



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ARATIBA
Rua Erechim, N° 487, Bairro Santo Antônio
Tel.: (54) 3376-1572 ou (54) 9 96218707



PRÊMIO ESCOLA CIDADÃ 2025

AURORA ALIMENTOS

Jésica Bernarda Brunetto

Professora de Ciências e Desenvolvimento Sustentável

6º ao 9º Ano – Ensino Fundamental

Aratiba/RS

Aratiba/RS, setembro de 2025.

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	3
2. INTRODUÇÃO	3
3. ATIVIDADES REALIZADAS	4
4. RELATÓRIO DAS ATIVIDADES.....	4
4.1 Horta Sustentável da Escola	4
4.2 Produção de Muda Nativas	8
4.3 Plantio de Mudas Nativas em APP e Mata Ciliar	9
4.4 Recolhimento de resíduos sólidos e limpeza de espaços nas dependências da escola e produção de filmes sobre o meio ambiente.....	11
4.5 Programa desassorear RS.....	13
4.6 Conscientização sobre a dengue	14
4.7 Demais atividades realizadas	15

1. APRESENTAÇÃO

Escola: Escola de Ensino Fundamental Aratiba/RS

Endereço: Rua Erechim, Nº 487, Bairro Santo Antônio

Cidade: Aratiba/RS

Direção: Bárbara Elisa Anselmini

Vice direção: Zélia Morandi Rorig

Coordenação Pedagógica: Vanessa Veronica Perondi

Professora: Jéssica Bernarda Brunetto

E-mail: escolaaratiba@hotmail.com e jesicabernarda@gmail.com

Telefone: (54) 9621-8707 e (54) 99961-6649

Turma/Séries: 6º ao 9º Ano - Ensino Fundamental

Disciplina: Ciências/Desenvolvimento Sustentável

Data: fevereiro a setembro de 2025

2. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas com os estudantes do Ensino Fundamental da Escola de Ensino Fundamental Aratiba/RS sobre o tema Desenvolvimento Sustentável e Ciências. As aulas buscaram instigar os alunos a desenvolverem a conscientização sobre o meio ambiente, as atividades poluidoras e os impactos ambientais. Além de ações que podem ser feitas na escola e na comunidade para minimizar os impactos e preservar o meio ambiente. As atividades foram realizadas na sala de aula e na área externa da escola, além de atividades realizadas com os pais em cada casa dos alunos. As atividades também contaram com a participação do Consórcio Itá/SC da Usina Hidrelétrica Itá/SC, em parceria com a Escola e a Secretaria de Educação, acompanhadas pela professora Jéssica.

A proposta das atividades voltadas a educação buscou sensibilizar os alunos quanto à importância da preservação do meio ambiente, da utilização consciente dos recursos naturais e da adoção de práticas sustentáveis no cotidiano. Além de valorizar o conhecimento dos estudantes trazidos de suas casas e da nossa comunidade e a inclusão. O trabalho foi fundamentado nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU e também relacionando os conteúdos de Ciências com situações práticas e vivências do dia a dia dos alunos. As aulas também foram inclusivas valorizando a inclusão e a participação de todos os alunos, os alunos participaram das atividades acompanhados pelos professores e auxiliares sociais.

3. ATIVIDADES REALIZADAS

Durante as aulas, foram realizadas as seguintes atividades:

- Roda de conversa;
- Leitura e discussão de textos;
- Produção de cartazes educativos com mensagens de preservação ambiental e uso consciente da água e energia;
- Experimentos práticos de Ciências;
- Caminhada pelo entorno da escola, para observação e registro de práticas positivas e negativas em relação ao meio ambiente;
- Plantio de mudas nativas em Área de Proteção Permanente (APP);
- Trabalhos realizados na horta sustentável da escola e nas dependências externas.

