

eco Kids

Barra do Choça - Ba, ano 02 nº 02 - Agosto de 2015



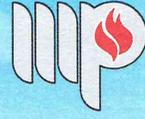
Escola Municipal
Marlene Santana



Secretaria Municipal de Educação
Barra do Choça



Secretaria Municipal
de Agricultura
Departamento Municipal
de Meio Ambiente



Ministério Público
do Estado da Bahia



Desmatamento
e Preservação
dos Rios

ESCOLA MARLENE SANTANA – BARRA NOVA

**Trabalhando para o desenvolvimento da
consciência ecológica e preservação ambiental**

Olá galerinha!

A nossa escola foi contemplada com a produção do jornal Eco kids. Salve! Salve! Abordando a temática “Desmatamento e Preservação dos Rios”. Chegou a nossa vez de mostrar que as ações e atitudes do dia-a-dia têm afetado as condições de vida no nosso planeta. Como sabemos o desmatamento e as queimadas irregulares continuam ocorrendo no nosso município, realizados em grande parte para o desenvolvimento, sobretudo da cafeicultura e da criação de gado. Fez-se necessário também avaliar e observar como está a situação de alguns dos rios da nossa região. Nesse sentido, o corpo docente da Escola Municipal Marlene Santana (E.M.S), buscou produzir trabalhos juntamente com os alunos que possam demonstrar e despertar uma visão crítica desses dois problemas ambientais: o desmatamento e poluição das águas dos nossos rios. Foram realizadas diversas atividades teóricas e práticas como pesquisa, aulas de campo, entrevista com moradores, produções textuais, produções de paródias, poesias dentre outros trabalhos.

Com o intuito de mobilizar e conscientizar a comunidade os nossos “pequenos” alunos foram em busca de pesquisa e investigação, visando a ampliação da cidadania com responsabilidade, mostrando ainda que é possível fazer o reflorestamento, bem como a limpeza dos mananciais e dos rios. Trabalhar o projeto Meio Ambiente para a realização do jornal Eco Kids nesta instituição nos trouxe grande motivação, esperamos contribuir de forma clara e consciente para que no futuro venhamos colher os frutos da mensagem que aqui estamos plantando.

Mudar só depende de nós.

Contamos com todos vocês!

Para a realização de uma atividade de sucesso é necessária a participação e parceria coletiva de todas as partes.

Fez-se necessário um trabalho comprometido por parte de todos os envolvidos e mais uma vez a “Família Marlene Santana”, como assim costumamos chamar, se uniu para a construção deste tão importante projeto.

Na oportunidade queremos agradecer em primeiro lugar a Deus, por ter nos dado força e sabedoria. Agradecemos de forma especial aos professores que aceitaram o desafio do projeto e buscaram estratégias para executar suas atividades que tanto enriqueceram a construção de ideias e saberes aos educandos. Obrigado aos nossos “pequenos” e amados alunos e alunas que se envolveram com muita garra nas atividades propostas, aos funcionários de apoio, que carinhosamente nos acompanharam nas aulas de campo e por estarem sempre dispostos a ajudar.

Também agradecemos à promotora Karina Cherubini que sempre se mostra tão preocupada e comprometida com as questões ambientais, à Coordenação e monitoria do Programa Mais Educação, à Prefeitura Municipal de Barra Do Choça, à equipe da SEMED que muito nos auxiliou.

Obrigado ao professor José Amorim, grande parceiro e sempre presente quando necessário, ao Departamento de Meio ambiente, à Assessoria de Imprensa da Prefeitura, aos funcionários da administração de Barra Nova, Embasa e ao parceiro, Adaelton “Careca Palhaçada”. Enfim à toda a comunidade de Barra Nova por colaborar e nos auxiliar nas pesquisas e visitas.

Fica registrado aqui o nosso MUITO OBRIGADO a todos que contribuíram direta ou indiretamente para a realização do Jornal Eco Kids. Gratos, Direção e Coordenação da Escola Municipal Marlene Santana.

