

# eco Kids

Vitória da Conquista - BA  
Setembro de 2014  
Ano 01 - Número 01

**MP** MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA  
Procuradoria - Geral de Justiça

EDUCANDÁRIO  
**Padre Gilberto**

PREFEITURA  
**VITÓRIA DA  
CONQUISTA**  
GOVERNO PARTICIPATIVO

**CONDEMA**

PREPARAR PARA A VIDA INCLUI PRESERVAR A VIDA



## Olá, amiguinhos!

O nosso planeta pede socorro! E tudo isso porque nossos padrões de produção, de consumo, nossas posturas colocaram em risco a vida existente no nosso planeta. É hora de mudar isso - por nós, pelas futuras gerações e por todas as formas de vida que o planeta Terra abriga.

Sabemos que há muito a ser construído e reconstruído para melhorar o mundo em que vivemos; entretanto, não se pode

melhorar ou construir algo sem que se conheçam as necessidades e o melhor caminho a seguir. Daí a importância de momentos como os que vivemos aqui na nossa escola. Somos, a todo momento, convidados a refletir, a argumentar, a pensar sobre o planeta em que vivemos, sobre as marcas que deixamos.

É possível escrever uma nova história. E essa é a nossa responsabilidade. De todos e de cada um de nós.

## VAMOS LÁ?!



Ensina-nos o grande mestre Paulo Freire que a educação não muda o mundo, a educação muda as pessoas. Pessoas mudam o mundo. Nós, do Educandário Padre Gilberto, também cremos que o caminho que viabiliza a vida, o convívio e a paz social é especialmente traçado pela educação, entendida em sentido amplo.

É convidando o nosso aluno a refletir, repensar, envolver-se com temas atuais e urgentes - como, a questão ambiental - que acreditamos que uma nova história começa a ser escrita. Sabemos que o mundo que temos clama por novos olhares e posicionamentos, por rupturas com práticas e posturas que colocam em risco a VIDA existente no Planeta. Mas sabemos também que a sociedade de amanhã está sendo construída a cada dia, a cada nascer do sol, todo dia um pouquinho mais, por todos e por cada um de nós. E semear a ideia-atitude do cuidado, do sentimento de responsabilidade pela preservação da vida do ser humano e de todas as formas de vida que o planeta Terra abriga é a missão à qual nos lançamos, a cada ano letivo que se inicia.

O **Jornal ECO KIDS** nos trouxe a grata possibilidade de reunir parte das ações realizadas em nossa Instituição, no sentido de fazer com que nossos tempos e espaços sejam significativas oportunidades para que os nossos alunos aprendam e se desenvolvam em plenitude, se tornem capazes, hoje e sempre, de adotar atitudes e práticas voltadas para o bem estar individual e coletivo, para a criação de um mundo mais justo, pacífico e sustentável.



## A AMEAÇA À BIODIVERSIDADE É TAMBÉM UMA AMEAÇA À ESPÉCIE HUMANA

O nosso Planeta é o lar de milhares e milhares de seres. E isso é um privilégio. Os cientistas chamam essa abundante variedade de vida de biodiversidade. Mas a sobrevivência de algumas espécies de plantas e animais está ameaçada. E a ameaça à biodiversidade é também uma ameaça à espécie humana que é parte integrante da biodiversidade. Não acredita? Então fique sabendo que a purificação do ar e da água, a reciclagem dos nutrientes, a manutenção da fertilidade do solo são alguns dos serviços prestados por animais e plantas. Além disso, componentes contidos em plantas, animais, fungos e bactérias têm alto potencial de uso como fonte de remédios, alimentos e como matéria-prima para produtos e processos agrícolas e industriais. E tudo isso é indispensável à vida humana, concorda?

MUITOS FATORES REPRESENTAM AMEAÇA À BIODIVERSIDADE. OS ALUNOS DO 3º ANO ESTUDARAM O TEMA E CITAM ALGUNS:

Destruição e diminuição dos habitats naturais.

Introdução de espécies exóticas e invasoras.

Introdução de espécies exóticas e invasoras.

Soluções de modo, água e temperatura.

Mudanças no clima.

Falta de preocupação.

Fique ECO LIGADO

Garantir o meio ambiente adequado para a conservação da biodiversidade é um desafio para todos nós, e cada um pode – e deve! – fazer a sua parte. Evitar desperdício de água, escolher andar a pé ou de bicicleta, em vez de passear de carro, são medidas simples e que podem fazer a diferença!