4. RELATÓRIO DAS ATIVIDADES

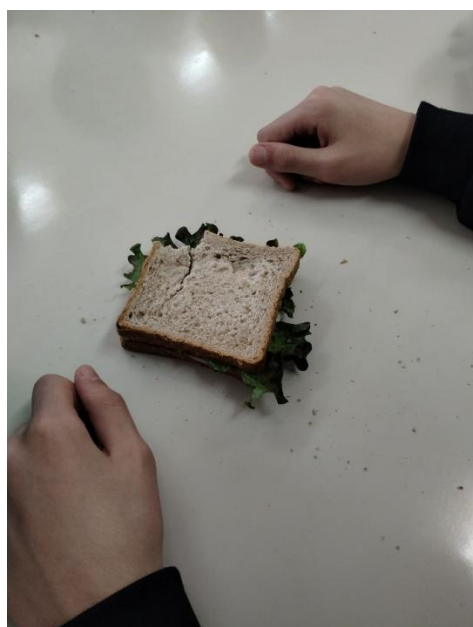
4.1 Horta Sustentável da Escola

Atividades realizadas junto ao canteiro (horta) da escola. Em parceria com a Professora Rosane Morgan os alunos obterão conhecimentos sobre épocas de plantio de mudas de hortaliças e verduras, calendário lunar, alimentação saudável e alimentação orgânica. A escola conta com uma boa estrutura, contando também com nutricionista e refeitório. Todas as verduras e hortaliças produzidas foram destinadas a alimentação escolar e algumas foram vendidas para os professores da escola em uma “feirinha” escolar e o valor foi destinado a aquisição de novas mudas para plantio. Os alunos realizaram o plantio, a irrigação, limpeza, manutenção, colheita, e também o efeito das fases da lua sobre o plantio das mudas – calendário lunar, além da produção de cartazes. Segue abaixo registros fotográficos das atividades realizadas.









4.2 Produção de Mudanças Nativas

Produção de mudas de araucárias realizadas pelos alunos em garrafas pet. Os alunos tiveram conhecimento sobre preparação do solo, épocas de plantio, quebra de dormência, produção e plantios de mudas nativas.



4.3 Plantio de Mudanças Nativas em APP e Mata Ciliar

O plantio de mudas nativas foi realizado com os alunos do 9º ano com a parceria do Consórcio Itá. Os alunos tiveram conhecimentos iniciais de plantios, trados culturais, identificação de mudas nativas e preparação inicial de solo. As mudas foram plantadas as margens do Rio Novo nas dependências da escola. Após o plantio os alunos também realizam periodicamente a manutenção das mudas e da área.







4.4 Recolhimento de resíduos sólidos e limpeza de espaços nas dependências da escola e produção de filmes sobre o meio ambiente

Na semana do meio ambiente os alunos realizam a produção de um vídeo, os alunos realizaram tarefas como recolhimento de resíduos as margens do rio novo e na área externa da escola. Os alunos contaram também com a participação dos pais para a produção dos vídeos em casa. Os vídeos foram apresentados para os colegas em uma mateada realizada na sala de aula.



4.5 Programa desassorear RS

O programa desassorear é um programa realizado no Rio Grande do Sul que visa retirar o acúmulo de sedimentos de dentro dos rios, limpeza de arroios, canais de drenagem e sistemas pluviais de municípios que, em decorrência das enchentes, declararam situação de emergência ou estado de calamidade.