O resultado final é a soma da colaboração de cada um de vocês!

Edição Anterior

Expediente



O **Jornal Eco Kids** é uma publicação do Ministério Público do Estado da Bahia e da Prefeitura Municipal de Barra do Choça, por meio da Secretaria Municipal de Educação, dirigida a toda comunidade escolar e local, com o objetivo de despertar para a importância do MEIO AMBIENTE na sobrevivência dos SERES VIVOS.

Secretaria Municipal de Educação

Secretário: Ricardo Amorim

Coordenadoras Pedagógicas: Jude Barros e Cosmira Aparecida.

Coordenador do Projeto Eco Kids: José Amorim

Escola Municipal Marlene Santana

Direção da Escola: Maria Regiane Barbosa França e Maria Izabel Pereira Santos

Coordenação Pedagógica: José Henrique da Silva Sousa

Corpo Docente: Uelder, Juarez, Manoel Robério, Edson, Izeniude, Elisângela, Rosiene, Dalvani, Maria Aparecida, Zenilde, Vera, Rosa, Cerize, Marisa, Ivani, Vilma.

Corpo de Funcionários: Catiane, Simaura, Aldenice, Vitória, Zenilda, Marilene Arruda, Marilene Sousa, Rosa, Nildavia, Joana, Maria do Carmo, Luciene, Jamiele, Amélia, Maria Aparecida, Evangelicia, Júnior, Dinaice, Alessandra, Elaine, Lilianni, Darlene, Rose, Paulo, Joice, Gilmar.

Produção desta edição:

Projeto Gráfico/diagramação: José Amorim S. Filho (DRT/BA nº 2431)

Fotos: Rosenilton Soares, José Amorim e Alex Rocha

Capa: Montagem sobre foto de José Amorim com alunos da Escola Marlene Santana durante visita a uma nascente.



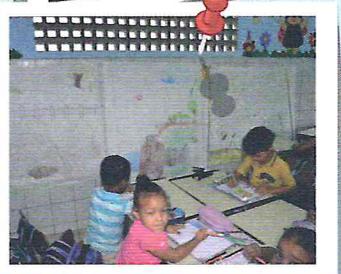
Atividades da Pré-escola

Pré I A

Pré II A

Construção de cartazes com embalagens de produtos retratando o rio poluído e um rio limpo com desenhos pintados pelos alunos.

Construção do cartaz Planeta pedindo socorro, criação de árvore com desenhos das mãos dos alunos, dobraduras de papéis retratando um rio limpo e músicas temáticas.



Pré I B

Pré II B

Construção de painel com peixes feitos de pedacinhos de EVA e massinha de modelar.

Construção de painel com peixes feitos com massinha de modelar.



Visita à Cotefave

Foi realizado um passeio e um piquenique com professores, pais de alunos e alunos da pré-escola I na COTEFAVE com o intuito de mostrar para as crianças uma área "cercada de verde". Foi explicado para os pequeninos a importância da preservação do meio ambiente pelo pessoal do Departamento de Meio Ambiente.



Cultivo de Plantas

A turma do 1º Ano A, da professora Ivani fez o cultivo de plantas ornamentais com intuito de despertar o interesse em cuidar da natureza.



Atividades do 1º Ano

Produção de Painel e Desenhos

A turma do 1º Ano B, da professora Ivani nesta atividade realizou a construção de um painel sobre o planeta que queremos.

