

LIXO SUSTENTABILIDADE

RECICLAGEM



A vida sem o lixo

Nem tudo que jogamos fora é lixo, pois muitas coisas podem ser recicladas como: ferro, alumínio, garrafas pet, metais, vidros, papel, papelão, entre outros.

A reciclagem é quando as pessoas pegam o que pode ser reciclado e faz a separação, gerando renda e dando às pessoas oportunidade de emprego. Além disso, esse material deixa de ir para o lixo e pode ser transformado em outra mercadoria para ser vendida.

O lixo é um problema para o nosso meio ambiente por trazer danos ao homem e à natureza. É preciso ter consciência de que reciclar é preciso e faz bem ao nosso planeta. O lixo que jogamos no meio ambiente de forma inadequada leva vários anos para se decompor, o que aumenta a poluição no ar, mares e rios e causa doenças à população.

Alunos: Iane, Gabrielle, Ilton, Roberta, Edinaldo



Lixo como forma de vida

Existem pessoas que sobrevivem do lixo e fazem disso a sua realidade de vida. Muitas vezes as pessoas são forçadas a viver entre o lixo para sobreviver. É dali que tiram a renda para sustentar sua família e ter o pão de cada dia. É duro, mas é a realidade do nosso Brasil. Sem nenhuma proteção essas pessoas trabalham em aterros sanitários, expostas a doenças. Na visita que fizemos ao aterro de Barra do Choça, vimos essa realidade de perto. Não é fácil trabalhar onde tem mau cheiro, animais mortos e lixo por toda parte. Essas pessoas trabalham nesses locais por falta de emprego e veem na reciclagem uma forma de sobrevivência.

Alunos: Gabriele, Cleiton, Natali, Jefte, Marrisande.

Todos os alunos do 5º ano produziram ótimos textos. Por falta de espaço, nem todo material pôde ser publicado.



Visita à Acresol

No dia 17 de outubro, fizemos uma visita à Associação de Coletadores de Resíduos Sólidos de Barra do Choça (Acresol). Lá podemos conhecer como funciona uma cooperativa de reciclagem. O aprendizado foi grande.

Os funcionários fazem a coleta por região. Cada dupla tem o dia de visita aos moradores de Barra do Choça. A divisão do material é feita quando chega ao galpão da Acresol. A separação é por tipo de material. Depois tudo é impressado e embalado. Depois tudo é comercializado.

Confira os preços de venda por quilo de alguns materiais:

- Ferro – R\$ 0,18
- Papelão – R\$ 0,14
- Vidro – R\$ 0,05
- Plástico – R\$ 0,40

Alunos: Patrícia Castro Souza e Pedro Silva Sampaio

CAÇA-PALAVRAS

Procure no caça – palavras objetos recolhidos pela Acresol, e circule-os:

PEGHOU LNTATM CLOADRUPTKGRNÇOM K
 TBMNDIOPRPI PUEP ESFGNBÇ A IOAV W Q
 WERTUOPAPE L OES MRTY OSIRZCNIERE
 CVBNOPER UIÁ V BYUIOPIXV TR NÇIDSAR
 C BNHYTREWIS RGMKLPZ ANT ANKLRORI
 BDFGHUIOIRIT PKO TMHUPOI FERROGHJ
 BJUEDTIPÇXII JVC DRUOPUIEANVCERUP
 CXZSEGUOPICBTGHIUODDSA SBCFVTBK
 VCSALUMÍNIO BFUIOPPBCNVPMCEWQYI
 BCVMLIOÇAIS UEROILÇNMJIJ EBCXZCFR
 XZSDQWYUPÇMGSAUIO QLATINHASB T

eco Kids

Barra do Choça - Ba, ano 01 n° 01 - Dezembro de 2014



Edição Especial LIXO



Planeta Terra

Sua preservação está nas mãos de cada um de nós!

Olá coleguinhas!

Estamos aqui para chamar a atenção de todos vocês a respeito do meio ambiente, pois o nosso planeta implora por ajuda. Os seres humanos não se preocupam com a preservação. Nós somos o futuro, o amanhã. Por isso, a vida do planeta está em nossas mãos.