### APELO DOS ANIMAIS

MARIA LIZETE VAZ

O macaco assustado saiu lá da mata  
Encontrou com o papagaio e foi logo dizendo:

- Estou apavorado  
o homem malvado  
está destruindo a natureza  
em breve tempo nem teremos  
onde morar...

O papagaio logo respondeu:

- Vamos apelar para esta menina  
que sabe eles possam salvar  
nossa morada...



Ao estudar temas relacionados à Natureza, os pequenos da Educação Infantil sempre se deparam com textos que foram carinhosa e especialmente escritos para eles por Maria Lizete Vaz, uma das fundadoras da nossa Instituição. Esse, por exemplo, serviu de inspiração para a confecção desse lindo cartaz, feito pelos alunos do 1º Período durante o estudo sobre a importância da preservação da natureza. As mãozinhas representam um compromisso da turminha: o de serem "guardiões da Natureza", sempre.



O **Jornal Eco Kids** é uma publicação do Ministério Público do Estado da Bahia e da Prefeitura Municipal de Vitória da Conquista, dirigida à comunidade local e às crianças de escolas públicas e particulares co-autoras deste projeto educacional.

Direção da Escola: Ana Glória Vaz Barbosa Araújo

Coordenação Pedagógica:

Patrícia Mirella Menezes, Cleidy Mácia Maciel e Isamary Roberta Mussi

Orientadora Educacional: Ana Catarina Murtele

Professores: Ana Virginia Carvalho, Marlene Ribeiro, Maria Helena Alves, Núbia Rocha, Gisélia Silva, Zene Reis, Dhean Brito, Cláudia Cordeiro, Lúcia Félix, Maria das Graças Ferreira, Magda Cristiane Silva, Pollyanna Souza, Kênia Viviane Lima, Vera Jane Alves, Iara Alves, Ana Cássia Oliveira, Marylan Amorim, Laíla Kelly Maia, Lucineide Marinho, Elita Rocha, Kátia Regina Lima, Maria de Fátima Santos, Luciana Porto, Jean Simone Pena, Jeânia Lima, Márcia Fonseca, Marcos Antônio Soares, Raphaêla Brandão, Ruth Lima, Tarlisson Porto, Thaise Rocha.

Produção desta edição:

Educandário Padre Gilberto Vaz Sampaio Rua José de Melo, 99

Centro – Vitória da Conquista/BA

Assessoria de Comunicação: Jamille Ribeiro (DRT / BA n° 4230)

Apoio: Conselho Municipal de Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Comunicação.

Tiragem: 1.000 exemplares

padregilberto

www.padregilberto.com.br



Na visita ao Poço Escuro, o olhar atento e curioso dos alunos descobria um verdadeiro refúgio protegido em meio à agitação da terceira maior cidade da Bahia, uma paisagem que se renova a cada novo instante e convida a uma reflexão a respeito da qualidade de vida, do uso do tempo e da necessidade da preservação ambiental.



## Surpresa, aventura e reflexão na visita à Reserva Florestal do Poço Escuro

Ouvir o canto de pássaros, observar plantas e animais em meio a uma bela paisagem natural localizada próximo ao centro da cidade é privilégio do povo conquistense e de todos que têm a felicidade de visitar a Reserva Florestal do Poço Escuro, considerada um dos principais pontos turísticos do município. Patrimônio histórico, o Poço Escuro foi preservado desde a origem do Arraial da Conquista, hoje Vitória da Conquista.

O Poço Escuro, com 17 hectares de Mata Ciliar, abriga as principais nascentes do Rio Verruga e é a área de maior biodiversidade da Serra do Periperi, apresentando uma vegetação formada por árvores de copas altas, lianas e cipós e uma fauna composta de espécies conhecidas popularmente como bicho preguiça, cutia, mico estrela, sabiá laranjeira, dentre outros.

Segundo o educador ambiental Benjamin Xavier, além de espaço de lazer, a Reserva é fonte de pesquisas, atraindo estudantes, universitários, professores, pesquisadores e visitantes da comunidade local e regional. Xavier também destaca a importância da orientação realizada com os estudantes: "Orientamos os alunos para que eles realmente sejam defensores do meio ambiente e amigos da natureza. A gente deposita a nossa grande esperança nas crianças, adolescentes e jovens, acreditando que são eles que vão desenvolver a consciência de que precisamos salvar esse planeta".