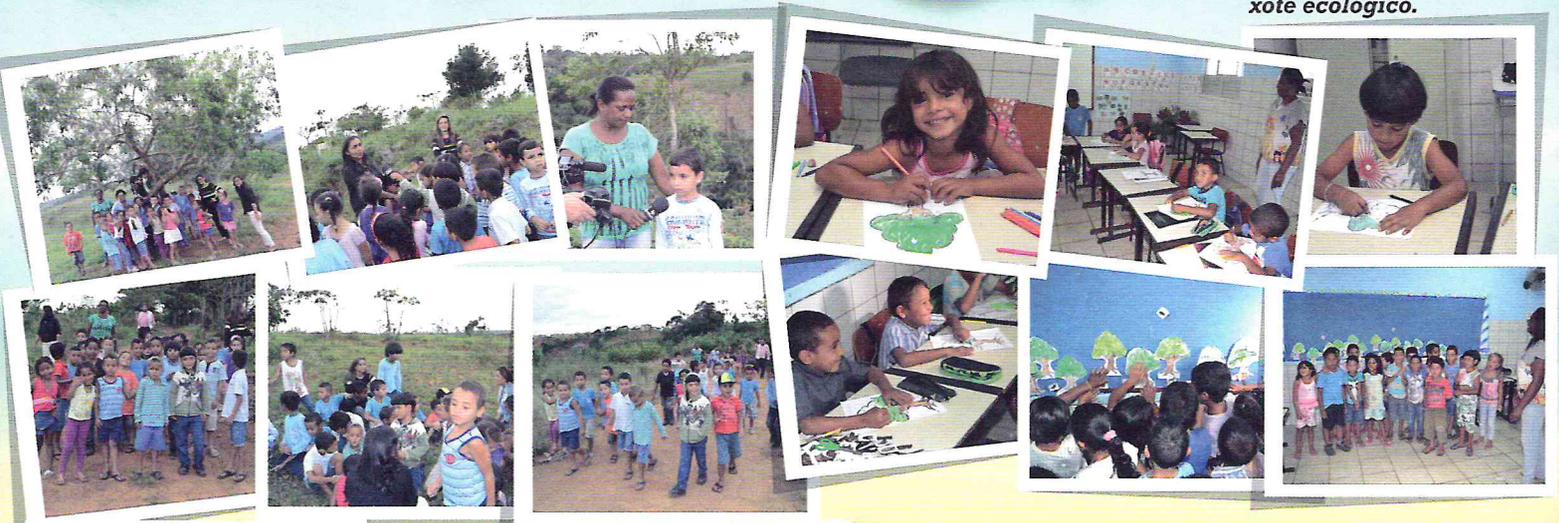


Visita à Nascente

As turmas do 1º Ano A e B, das professoras Dalvani e Ivani, realizaram uma visita à fazenda do Sr. Joaquim a fim de conhecerem a nascente de um rio e também visualizar uma área de mata ciliar e áreas desmatadas para a atividade agrícola.

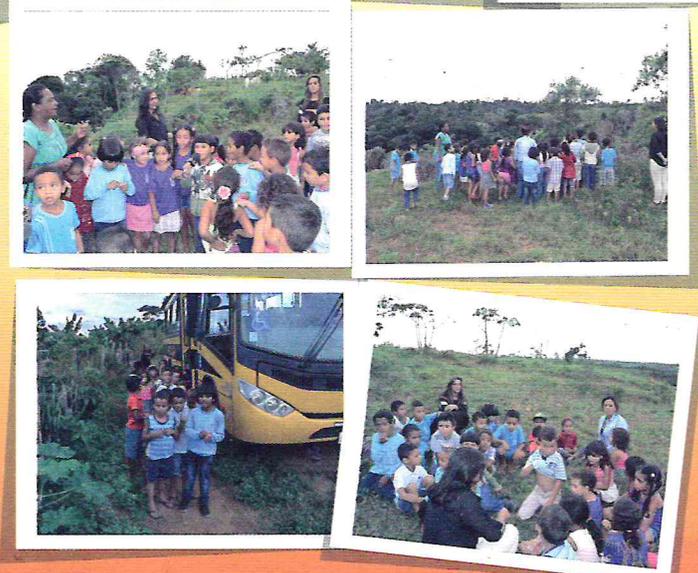
Pintura e Criação de Mural

A turma do 1º Ano B, da professora Dalvani realizou atividade de pintura e colagem para um mural e também atividade com a música xote ecológico.