Todos nós, juntos, faremos um planeta melhor. Sabemos que muito tem sido feito na preservação do meio ambiente, mas há muito a ser construído e reconstruído para termos um mundo melhor. No entanto, só vamos conseguir se atitudes como esta que estamos vivenciando na escola, que é o despertar de um novo olhar a respeito do mundo em que vivemos, forem adotadas por todos.

Com este projeto está sendo possível ver o quanto os seres humanos contribuem com a poluição visual, do solo, da água, do ar, atingindo assim a própria saúde da espécie com doenças transmitidas por pragas, insetos e animais que se alimentam de lixo.

Vamos contribuir com o nosso planeta, pois um pouco da nossa ajuda pode ser importante para o futuro do meio ambiente.

EDITORIAL

Com base no lema proposto por Augusto Cury de que "Educar é semear com sabedoria e colher com paciência", é que nós da Escola Municipal Adeliêta Ramalho também acreditamos que é possível cultivar essas pequenas sementes para que possamos colher no futuro.

Estamos diante de enormes desequilíbrios. Se, por um lado, nunca houve tanta riqueza no mundo, por outro, a miséria, a degradação ambiental e a poluição aumenta a cada dia. Acreditamos no desenvolvimento em harmonia com as limitações ecológicas do planeta, para que as gerações futuras tenham a chance de existir e viver bem de acordo com as suas necessidades.

Com esse pensamento, esperamos conscientizar e despertar em nossos educandos um novo olhar referente ao meio ambiente, pois acreditamos no processo de preservação ambiental. Cada ser humano pode contribuir para que aconteça a sustentabilidade. Às vezes um simples gesto faz uma grande diferença. Ao invés de se jogar lixo no chão, cada pessoa colocando numa sacola, ou numa lixeira para depois descartá-lo em lugar apropriado, em pouco tempo, teríamos melhoria na qualidade de vida dos ecossistemas.

Trabalhar o Projeto Meio Ambiente para elaboração do JORNAL ECO KIDS nos trouxe a oportunidade de demonstrar parte das ações desenvolvidas nesta Instituição de Ensino relacionada ao tema. Desta forma esperamos contribuir de maneira significativa na formação dos nossos educandos para que estes possam se tornar cidadãos conscientes capazes de adotar atitudes e práticas voltadas para o bem comum.

Na oportunidade queremos agradecer em primeiro lugar a Deus, por ter nos dado sabedoria na condução deste trabalho, agradecemos os nossos professores pelo empenho em conduzir os educandos na realização das atividades propostas, aos nossos educandos muito obrigado, pelo empenho, dedicação e participação no projeto, não poderíamos deixar de agradecer as parcerias nas quais contribuíram de forma significativa para a realização do projeto: Departamento de Meio Ambiente, Acresol, Equipe de Jornalismo (Produtora Destaque) e Secretaria de Educação.

Aula de Campo



Durante a realização do projeto, os alunos participaram de várias aulas de campo



Corpo Docente



Corpo Docente da Escola Adeliêta Ramalho participou ativamente da realização do jornal

FIQUE CONECTADO



www.semedbc.com.br



facebook.com/semed



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 (1º ao 5º ano); Isabel Cristina (5º ao 9º ano)

Produção desta edição

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

Revisão/suporte jornalístico: Aline P. Luz (DRT/MG nº 09686)

Fotos: Navlig Pereira e Alex Rocha (Produtora Destaque)

Capa: Montagem sobre foto de Alex Rocha com alunos do CEBC Extensão Primavera.

Capa: Montagem sobre foto de Alex Rocha com alunos da Escola Adeliêta Ramalho.

Direção da Escola: Petrônio Amorim Bastos

Coordenação Pedagógica: Marineide de Oliveira Chaves

Professores: Wanda Belinato, Girlene Monteiro Di Lauro, Maria de Lourdes Souza Silva, Rônia Rodrigues Ferreira, Maria Aparecida Viana Soares de Oliveira, Eliane Nascimento de Jesus, Elaide Rosa da Silva Carvalho, Rosa Gomes da Silva, Patrícia Maria Padilha, Eliane Novais Silva, Maria da Paixão Soares Barros, Maria do Carmo de Matos Silva, Adriana Cunha dos Santos, Daísa Ferraz Santos, Zilda Moreira Amorim Almeida, Vanda Maria Andrade Dias, Elaine Nogueira Silva.



