar do meio ambiente.

## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Sinue

**Turma:** 7ºA, 7ºB, 8ºA e 8ºB

**Turno:** Manhã

**Título da Atividade:** Macroinvertebrados bioindicadores

**Data da atividade:** Ano 2023

O projeto Macroinvertebrados aquáticos como bioindicadores de qualidade das águas dos Arroios Noque e Portão investiga os seres microscópicos, macroinvertebrados e demais organismos, presentes nos Arroios Noque e Portão que causam os impactos antrópicos no meio ambiente.

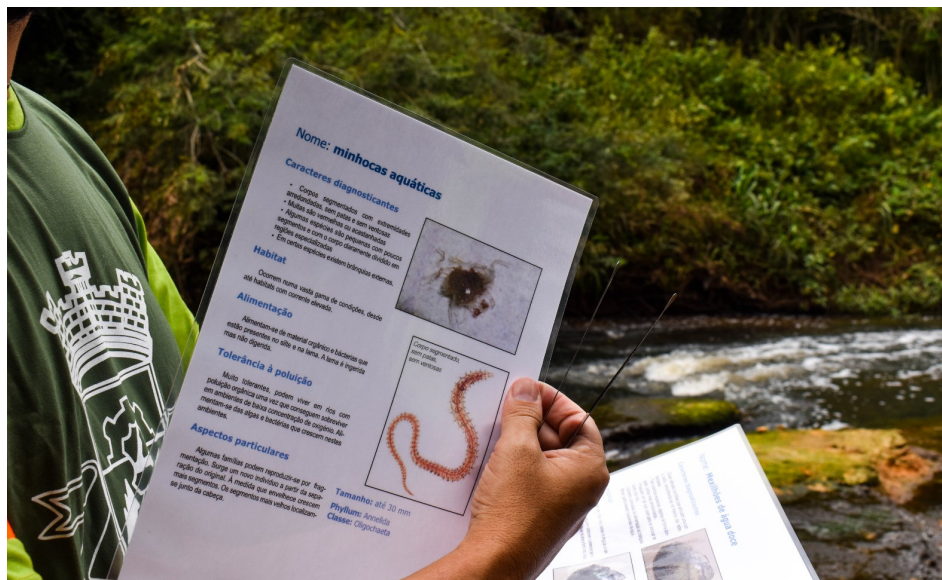


Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

Estes bioindicadores indicam a saúde desses corpos hídricos, sendo classificados como: resistentes, tolerantes, sensíveis ou intolerantes os quais estão presentes nos pontos de coleta e análise da água.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

## RELATO DAS ATIVIDADES

**Professora:** Sinue

**Turma:** 7°A, 7°B, 8°A e 8°B

**Turno:** Manhã

**Título da Atividade:** Monitoramento da Qualidade da Água do Arroio Portão

**Data da atividade:** Ano 2023

O projeto consiste em coletar periodicamente a água dos arroios Noque e Portão. Fazemos análise do oxigênio, acidez e turbidez através de testes químicos. A partir de 2023 desenvolvemos observações através da presença ou ausência de seres aquáticos capazes de indicar a qualidade das águas.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUÁ

No projeto coletamos em dois pontos distintos os macroinvertebrados e constatamos que existe a presença de espécies que suportam muito a poluição. Isso nos preocupou e nosso trabalho continuará, pois precisamos monitorar a qualidade dos mananciais que abastecem as comunidades.



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUA



Fonte: Acervo da E.M.E.F. VISCONDE DE MAUA



**"PEQUENAS AÇÕES  
SUSTENTÁVEIS HOJE,  
GRANDES MUDANÇAS  
PARA O AMANHÃ."**

COLETIVO  
**EduCador**