Alunos aprendem a preservar

Durante as aulas de campo e atividades diversas em salas de aula, os alunos da Escola Marlene Santana em Barra Nova aprenderam que cuidar da natureza é o caminho para a sobrevivência humana.



Luan Keirison B. de Oliveira - 1º A

“Minha mãe Elaine plantou uma semente, ai eu boto água todo dia para ela ficar forte e crescer”.



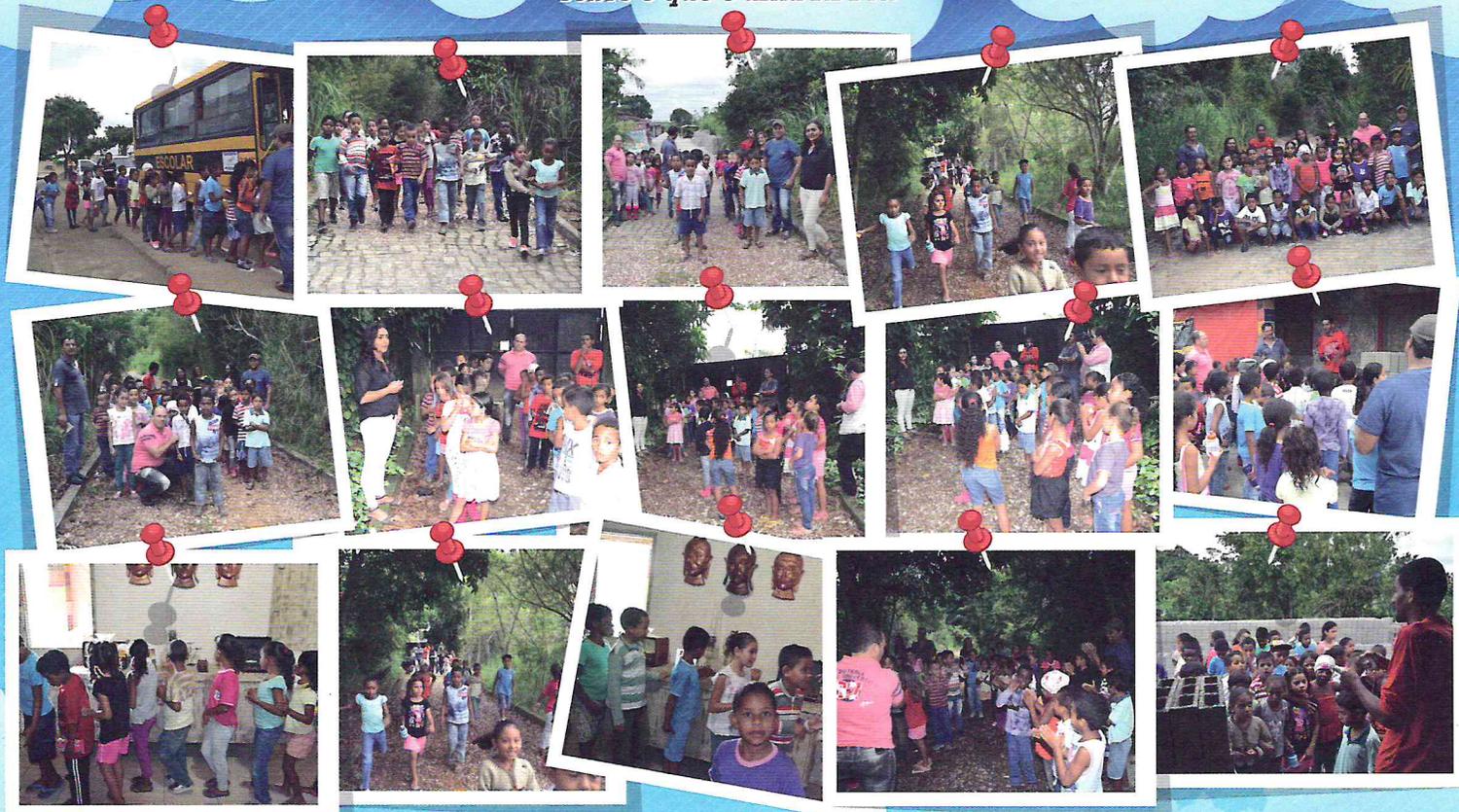
Pablo Duarte de Oliveira - 1º B

“Eu plantei um pé de laranja, eu coloco água e também cuido regando com água e coloco para tomar sol até quando ela crescer.”