CURIOSIDADE

Você sabia?

Uma tonelada de papel reciclado economiza 10 mil litros de água e evita o corte de 17 árvores adultas.

Pesquisa de Daniel Oliveira de Souza 4º ano



É tempo de reciclar!



Tempo de decomposição dos materiais na natureza

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Latas de Aço | 10 anos |
| Alumínio | 200 a 500 anos |
| Cerâmica | Indeterminado |
| Chicletes | 5 anos |
| Cordas de nylon | 30 anos |
| Embalagens Longa Vida | Até 100 anos (alumínio) |
| Embalagens PET | Mais de 100 anos |
| Espumas | Indeterminado |
| Filtros de cigarros | 5 anos |
| Isopor | Indeterminado |
| Louças | Indeterminado |
| Luvas de borracha | Indeterminado |
| Metais (componentes de equipamentos) | Cerca de 450 anos |
| Papel e papelão | Cerca de 6 meses |
| Plásticos (embalagens, equipamentos) | Até 450 anos |
| Pneus | Indeterminado |
| Sacos e sacolas plásticas | Mais de 100 anos |
| Vidros | Indeterminado |

Pesquisa da aluna Ângela



O que é Reciclagem:
Reciclagem é o processo que visa transformar materiais usados em novos produtos com vista a sua reutilização. Por este processo, materiais que seriam destinados ao lixo permanente podem ser reaproveitados. É um termo que tem sido cada vez mais utilizado como alerta para a importância da preservação dos recursos naturais e do meio ambiente.
É possível reciclar materiais diversos, como vidro, plástico, papel ou alumínio. A reciclagem desses materiais proporciona uma utilização mais racional de recursos naturais não renováveis e uma redução na poluição da água, do ar e do solo. Para a indústria, a reciclagem tem muitas vezes a vantagem de diminuir os custos de produção. A população também é beneficiada pela reciclagem, sendo esta a fonte de renda de muitos trabalhadores que obtêm no lixo urbano materiais que podem ser vendidos para empresas recicladoras.
A seleção de materiais para reciclagem segue um sistema de cores estabelecidas em depósitos que pode variar em diferentes países. No Brasil, para facilitar a separação dos resíduos, as cores dos depósitos para reciclagem foram definidas da seguinte forma:



O símbolo utilizado para a reciclagem é um triângulo composto por três setas pretas dispostas no sentido horário. As setas representam a indústria, o consumidor e a própria reciclagem, definindo um ciclo. As embalagens recicláveis possuem este símbolo.

Pesquisa de Samy Souza Santos



CURIOSIDADE

Você sabia?

O lixo orgânico não pode ser reciclado mas pode ser reaproveitado para fazer adubo.

Pesquisa de Nivaldo da Silva Mendes





LIXO

e a Preservação Ambiental



Conscientização deve começar cedo. Com esse lema, as crianças do 1º ano confeccionaram cartilhas educativas expondo os tipos de lixo que podem ser reciclados e qual a destinação do lixo.

CURIOSIDADE
Você sabia?
A cada dia é produzido por pessoa 500 gramas de lixo.
Pesquisa de Samara Rocha Santos, 4º ano

Alunos do 1º ano expõem as cartilhas confeccionadas.

Alunos descartam o lixo da maneira correta.

Crianças aprendem os vários tipos de lixo.

Crianças manuseiam materiais diversos.

Alunos montam painel com diferenças entre os tipos de lixo recicláveis.

Separação de materiais que podem ser reciclados.

No lanche, os alunos aprendem a comer de forma saudável.

Outra atividade desenvolvida pelos alunos foi o plantio de legumes e hortaliças na horta da escola. A atividade contou com discussões sobre a importância da preservação do meio ambiente.

Criança planta ervas na escola Adelieta Kamalho.

Preparação da terra, antecedendo o plantio.

A orientadora colhendo hortaliças para a merenda.

