



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
FEMIC JÚNIOR

Amanda da Silva Henkel
Giovanna Eduarda de Souza
Mathias Jandrey Loth
Orientadora: Rosa Rodrigues

EMEF PASTOR WARTENBERG
Nova Hartz, Rio Grande do Sul, Brasil



secretariaemefpastor@gmail.com

AGENTES DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: EXPANDINDO HORIZONTES



PROJETO:
Agentes da Educação Ambiental:
Expandindo Horizontes



Apresentação



A Educação Ambiental torna-se cada vez mais relevante principalmente com o avanço do desenvolvimento sustentável, buscando amenizar os problemas que o meio ambiente enfrenta como, as mudanças climáticas, a degradação da natureza, a redução da biodiversidade e os riscos socioambientais.

Educação ambiental é um processo onde o aluno aprende sobre as questões ambientais, e passa a agir, tornando um agente transformador em relação à conservação ambiental. Portanto, a Educação Ambiental insere-se como ferramenta para a formação intelectual dos indivíduos com consciência ambiental, senso crítico e cientes do seu papel enquanto cidadãos. A realização deste projeto irá promover ações no sentido de minimizar os problemas identificados, começando na nossa escola, nossa família, nosso bairro contando com a participação da comunidade escolar, bem como a população, para termos a Nova Hartz que queremos. Durante a realização deste projeto serão desenvolvidas atividades que envolvem toda a comunidade e terá continuidade para os próximos anos pois fará parte do projeto institucional da escola: “Escola Pastor: uma escola pra aprender, viver e conviver”.

Objetivos



OBJETIVO GERAL:

Proporcionar o conhecimento e a conscientização de atitudes que ajudem na preservação do meio ambiente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Observar e testar as hipóteses levantadas;

Criar uma consciência ambiental na comunidade;

Apresentar alternativas e soluções para as questões ambientais na escola;

Trabalhar o respeito para com a natureza e para consigo mesmo;

Demonstrar que a reciclagem pode trazer inúmeros benefícios.

Metodologia



Esta pesquisa ocorreu de forma quantitativa, onde observamos o nosso comportamento, o comportamento do nosso grupo escolar, nossas famílias e sociedade.

*Realizaram uma pesquisa sobre Educação Ambiental, com registro, debate e reflexão.

*Saída de campo para divulgação do projeto, conscientização da comunidade bem como distribuição de panfleto. Visita na Rádio Nascente FM, para divulgação do projeto e conscientização da comunidade afim de parceria.

*Arrecadação de plásticos rígidos e latinhas pela comunidade.

*Visita na Escola José Schmidt, Academia ONE e Academia Master Fitness para apresentação do projeto afim de parceria, entrega de material e combinados.

*Recebemos a representante da Usina Reciclar Marina Scherer para uma palestra sobre Reciclagem e o descarte correto do lixo.

*Realizaram visitas nas salas de aulas, para fiscalização do ambiente: Lixeira orgânica, (lixo separado corretamente). Ambiente saudável (Organização, limpeza da sala mesa chão). Redução do lixo (lixo seco, recortes, papel).

*Os Agentes da Educação Ambiental analisaram os dados sobre o consumo de copos plásticos nas academias para a construção dos gráficos.