Nós achamos muito interessante a atividade proposta pela escola. Visitar a Reserva do Poço Escuro foi emocionante. Conhecemos a nascente do Rio Verruga e animais como macaco, bicho-preguiça... que vemos apenas em livros, TV e revistas. Vimos, também, uma teia grande e linda! Não sabíamos que uma aranha fazia sua teia com tanta perfeição! Aprendemos ainda mais sobre a importância dos animais, das plantas, dos rios para a vida de todos os seres vivos e sobre a necessidade de termos atitudes de respeito e cuidado com a natureza. Com certeza, estaremos mais atentos às nossas atitudes e comprometidos em contribuir para que a natureza, tão importante e encantadora, não seja destruída.



A visita à Reserva do Poço Escuro e também ao Assentamento Santa Marta foi muito interessante e nos fez pensar sobre muitas coisas, inclusive sobre o que nós, homens, fazemos contra a Natureza. Foi triste saber que desde a nascente, mesmo sendo ela localizada numa área de preservação permanente - a Reserva do Poço Escuro -, as águas do Rio Verruga já estão poluídas e contaminadas. E que isso se agrava em todo o percurso do Rio, como por exemplo, no Assentamento Santa Marta, local que está inserido na bacia hidrográfica do Rio Verruga. Mais triste ainda, é saber que tudo isso é resultado do desmatamento, da poluição das águas com os despejos sanitários e industriais, enfim, e industriais, enfim, da ação humana.





# Oficina

## REAPROVEITANDO COM CRIATIVIDADE

Depois de discussões, leituras e reflexões sobre o impacto ambiental do lixo que produzimos e sobre a importância da prática dos 5Rs – repensar, reutilizar, reciclar, reduzir e recusar –, os alunos, com a orientação dos professores e estudantes do curso de Pedagogia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Uesb) participaram entusiasmados da Oficina REAPROVEITANDO COM CRIATIVIDADE. Cortaram, furaram, pintaram e, assim, deram “nova vida” a materiais que estavam destinados ao descarte.

Essa atividade teve por objetivo incentivar a criatividade e demonstrar que, com ações simples, é possível contribuir com a preservação do meio ambiente.



# GUARDIÃO NATUREZA EM AÇÃO

## “Guardiões da Natureza” participam de caminhada ecológica

Comemorado em 5 de junho, o Dia Mundial do Meio Ambiente e da Ecologia foi criado em 1972 pela Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente, realizada em Estocolmo, na Suécia.

Esse dia é celebrado em todo o mundo, de diversas maneiras. E não seria diferente em nossa escola, afinal estamos, durante todo o ano, discutindo e refletindo sobre a importância da preservação dos recursos naturais. Diversas atividades marcaram a comemoração desse dia, dentre elas a caminhada ecológica em defesa do meio ambiente realizada pelos alunos da Educação Infantil.

As ruas na imediação da escola foram tomadas pelo entusiasmo dos pequenos “Guardiões da Natureza” e pelas mensagens que eles traziam, apontando caminhos para um planeta cada vez mais sustentável.

“A caminhada ecológica faz parte de um conjunto de ações que têm por objetivo contribuir para que nossos alunos entendam a importância da preservação dos recursos naturais. E é muito especial, pois conta com a participação entusiasmada de todos – alunos, pais, equipe pedagógica”, relatou a coordenadora da Educação Infantil, Patrícia Mirella.



## MUSEU na escola

No primeiro semestre letivo, nossos alunos viveram uma experiência memorável. Tiveram a oportunidade de conhecer a história evolutiva do nosso Planeta, por meio da observação de meteoritos, rochas raras, pedras preciosas, animais taxidermizados, incluindo alguns com mutações genéticas, coleção dos mais raros e belos insetos do mundo, fósseis e réplicas de dinossauros. É que estiveram expostas, aqui mesmo na escola, no nosso auditório, cerca de 200 peças que fazem parte do acervo do Museu de História Natural Wilson Estevanovic, cuja sede em Uberaba-MG, abriga mais de 20 mil peças históricas. Os alunos ouviram com muita atenção todas as explicações e fizeram várias perguntas, o que tornou esse momento ainda mais enriquecedor.





POR MEIO DO CONTATO COM PEQUENOS ANIMAIS E PLANTAS, OS ALUNOS VÃO CONHECENDO O MUNDO NATURAL E PERCEBENDO A IMPORTÂNCIA DAS ATITUDES DE CUIDADO COM A NATUREZA.