Visita à RPPN

Atividades do 2º Ano

As turmas do 2º Ano, dos professores Manoel, Edson e Juarez conheceram uma Reserva Particular de Proteção Natural (RPPN) localizada no Distrito de Barra Nova. Estes alunos tiveram uma aula sobre o que é uma RPPN.



Divulgação do Eco Kids

Esta foi a primeira atividade do jornal Eco Kids na qual direção, coordenação, professores e alunos divulgaram no dia de feira para a comunidade local as ideias e as atividades que seriam abordadas no projeto. Neste mesmo dia foram distribuídos panfletos informativos explicados por alunos da escola e realizada a distribuição de mudas de árvores para alguns moradores e o plantio de algumas árvores em uma praça do Distrito. A atividade envolveu todos os alunos em todas as turmas da escola.



3º C

Confecção de Maquetes

A turma do 3º Ano C, da professora Dalva construiu uma maquete utilizando galhos de árvores.



Atividades do 3º Ano

3º D

Produção de Desenhos e Mural

A turma do 3º D realizou a produção de desenhos retratando a paisagem ideal e a paisagem que os alunos desejassem ao crescer e um mural abordando a importância da preservação da natureza.



3º B

Visita à Nascente

A turma do 3º Ano B, da professora Rosiene fez uma visita à nascente da Fazenda do Sr. Tozinho que é uma das principais nascentes que abastecem as barragens de Água Fria I e II, sendo esta nascente poluída pela estação de tratamento de esgoto de Barra Nova.

3º A

Visita ao Rio Grande

A turma do 3º Ano A, da professora Elisângela, fez uma visita ao Rio Grande, que era antes uma área de lazer e local de banho em dias quentes. Hoje está poluído e impróprio para banho. Após esta visita foram criados desenhos e textos pelos alunos da turma.



Roseli de Brito Santos

"A coisa está muito ruim. Poderia limpar tudo isso aí, mas ninguém faz. Até minha casa foi invadida pelo esgoto. Essa visita aqui é importante porque ajuda a natureza e nós estamos vendo tudo como está, mas eu não gostei de vir pra aqui não."



Paloma da Silva Nascimento

"Eu não estou gostando [do que estou vendo] porque está muito poluído poderia deixar tudo bem limpinho, e poderia plantar árvores. É importante a visita porque a gente aprende a tirar o lixo de dentro e a sujeira que as pessoas jogam."



Leonardo de Sousa Santana

"Eu acho bom vir aqui pra ajudar as pessoas a terem mais consciência, pra gente cuidar da natureza, plantar mais árvores, não jogar mais lixo. O povo fala que antes trazia roupa pra lavar aqui e até tomar banho, mas agora está poluído, então a gente não pode tomar mais banho."



Tainá Silva Santos

"Essa visita é importante porque ajuda as pessoas terem mais consciência. Acho legal porque mostra a poluição que as pessoas estão trazendo para os rios. Minha mãe fala pra mim que aqui tomava banho, era muito bonito mas hoje está sujo, poluído e desmatado."

Visita à Barragem de Água Fria I

As turmas do 4º Ano dos professores Juarez e Mariza visitaram a Barragem de Água Fria I que abastece o Distrito de Barra com intuito de verificar como está a situação desta barragem. Após esta atividade foram confeccionados textos e maquetes que retratam esta realidade.

