

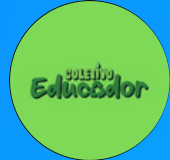


APRENDENDO COM A NATUREZA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA SALA DE AULA

APRENDENDO COM A NATUREZA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA SALA DE AULA



Escola Municipal de ensino fundamental Alecsandro Flores
Decreto de Criação: Lei Municipal nº 1093/99 de 29/11/99
Lei Municipal de Designação nº 1096/99 de 13/12/99
Autorização de Funcionamento nº 623/2002 de 29/05/02
Estrada Rodolfo Engel, nº 335 - Rincão do Cascalho, Portão / RS CEP 93180-000
Telefone: 993815590- escolaalecsandro@educar.portao.rs.gov.br



04

Lixo zero

06

Criando com a natureza

07

Saneamento Básico

08

Jardinagem

09

Criando Poemas

10

De olho no óleo

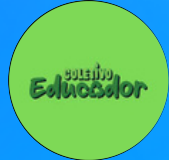
12

Tampinhas pela vida

ÍNDICE



Projeto Lixo Zero



O projeto liderado pela professora Maria Odete Rigon, envolvendo as turmas de 1º e 2º ano da escola, tem como propósito promover a conscientização acerca da relevância de descartar o lixo no local apropriado e de explorar formas criativas de reutilizar os resíduos.



Acervo da escola Alecsandro Flores



Através de atividades interativas e educativas, o projeto visa instilar nos alunos a compreensão da responsabilidade ambiental e a capacidade de transformar resíduos em recursos úteis. Ao participar ativamente do processo de aprendizagem, os estudantes não apenas internalizam a importância de cuidar do ambiente, mas também desenvolvem habilidades práticas e criativas para reutilizar materiais de maneira sustentável. Isso não só contribui para um ambiente escolar mais limpo e consciente, mas também prepara os alunos para se tornarem cidadãos responsáveis e comprometidos com a preservação do meio ambiente.

Projeto Lixo Zero

Após assistir a um vídeo instrutivo sobre a prática apropriada de separação de resíduos, os alunos expressaram seus entendimentos por meio de desenhos. Além disso, eles se dedicaram a uma atividade de coleta de resíduos nas proximidades da escola, recolhendo detritos que haviam sido descartados de forma inadequada e que representavam potenciais ameaças à saúde dos rios.



Acervo da escola Aleksandro Flores



Projeto Criando com a natureza

Os estudantes utilizaram elementos encontrados no pátio da escola e nas áreas ao redor para criar representações de insetos nativos da região em que vivem. Eles aproveitaram galhos e folhas secas como materiais para dar forma a esses insetos.

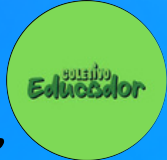


Essa atividade proporcionou aos alunos uma abordagem prática e criativa para explorar a diversidade de insetos locais e, ao mesmo tempo, enfatizou a importância da reutilização de materiais naturais. Além de aprenderem sobre a fauna local, os estudantes também foram incentivados a desenvolver habilidades artísticas e a refletir sobre a conexão entre a natureza e a arte.



Acervo da escola Alecsandro Flores





Projeto Saneamento Básico

A visita à Corsan em Campo Bom proporcionou aos estudantes uma experiência prática e informativa sobre o funcionamento da empresa e o tratamento de água e esgoto.



Durante a saída de campo, os estudantes puderam observar de perto as operações e processos envolvidos na prestação de serviços de abastecimento de água e saneamento básico. Isso contribuiu para uma compreensão mais profunda do ciclo da água e da importância da conservação dos recursos hídricos. A oportunidade também permitiu que os estudantes interagissem com profissionais da área, esclarecendo dúvidas e fortalecendo seus conhecimentos sobre o tema.



Projeto Jardinagem

Os estudantes tiveram a oportunidade de explorar a terra, plantar flores e reorganizar os canteiros e vasos durante a atividade. Essa experiência prática permitiu que eles se conectassem diretamente com a natureza, aprendendo sobre o cultivo de plantas, a importância da jardinagem e os cuidados necessários para o crescimento saudável das flores. Além disso, ao participar ativamente na organização dos espaços, os alunos puderam desenvolver habilidades de trabalho em equipe e responsabilidade ambiental, contribuindo para a beleza e harmonia do ambiente escolar.





Criando poemas



É incrível ver como os estudantes do 3º e do 5º ano estão se envolvendo ativamente na conscientização ambiental por meio da poesia. A seguir, segue um poema que um estudante criou para abordar a situação do Rio dos Sinos e destacar a gravidade da poluição nos rios:

O Rio dos Sinos

Sou grande, sou doce e sou casa de
peixes

Eu era limpo, hoje sou poluído
Passo por 32 cidades, atualmente
Causo enchentes muito grandes.

Vivo do modo em que as pessoas me
tratam

Os seres humanos são muito
injustos comigo

Sou todo curvado e me chamo Rio
dos Sinos.

Larissa Flor

Que este poema inspire a reflexão sobre a importância de proteger nossos rios e a urgência de enfrentar a poluição. Através da conscientização e da ação, podemos fazer a diferença na preservação dos recursos naturais.