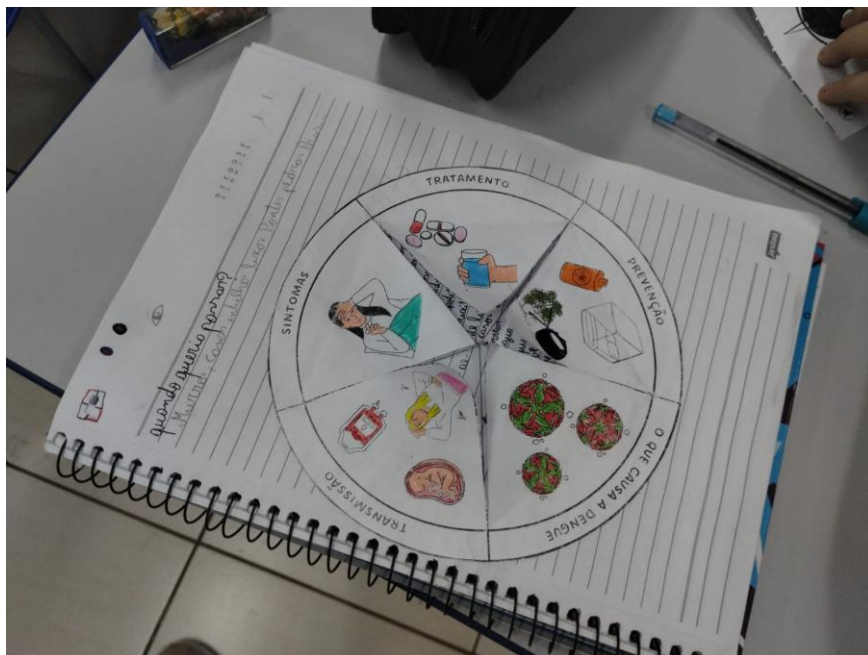
Os alunos acompanharam as atividades realizadas no recurso hídrico próximo da escola e depois os alunos expressaram os conhecimentos na elaboração de um cartaz.

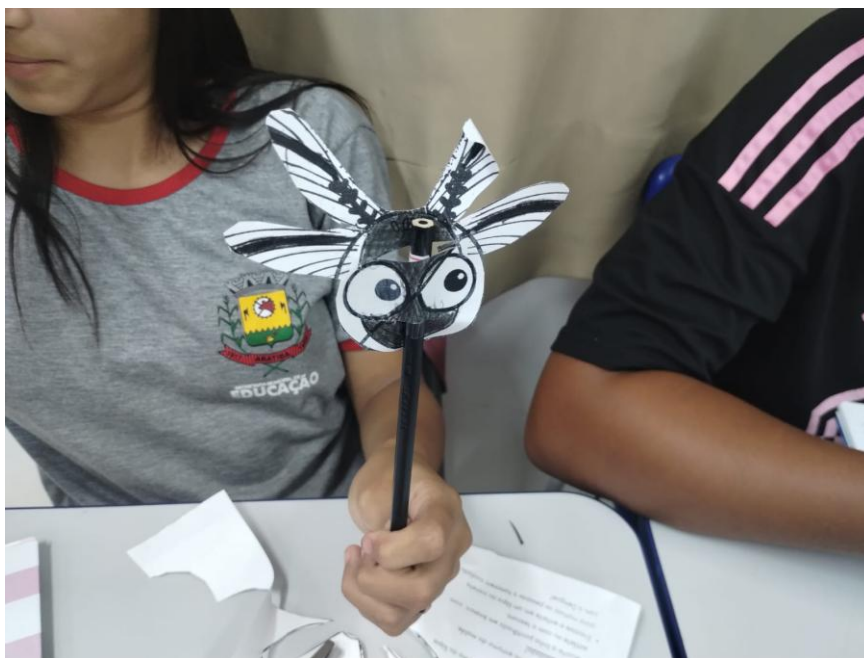




4.6 Conscientização sobre a dengue

Com a parceria dos agentes de saúde do município os alunos realizaram atividades de conscientização sobre a dengue. Foram trabalhados conteúdo do que causa a dengue, transmissão, sintomas, tratamento e prevenção.





4.7 Demais atividades realizadas

- Visita no CDA – Centro de Divulgação Ambiental da Usina Hidrelétrica de Itá e a Usina Hidrelétrica para verificar na prática a produção de energia sustentável.





- Produção de bandeirinhas para enfeitar a sala e a escola as vésperas da festa e do dia de São João.



- Estudo sobre a Bergamota e depois degustação das mesmas na área externa da escola. As bergamotas foram doadas pelos pais dos alunos.