Desde cedo as crianças aprendem a importância do cultivo de plantas para a preservação ambiental.

Criança põe a mão na massa e planta um pé de alface.

Meninos colocam azeitona e se preparam para o plantio.

Meninas acompanham de perto o crescimento das hortaliças.

LIXO RECICLÁVEL



O 2º ano trabalhou com várias atividades de reciclagem do lixo. Oficinas de produção de brinquedos, além da confecção do material que foi utilizado na discoteca, que animou o Dia das Crianças.

Estudantes confeccionam maquete de rio com condições próximas a realidade, expondo o lixo e poluição.

Crianças se divertem com os brinquedos confeccionados por eles, utilizando materiais reciclados.

Atividade promove utilização de material reciclável para produção de brinquedos.

Maquetes da cidade e confraternização com os participantes das atividades.

CURIOSIDADE

Você sabia?
Um quilo de vidro quebrado faz um quilo de vidro novo e pode ser infinitamente reciclado.
Pesquisa de Adailto Gonçalves dos Santos - 4º ano

Poluição nos RIOS

Visitas às nascentes do Rio Catolé em Barra do Choça, confecção de maquetes e produção de textos foram algumas das atividades realizadas com os estudantes do 3º ano.

VISITA AO RIO CATOLÉ



TRECHO DE TEXTOS DOS ALUNOS

(Todos os alunos do 3º ano produziram ótimos textos. Por falta de espaço, nem todo material pôde ser publicado)

Israel Fernandes dos Santos

A chuva traz o lixo para o rio e com ele muita sujeira. Isso faz com que os peixes morram. Apesar de não podermos beber dessa água, os animais bebem e acabam contaminando a carne que vamos comer.

Raiana da Silva Oliveira

Os rios que visitamos estavam muito poluídos, cheios de sujeira. Tinham garrafas de água sanitária, caixas de sabão em pó, sacos plásticos e muito lixo. Aprendi que é importante limpar os rios, preservar o meio ambiente e reciclar o lixo.

Aline Amaral do Santos

Em nossa escola estamos trabalhando com um projeto que se chama Eco Kids. Através dele, tivemos a oportunidade de fazer uma visita ao rio Catolé. Lá vimos o quanto o homem prejudica a natureza jogando o lixo nos rios.

Alan de Jesus Oliveira

Nós, alunos do 3º ano, fizemos uma visita ao rio Catolé. Ficamos muito tristes porque o rio estava muito sujo. Várias pessoas jogam lixo no rio e a “mãe natureza” fica muito triste e pode morrer. Fizemos um mutirão de limpeza. Foi muito legal, pois ajudamos um pouco na preservação do meio ambiente. A natureza pede socorro e temos que ajudar!

Você sabia?

O lixo orgânico não pode ser reciclado mas pode ser reaproveitado para fazer adubo.

Pesquisa de Nivaldo da Silva Mendes

CURIOSIDADE

A ESCOLHA DO TEMA

DIVISÃO DE ASSUNTOS PARA CADA TURMA

Reuniões, bate-papo com professores, pesquisas, até chegar-se a um consenso pelo tema “lixo”. A partir daí, novas reuniões e conversar até a definição do que cada turma trabalharia com uma temática. Muito envolvimento de alunos e professores para cada tema trabalhado. Visitas de campo, atividades lúdicas, pesquisas e o resultado final com apreensão de muito conhecimento e conscientização.

1º Ano



Plantio na horta da escola e confecção de cartilhas
Tema: Entendendo o lixo e a preservação

3º Ano



Visita de campo às nascentes de Barra do Choça e confecção de maquetes / Tema: poluição nos rios

2º Ano



Oficina de brinquedos com material reciclável
Tema: Lixo reciclável

4º Ano



Pesquisa e confecção de cartazes e painéis
Tema: curiosidades sobre o lixo

5º Ano



Visita de campo ao Acresol e aterro sanitário
Tema: lixo, sustentabilidade e reciclagem

CURIOSIDADE

Você sabia?

A reciclagem de uma lata de alumínio economiza energia suficiente para manter uma televisão ligada durante três horas.

Pesquisa de Uilton Silva de Jesus
4º ano