Atividades do 4º Ano

Visita à Nascente de Bica de Flora

Nesta atividade os alunos do 4º Ano B construíram uma maquete retratando a Mata Ciliar, e uma localidade desmatada com um rio poluído, e logo depois realizaram também uma produção textual sobre uma visita à localidade Bica de Flora.



Pesquisa TEMA: RECICLAGEM E COLETA SELETIVA

Professora Izeniude Novaes

Cada brasileiro produz, em média, 1 quilo de lixo por dia, uma quantidade pequena se comparada com os 3 quilos de cada americano. Mas, somando o DESCARTE de todos os cidadãos, o MONTURO diário no Brasil chega a 170.000 toneladas. Dessa montanha de sujeira, o país reaproveita apenas 11% - cinco vezes menos do que os países desenvolvidos. A maior porção destes DETRITOS é matéria orgânica, que pode ser convertida em adubo. O que resta é o composto, MAJORITARIAMENTE, por vidros, plásticos, papéis e metais, os materiais recicláveis por excelência. Os índices brasileiros de reciclagem desses produtos variam muito.

(Pesquisa realizada pelos alunos da turma do 4º ano)

Tempo de decomposição de materiais usualmente jogados nos rios, nos lagos e no mar

				
Papel: De 3 a 6 meses	Pano: De 6 meses a 1 ano	Filtro de cigarro: Mais de 5 anos	Madeira pintada: Mais de 13 anos	Nílon: Mais de 20 anos
				
Metal: Mais de 100 anos	Alumínio: Mais de 200 anos	Plástico: Mais de 400 anos	Vidro: Mais de mil anos	Borracha: Indeterminado

Produção das maquetes

"Para fazer a maquete, nós pegamos a garrafa e cortamos ela no meio, depois pegamos o algodão, areia fina e depois a grossa e colocamos a brita e fizemos um filtro."



Carlos Henrique Damacena - 5º ANO B

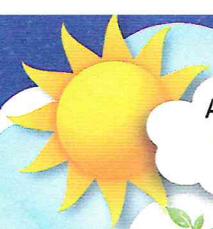
A Poluição e o Desmatamento

A poluição da natureza é uma coisa muito perigosa para as pessoas. Se as pessoas quiserem que a natureza fique bonita e bela elas têm que cuidar mais dela. Por isso, não jogue lixo para fora da lixeira. Vamos parar de cortar árvores.

Temos que acordar pra vida, não podemos ficar maltratando a natureza.

(É por isso que eu falo da natureza e ainda não acabou a reclamação, até Dilma a presidente reclamou sobre a natureza).

Autoras: Edimara Santos e Caroline Cardoso
Professora: Vera Lúcia Barbosa



Atividades do 5º Ano

Os alunos do 5º Ano da Escola Marlene Santana realizaram visitas à Embasa e pesquisas de campo e confeccionaram painéis e murais e realizaram a produção textual e voltada para a defesa do meio ambiente além da produção de gráficos

Pesquisa de Campo Gráficos Temáticos

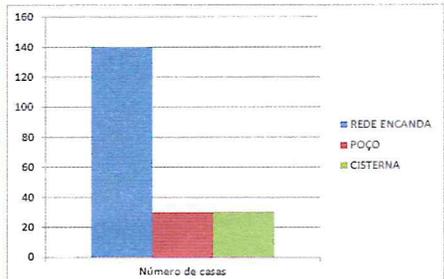
O Desmatamento

O desmatamento pode destruir toda a população brasileira, porque se a gente cortar as árvores, toda a água acaba, a energia acaba e todos nós morreremos. Porque sem a água e sem a luz as nossas plantações vão secar. Também sem o ar nós não podemos respirar e sem respirar, nós iremos morrer. O povo brasileiro não pode arrancar as árvores porque senão a gente não tem como sobreviver.

As pessoas cortam muitas árvores e acabam com as florestas do mundo. Está tendo muitas de pessoas que tem problemas de respiração, só pensando em dinheiro, não pensam nas consequências que eles estão causando para eles e outras pessoas.