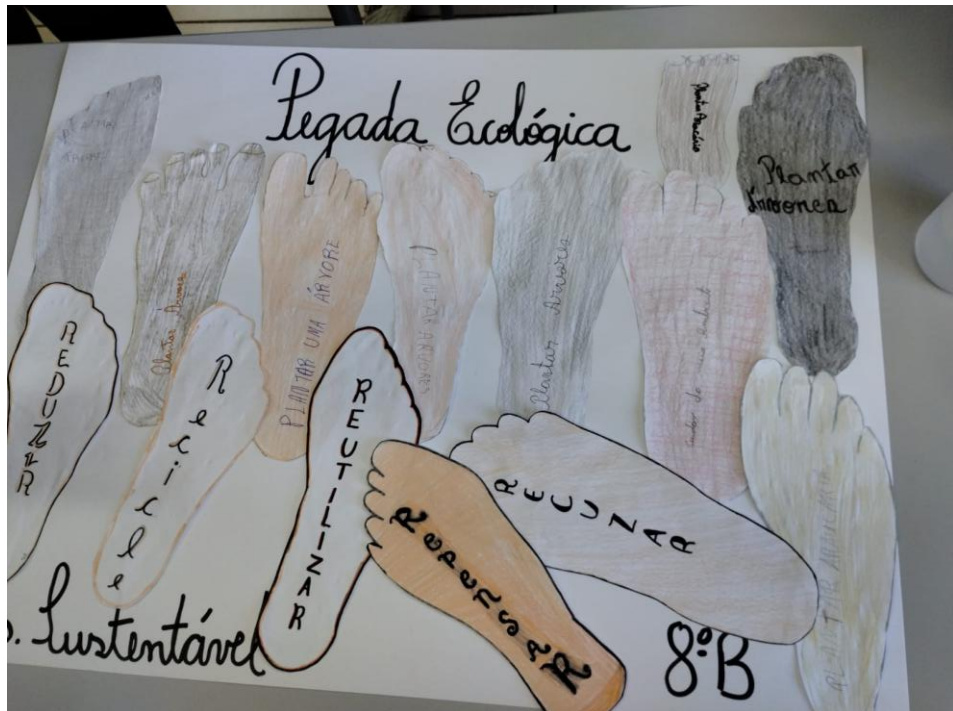
- Importância da Mata Ciliar e principais espécies que podem ser utilizadas para o plantio nestas áreas.



- Dia do Meio Ambiente: atividades de proteção e conscientização sobre a importância do meio ambiente com a atividade de: Vamos vestir a camisa do meio ambiente.



- Atividades sobre a pegada ecológica e o dia de sobrecarga da Terra.



