



EBOOK
EMEF AFONSO GOMES
DE CARVALHO



01 INICIANDO O PLANTIO
DA HORTA, NA ESCOLA

02 PEDÁGIO AMBIENTAL

03 ÁGUA FONTE DE VIDA

04 ARRECADAÇÃO DE
TAMPINHAS

05 ARRECADAÇÃO DE ÓLEO
DE COZINHA

06 CADA GOTA CONTA

07 MOVIMENTO DA
ÁGUA

ÍNDICE

INICIANDO O PLANTIO, NA HORTA DA ESCOLA

Nosso solo é rico em nutrientes e minerais, esses que por sua vez tem um papel fundamental para o desenvolvimento de plantas e fungos, o solo é a base de nosso desenvolvimento agrícola, é onde tudo se desenvolve e fica colorido, sendo assim, conhecer as técnicas de plantio se torna fundamental para mantermos o equilíbrio do nosso planeta.

As turmas de 2º Ano decidiram contribuir para a sustentabilidade da nossa escola elaborando uma plantação com alguns tipos de hortaliças, e usando as técnicas de plantio ensinadas conseguiram criar uma plantação de alface no canteiro da escola, fortalecendo os laços com a terra e com os demais colegas.

Professoras:

Deyse Danielli Zanon

Eliane Maria da Silva

Turmas: 2º Ano A / 2º Ano B



PEDÁGIO AMBIENTAL



Fonte: Acervo da escola Emef Afonso Gomes de Carvalho

Todos os recursos naturais são imprescindíveis para o desenvolvimento sustentável do nosso planeta, seja o recurso natural de origem biológica ou não. A partir deste princípio as turmas do 2º Ano A e B tiveram a iniciativa de fazer um pedágio para entregar sementes, simbolizando assim, a importância de cultivar nossas florestas e plantas.

O pedágio foi feito nas proximidades da escola em uma área com um grande fluxo de pessoas, que, acataram a ideia e aceitaram o pacote com as sementes; o pacote feito de papel, para reduzir o impacto ambiental, continha sementes de girassol e um bilhete, onde os dizeres mostravam formas de conscientizar a população sobre a importância de se cuidar de nossas plantas.

Professoras:

Deyse Danielli Zanon

Eliane Maria da Silva

Turmas: 2º Ano A / 2º Ano B

Água Fonte de Vida

QUANDO PARAMOS EM FRENTE AO MAR E PENSAMOS O QUÃO LONGE VAI AQUELE HORIZONTE AZUL, PODEMOS ATÉ PENSAR QUE AQUELA QUANTIDADE ASTRONÔMICA DE ÁGUA É INFINITA, QUE PODEMOS USÁ-LA COMO BEM ENTENDEMOS SEM SE PREOCUPAR COM O QUE ACONTECERÁ COMO RESULTADO DO USO NÃO CONSCIENTE DESSE LÍQUIDO, CONTUDO, A REALIDADE É OUTRA, APENAS UMA PARTE DA ÁGUA DO NOSSO PLANETA É APTA PARA CONSUMO, E SE ELA ACABAR TEREMOS UM GRANDE PROBLEMA PARA TODAS AS ESPÉCIES QUE VIVEM NESSE PÁLIDO PONTO AZUL CHAMADO DE TERRA.

A TURMA DO 3º ANO B, JUNTAMENTE DE SUA PROFESSORA, ESTUDOU AS APLICAÇÕES E A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA NO NOSSO DIA-A-DIA COMO UMA HOMENAGEM AO DIA DA TERRA, QUE OCORREU NO DIA EM QUE FORAM REALIZADAS AS ATIVIDADES.

CADA ALUNO GANHOU UMA GOTTA DE ÁGUA QUE DEVERIA SER COLORIDA COM RETALHOS DE AZUL MENORES; QUANTO A COLAGEM DOS RETALHOS COLORIDOS FICOU PRONTO, A GOTTA DE ÁGUA QUE ANTES NÃO EXISTIA AGORA ESTÁ CHEIA.



Fonte: Acervo da escola Emef Afonso Gomes de Carvalho

ARRECAÇÃO DE TAMPINHAS



QUERIDAS
FAMÍLIAS!

*Preservar
o meio ambiente
é agir no presente
para proteger o futuro.*

5 de junho dia
Meio Ambiente!



Campanha de
arrecadação e óleo
usado e tampinhas o ano
todo!



ARRECADAÇÃO DE ÓLEO DE COZINHA USADO



Cada Gota Conta

Professora: Daiane Nunes Ely
Turmas: 1º Ano A

VISANDO ENSINAR OS ALUNOS O CONSUMO CONSCIENTE DE ÁGUA, ESSA ATIVIDADE FOI CONSTRUÍDA ENSINANDO MÉTODOS DE POUPAR ÁGUA NAS PEQUENAS TAREFAS DO DIA A DIA, COMO: ESCOVAR OS DENTES E ENSABOAR AS MÃOS COM A TORNEIRA FECHADA, A FIM DE REDUZIR O DESPERDÍCIO; REUTILIZAR A ÁGUA DA CHUVA PARA TAREFAS DE EXTERNAS COMO LAVAR CALÇADAS E REGAR PLANTAS.

PARA FIXAÇÃO DA ATIVIDADE, OS ALUNOS CRIARAM UM CARTAZ ONDE CADA UM FEZ SUA GOTA DE ÁGUA, POIS, "CADA GOTA CONTA"; ASSIM EXPONDO O CARTAZ NAS PAREDES DA ESCOLA A FIM DE CONSCIENTIZAR AS DEMAIS CRIANÇAS QUE PASSAM PELO CARTAZ.

OS ALUNOS ENVOLVIDOS NO TRABALHO DEMONSTRARAM MUITO NO ASSUNTO, E SE PROPUSERAM A USAR O QUE FOI ENSINADO PARA REDUZIR DESPERDÍCIO, FAZENDO COM QUE O OBJETIVO PRINCIPAL DA ATIVIDADE FOSSE FEITO COM ÊXITO.



Fonte: Acervo da escola Emef Afonso Gomes de Carvalho



Fonte: Acervo da escola Emef Afonso Gomes de Carvalho

Movimento da Água

Com a finalidade de entender os processos físicos e químicos que envolvem a água, a professora e seus alunos se propuseram a elaborar um projeto que pudesse demonstrar como a água é um elemento natural que pode ser usado para diversas atividades, e não somente para consumo e limpeza. Sendo assim, após diversas hipóteses de projeto, foi decidido que usariam a água como motor principal de um barquinho feito de caixa de papel, latinhas e dois canudos.

O barco é bem simples, possui uma base para que possa flutuar sobre a água, uma lata de alumínio dobrada conectada a dois canudos, esses por sua vez, se doblam e ficam perpendiculares ao barco, após o barco montado, uma vela é adicionada abaixo da lata de alumínio, assim que a lata esquenta pelo calor da vela, ela evapora a água embaixo fazendo com que o vapor seja usado de propulsão, uma vez que a água evaporada sai pelo tubo dos canudos.

Após o funcionamento do barco os alunos afirmaram com veemência o quanto acham que o elemento natural presente no projeto, pode ser usado para inúmeras finalidades.



Fonte: Acervo da escola Emef Afonso Gomes de Carvalho