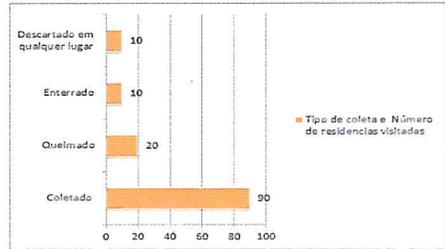
Autoras: Larissa Oliveira e Karina Marinho
Professora: Vera Lúcia Barbosa

TEMA 01 – FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS RESIDÊNCIAS..



Alunas: Elem Barreto / Gabriel Sousa / Otávio Oliveira / Guilherme Soares / Fabíola dos Santos – 5ª ano B – Professor Uelder Vieira

TEMA 02 – DESTINO DADO AO LIXO PRODUZIDO NAS RESIDÊNCIAS.



Alunos: Miquelas dos Anjos / Alessandro Pereira / Daniel de Jesus / Breno Silva / Felipe da Silva / Leandro Cardoso – 5ª ano – Professor Uelder Vieira

TEMA 03 – FORMA DE ESCOAMENTO DA ÁGUA E DEJETOS DO BANHEIRO

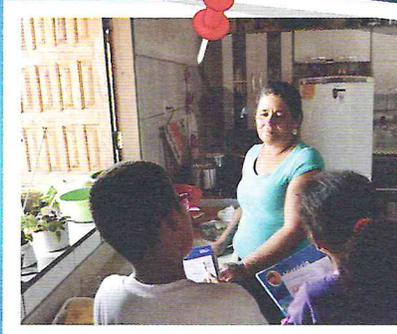


Alunas: Milena Bomfim / Damária Silva / Raissa Silva / Tallana de Almeida – 5ª ano B – Professor Uelder Vieira

Visita à Embasa



Pesquisa de Campo



Paródia: "NOSSO PLANETA"

Se esse rio, se esse rio fosse nosso,
Eu mandava, eu mandava plantar,
Com mudinha, com mudinhas de árvore,
Para o meu, para o meu planeta.
Nessa rua, nessa rua tem um jardim,
Que se chama, que se chama floral,
Dentro dele, dentro dele tem um povo,
Que se chama, que se chama união.
Se eu cuido, se eu cuido bem dele,
É porque, é porque te quero bem.

Autoras: Maria Manuele da Silva e Joane Duarte
Professora: Vera Lúcia Barbosa

Opinião dos Alunos



Jéssica Pereira dos Santos - 5º A



Fagner Jardim Ramos - 5º A

"Bem legal a gente aprendeu que nem todas as pessoas são iguais. Estou aprendendo que nem todo mundo precisa ser igual só porque um tem um poço ou água encanada; se um mora numa casa melhor ou pior, todos somos iguais. Estou aprendendo muito."

"Eu estou gostando muito do trabalho porque a gente pode conhecer as pessoas, pode conhecer o centro e pode ajudar o povo a cuidar da natureza, das casas. Estar fazendo o projeto é gratificante, eu estou gostando de entrevistar as pessoas, não jogar lixo nas ruas, eu não acho certo, porque lugar de lixo é no lixo."

O Ciclo da Água

O vapor de água sobe ao atingir camadas de ar mais frias. O vapor de água condensa-se em gotas de água de partículas de gelo que se unem para formar as nuvens. Quando as nuvens tem uma grande quantidade de gotas ou partículas de gelo, a água retorna à superfície terrestre em forma de precipitação, ou seja, chuva, granizo ou neve.

Ao atingir a superfície terrestre, parte da água chega ao oceano, mares, rios, lagos, e a outra parte penetram no solo, geralmente formando os lençóis freáticos.

Parte da água da superfície da terra e dos rios evapora com o calor do sol e vai para as nuvens, que se transforma em chuva e cai na terra. O calor do sol faz a água evaporar novamente, e o ciclo se repete.

Levi da Silva, Mateus Oliveira e Marcos Lemos, alunos do 5º A