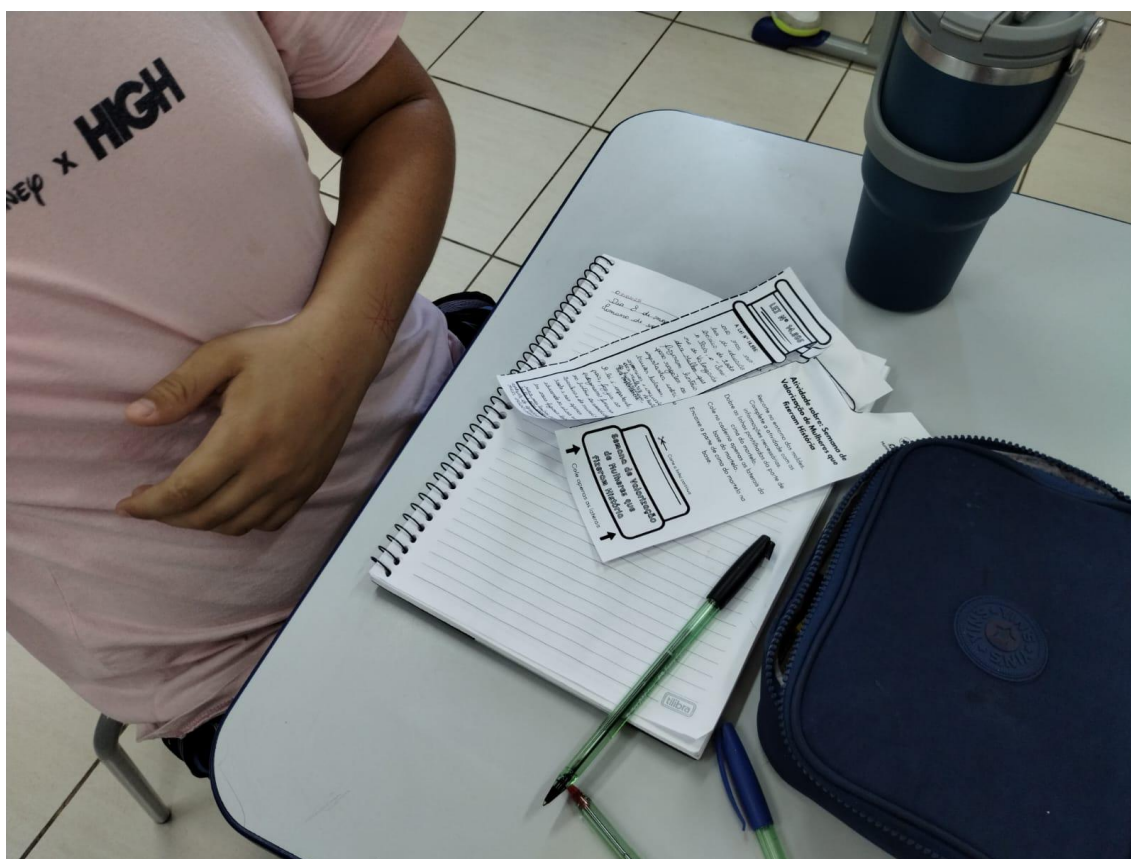
- Atividades realizadas no laboratório de ciências e em sala de aula sobre combustão, filtração e formação das rochas, energia e cabo de guerra eletrostático. Também teve a participação de eventos como a semana do meio ambiente realizada pela administração municipal.

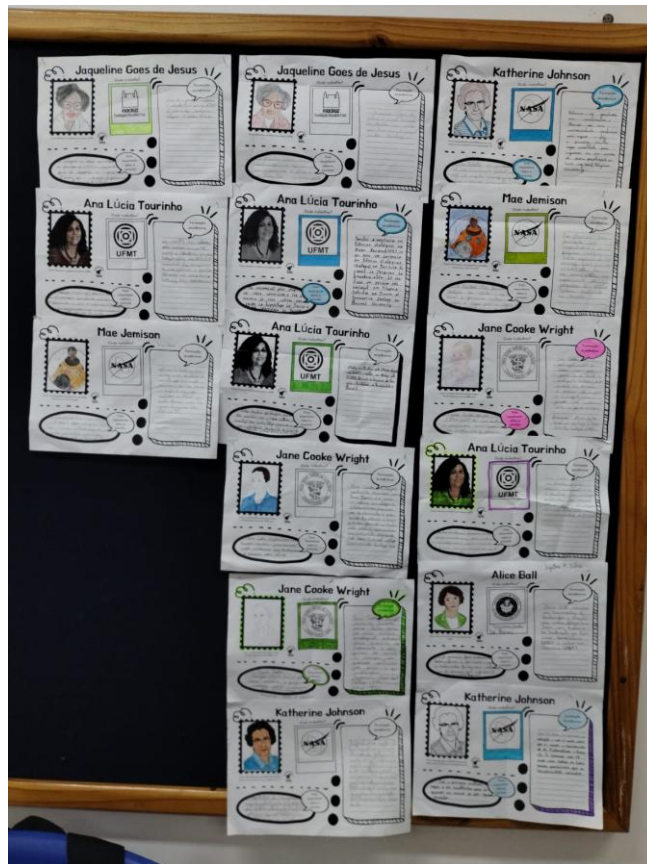






- Semana de Valorização das Mulheres que Fizeram História na Ciência.





- Estudo sobre plantas medicinais e produção de um herbário de plantas medicinais.



