



CULTIVANDO O FUTURO

João Artur Taborda¹
Adriane Carlini Sangiovo²
Maria Clara Iseppi³
Marina Kemp Ruppel⁴
Valentina Ribas Redlich⁵
Otávio Augusto Schneider Schrenk⁶

Instituição: Escola Estadual de Ensino Fundamental João Carlini

Modalidade: Relato de Experiência

Eixo Temático: Vida, Saúde e Ambiente

1. Introdução:

A crescente preocupação com a sustentabilidade e a preservação ambiental tem incentivado a busca por alternativas mais ecológicas no cotidiano, inclusive no cultivo de alimentos. O projeto "Cultivando o Futuro" tem como objetivo criar uma horta sustentável utilizando materiais recicláveis, como paletes de madeira e garrafas PET, com a intenção de promover a reutilização de recursos e, ao mesmo tempo, estimular a consciência ambiental.

Pretende-se, com o desenvolvimento da proposta, trabalhar a Educação Ambiental, compreendida como

os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade. Este sendo um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal. (Brasil, Lei Federal nº. 9.795/1999 e Lei Estadual 13.597/2010).

Este projeto busca não apenas oferecer uma solução prática para o cultivo de alimentos em espaços limitados, mas também educar a comunidade sobre a importância de

¹ Professor Orientador do 6º ano da E.E.E.F. João Carlini, joao-taborda5@educar.rs.gov.br.

² Professora Orientadora do 6º ano da E.E.E.F. João Carlini, adriane-csangiovo@educar.rs.gov.br.

³ Estudante do 6º ano da E.E.E.F. João Carlini, maria-6643405@estudante.rs.gov.br.

⁴ Estudante do 6º ano da E.E.E.F. João Carlini, marina-ruppel@estudante.rs.gov.br.

⁵ Estudante do 6º ano da E.E.E.F. João Carlini, valentina-7269488@estudante.rs.gov.br.

⁶ Estudante do 6º ano da E.E.E.F. João Carlini, otavio-6972487@estudante.rs.gov.br.

adotar práticas agrícolas responsáveis e sustentáveis. A utilização de materiais reciclados como parte do processo de cultivo não só reduz o desperdício, mas também demonstra como é possível criar um ambiente produtivo e saudável com recursos simples, gerando benefícios tanto para a natureza quanto para os indivíduos envolvidos.

O presente trabalho tem como objetivo promover a conscientização ambiental por meio da construção de uma horta sustentável, utilizando materiais recicláveis e cultivando alimentos saudáveis.

A escolha da construção da horta sustentável surgiu como uma forma prática de aplicar os conhecimentos adquiridos, unindo a redução de resíduos, o reaproveitamento de materiais e a valorização de hábitos alimentares mais saudáveis. Além disso, o projeto busca mostrar e incentivar as pessoas que possuem um espaço pequeno, isto é, moram em apartamentos, que é possível cultivar uma horta em qualquer ambiente.

2. Procedimentos Metodológicos:

Durante a semana do meio ambiente tivemos palestras, assistimos vídeos, respondemos questionários e dialogamos sobre os desafios ambientais atuais, sendo sensibilizados pelo projeto “Entre o lixo e a vida: qual caminho você escolhe?”, que aborda os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS 4 – Educação de qualidade, ODS 6 – Água potável e saneamento, ODS 11 – Cidades e comunidades sustentáveis, ODS 12 – Consumo e produção responsáveis, ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima, ODS 14 – Vida na água, ODS 15 – Vida terrestre) da Agenda 2030 da ONU.

Nos vídeos A Terra e Ilha do Lixo, refletimos sobre o impacto do consumo exagerado, da produção de resíduos e da falta de cuidado com o descarte. Também assistimos ao curta Embalagens, embalagens e reciclagem, que reforçou a importância da reutilização de materiais no dia a dia.

Após palestras, vídeos e discussões sobre o meio ambiente, constatamos a importância de desenvolvermos um trabalho prático relacionado à reciclagem. A ideia escolhida foi a construção de uma horta sustentável, utilizando materiais que seriam descartados.



A atividade foi realizada em um final de semana na casa da colega Valentina Ribas Redlich. Foram utilizados pallets, garrafas e embalagens plásticas, terra fértil, mudas de hortaliças, temperos e chás. Durante a construção, cada estudante colaborou com ideias e criatividade, promovendo o trabalho em equipe e a prática da sustentabilidade.

3. Resultados e Discussões:

O trabalho resultou na criação de uma horta sustentável, que demonstrou na prática como é possível reutilizar materiais e transformar o lixo em algo útil. O uso de pallets e embalagens plásticas mostrou que muitos resíduos podem ganhar uma nova função, evitando que sejam descartados incorretamente.

Além do aprendizado sobre reciclagem e cultivo, a horta também simbolizou a importância da cooperação, pois cada colega do grupo contribuiu para sua realização. Assim, o objetivo do trabalho foi alcançado: conscientizar sobre as consequências do consumo e descarte, ao mesmo tempo em que apresentamos uma alternativa viável e saudável para a comunidade escolar.

4. Conclusão:

A construção da horta sustentável “Cultivando o Futuro” possibilitou a vivência prática da sustentabilidade, unindo teoria e ação. O projeto reforçou que pequenas atitudes, como a reutilização de embalagens e o cultivo de alimentos, podem contribuir para um planeta mais equilibrado e saudável.

Concluimos que nossas escolhas diárias, especialmente no consumo e descarte de resíduos, impactam diretamente o meio ambiente e a qualidade de vida da comunidade. Assim, cada indivíduo tem responsabilidade, mas a transformação só acontece quando todos se unem em prol do bem comum.

5. Referências:

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso em: ago. 2025.
FILMES, Especial. **Ilha do Lixo** - Curta-metragem. Youtube, 30 de jun. de 2023.
Disponível em: https://youtu.be/Db2SIzz00_c?si=vVvtoc_e8Tp4mbLW. Acesso em: 02 de jun. de 2025.

9º MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil
em Educação Científica e Tecnológica
O Protagonismo Estudantil em Foco

III Mostra de Extensão Unijuí



24/10/2025 | Campus Ijuí



HISTÓRIAS, Mágicas. **A TERRA** | CURTA-METRAGEM SOBRE O MEIO

AMBIENTE. Youtube. 23 de mar. de 2022. Disponível em:

https://youtu.be/tjJvL8FP1IU?si=QLkomGBQOkjMqr_h. Acesso em: 02 de jun. de 2025.

MULTIMÍDIA, M3. Matemática. **Embalagens**. Youtube. 20 de mar. de 2012. Disponível

em: <https://youtu.be/iOcdL33DOKs?si=Tgy4-WDDAUiorxLw>. Acesso em: 02 de jun. de 2025.

RIO GRANDE DO SUL. Lei nº 13.597, de 30 de dezembro de 2010. Dá nova redação à

Lei nº 11.730, de 9 de janeiro de 2002, que dispõe sobre a Educação Ambiental, institui a

Política Estadual de Educação Ambiental, cria o Programa Estadual de Educação

Ambiental e complementa a Lei Federal nº 9.795, de 27 de abril de 1999, no Estado do Rio Grande do Sul.