Metodologia



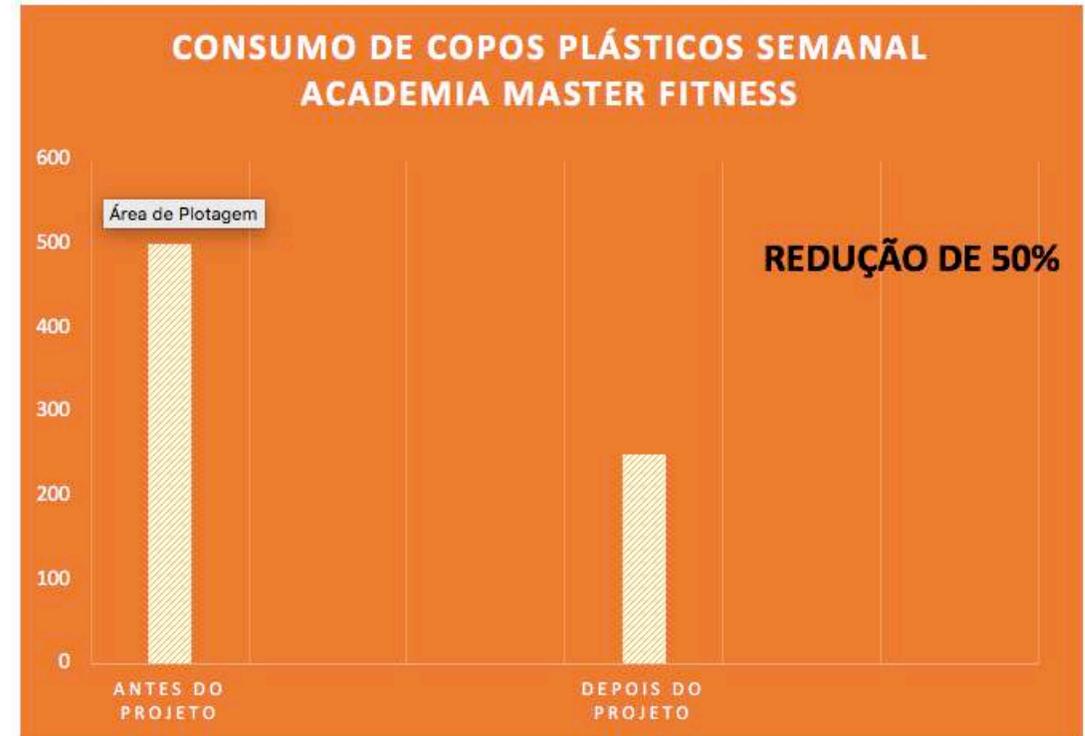
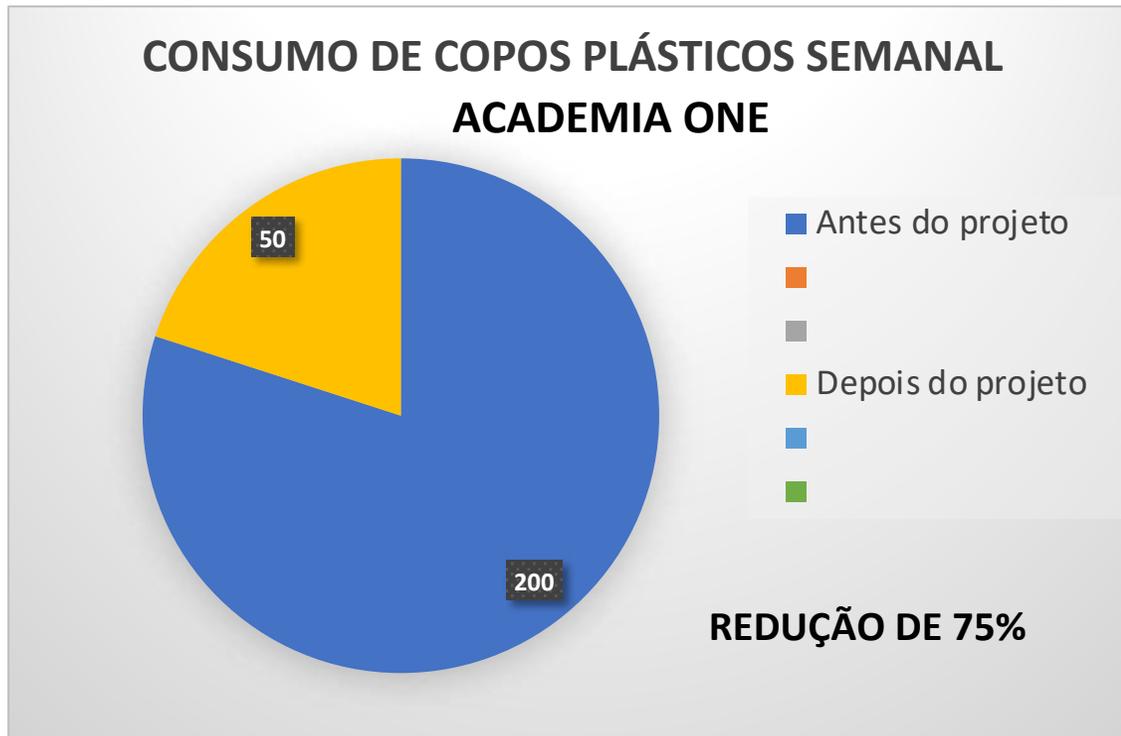
7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Resultados alcançados



Um dos principais resultados do projeto foi a redução do consumo de copos plásticos nas academias parceiras, como mostram os gráficos a seguir:



Resultados alcançados



O resultado do projeto está sendo positivo pois com ele compreendemos a importância de cuidar do meio ambiente, os alunos demonstraram interesse e dedicação na realização das atividades. Sendo satisfatório ver o quanto aprenderam sobre o assunto e que mesmo sendo crianças podem fazer a diferença, sendo agentes de transformação dentro das suas casas, na escola e também na sua comunidade.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



Conseguimos tirar do meio ambiente um total de 746 kg de plástico e 52 kg de alumínio, tornando-os materiais recicláveis. Conscientizamos a comunidade escolar e a comunidade de entorno da escola, uma vez que os moradores e donos de comércio, vinham a nossa escola fazer o descarte dos plásticos rígidos e latinhas.

Criatividade e inovação



Com a venda do material reciclável, somamos um total de 952 vale grana, e com este dinheiro proporcionamos um delicioso piquenique para os alunos da nossa escola, na Semana da Criança.



Considerações finais



- Este projeto terá continuidade, pois faz parte do projeto da escola: “Escola Pastor: uma escola pra aprender, viver e conviver” e irá nos mostrar que devemos continuar agindo e multiplicando ações, começando na nossa escola, nossa família e também no nosso bairro para termos a Nova Hartz que queremos.

Insira aqui as instituições, pessoas, patrocinadores, entre outros que contribuíram com o trabalho desenvolvido.

Atenção: As informações de rodapé e logotipo da FEMIC não podem ser retiradas deste slide/página.



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica

De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

Realização



Apoiadores