De olho no óleo



O projeto "De Olho no Óleo" é notável por sua abordagem prática e pela contribuição significativa que oferece tanto à conscientização ambiental quanto ao envolvimento da comunidade. Aqui está uma descrição expandida do projeto, destacando os principais elementos:

****Projeto "De Olho no Óleo"****

****Objetivo:**** Transformar a curiosidade dos estudantes sobre o descarte de óleo de cozinha usado em uma oportunidade de aprendizado prático e conscientização ambiental.

****Fases do Projeto:****

1. ****Pesquisa e Desenvolvimento:**** Os estudantes começaram investigando o problema do descarte inadequado de óleo de cozinha usado. Eles exploraram alternativas sustentáveis para o óleo não utilizado.

2. ****Participação na Feira Científica:**** O projeto foi levado à Feira Científica da escola, onde os alunos apresentaram suas descobertas, ideias e ações planejadas para o público escolar e para população em geral na feira de iniciação científica de Portão

3. ****Oficina de Fabricação de Sabão:**** Em colaboração com a voluntária Sonia Bittencourt, os estudantes aprenderam a fabricar sabão a partir do óleo de cozinha usado. Isso não apenas demonstrou uma maneira prática de reutilizar o óleo, mas também promoveu uma parceria valiosa com a comunidade.

4. ****Palestras de Conscientização:**** Profissionais de coleta seletiva, Cláudia Moutinho visitaram a escola para explicar por que não é correto descartar óleo no lixo comum. Essa conscientização educativa contribuiu para uma mudança de comportamento.



De olho no óleo

SECRETARIA
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DE PORTO ALEGRE

5. **Ponto de Coleta Comunitária:** A escola se tornou um ponto de coleta de óleo de cozinha usado para a comunidade local. Os moradores agora podem descartar o óleo de forma responsável, sabendo que será reciclado.

****Resultados Alcançados:****

- A conscientização sobre o descarte adequado de óleo de cozinha usado aumentou entre os estudantes, suas famílias e a comunidade em geral.

- Os alunos adquiriram conhecimento prático sobre reciclagem de óleo e sabem como transformá-lo em sabão.

- A escola fortaleceu seus laços com a comunidade e se tornou um ponto focal para práticas ambientalmente responsáveis.

Esse projeto demonstra o poder da educação ambiental quando combinada com ação prática e envolvimento comunitário. Ele não apenas aborda um problema ambiental relevante, mas também educa, empodera e mobiliza as pessoas a fazerem a diferença em sua comunidade e no meio ambiente em geral. Parabéns à escola e aos estudantes por essa iniciativa inspiradora!





Tampinhas pela vida

SECRETARIA
Educação

Essa iniciativa de criar pontos de coleta de tampas de plástico é notável e demonstra o poder da solidariedade e da sustentabilidade. Aqui está uma descrição expandida desta bela ação:

****Projeto Tampinhas pela vida****

****Origem da Iniciativa:**** O projeto começou com a compreensão de que as tampas de plástico, frequentemente descartadas como resíduos, podem ser recolhidas e usadas para causas benéficas, como apoiar o Instituto do Câncer Infantil.

****Objetivo:**** O objetivo principal do projeto é coletar tampas de plástico e doá-las ao Instituto do Câncer Infantil, onde são utilizadas para arrecadar fundos em benefício de crianças que lutam contra o câncer.

****Atividades Realizadas:****

1. ****Coleta de Tampas:**** Estudantes e membros da comunidade começaram a coletar tampas de plástico de diversos tipos, como tampas de garrafas, potes, e embalagens em geral.

2. ****Conscientização:**** A escola promoveu campanhas de conscientização para incentivar a coleta contínua de tampas de plástico. Isso incluiu a educação sobre o impacto positivo que essa ação tem nas vidas das crianças com câncer.

3. ****Parceria com o Instituto:**** O projeto estabeleceu uma parceria com o Instituto do Câncer Infantil para garantir que as tampas de plástico fossem entregues e utilizadas de maneira eficaz.



Tampinhas pela vida

SEMI
Educador

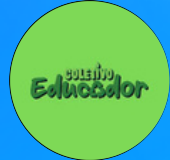
4. ****Benefícios para as Crianças com Câncer:**** As tampas de plástico coletadas são vendidas, e os fundos arrecadados são direcionados para apoiar o tratamento e o bem-estar das crianças com câncer.

****Resultados e Impacto:****

- O projeto demonstrou como pequenas ações de coleta podem se traduzir em um impacto significativo quando combinadas.
- A comunidade escolar e local se uniu para apoiar uma causa nobre, ao mesmo tempo em que promoveu a reciclagem de plástico.
- As crianças em tratamento para o câncer e suas famílias foram beneficiadas pelo apoio financeiro e pela conscientização gerada pela iniciativa.

Essa ação é um exemplo notável de como a comunidade pode se mobilizar para fazer a diferença na vida de outras pessoas, enquanto também contribui para práticas ambientalmente responsáveis, como a reciclagem. Parabéns a todos os envolvidos por essa ação inspiradora de solidariedade e sustentabilidade!





AGRADECEMOS PELA ATENÇÃO!



Fotos: Acervo da escola Alecsandro Flores