## PLANTIO HORTA



## ESTUDANDO A VIDA MARINHA



## PROCURANDO NEMO

Com o Projeto "Planeta Terra, nossa casa" em pleno desenvolvimento, os pequenos da Educação Infantil - que estavam estudando sobre os animais que vivem no mar - assistiram ao filme "Procurando Nemo" e produziram desenhos como registro da aprendizagem e dos sentimentos despertados.



Nunca tinha visto nada igual. Aí me conheci um pouco da história e da cultura do povo antigo, ver objetos que eles usavam, como caçavam... e também ver alguns objetos de um povo nem tão antigo assim: discos de vinil, filmes de Charlin Chaplin (cinema mudo), selos e moedas antigas... Fiquei impressionada com os ossos de alguns seres pré-históricos e de saber o que eles comiam, onde viviam e como viviam...

Leticia Viana

Quando me deparei com a réplica de um dinossauro, fiquei de boca aberta. Nunca vou esquecer disso...

Maria Eduarda Menezes

Além de ver e ouvir coisas interessantes, ganhamos prêmios. É que toda vez que alguém acertava uma pergunta feita, o representante do museu entregava um brinde. Foi legal!

George Fernando Andrade

O que mais me chamou atenção foram os animais com mutação genética: pintinho com três pernas, boi de duas cabeças... nunca tinha visto nada disso.

Isabela Santiago



# LIXO

## PROBLEMA DE TODOS NÓS

Você já pensou na quantidade de lixo que você produz por dia, por semana ou por ano? Ou até quanto você já produziu desde o ano em que você nasceu até o dia de hoje?  
E mais... já parou pra pensar onde tudo isso vai parar?

**Se não pensou é hora de começar a pensar e agir...**

Na visita a uma empresa de reciclagem de plásticos – a Tigre Reciclagem –, alunos do 2º ano conheceram todo o processo envolvido na transformação do que seria descartado – no caso, plástico – em matéria-prima para produção de novos produtos, o que lhes possibilitou melhor compreensão da importância da reciclagem para a diminuição de resíduos sólidos e para a preservação do meio ambiente.

RECICLAR É LEGAL



Todos os dias são produzidas milhares de toneladas de resíduos sólidos. A disposição inadequada desses resíduos representa um grave problema socioambiental.

Em nossa cidade, os resíduos sólidos produzidos – cerca de 180 toneladas, diariamente! – são encaminhados ao aterro sanitário que é considerado um dos melhores do país por oferecer toda a estrutura necessária para depósito, compactação e tratamento do lixo produzido. A diminuição do impacto ambiental e uma proteção muito grande à saúde pública são os principais benefícios que o aterro trouxe para cidade.



Visita dos alunos ao aterro sanitário

## Atenção, amiguinho!

Não basta dar um destino ambientalmente seguro aos resíduos sólidos. Esteja atento aos 5Rs. O reaproveitamento, a reciclagem e, principalmente, a redução da produção de resíduos são atitudes essenciais para que tenhamos um mundo sustentável.



**Reciclar** - é dar "nova vida" a materiais com base na reutilização de sua matéria-prima para fabricar novos produtos.

**Repensar** - é refletir sobre os hábitos de consumo e descarte. Será que o que estou comprando é realmente necessário? Ao invés de comprar algo novo, não seria possível reaproveitar algo que já tenha? Ao fazer o descarte, faço a separação dos materiais?

**Recusar** - é dizer "não" a produtos que causem danos à saúde e/ou que, na sua produção ou no seu descarte, causem danos ao meio ambiente.

## 5Rs

**Reduzir** - consiste em diminuir a geração de lixo. Significa desperdiçar menos, reaproveitar mais, consumir só o necessário.

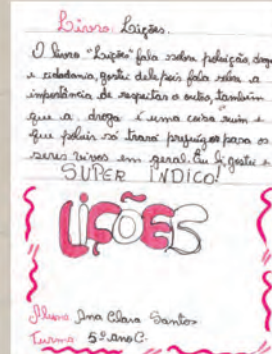
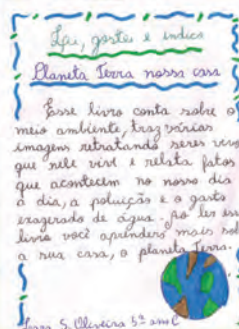
**Reutilizar** - Antes de descartar um produto ou embalagem, verifique a possibilidade de utilizá-lo de outra forma. Você pode, por exemplo, utilizar garrafas PET para fazer uma horta. Que tal?



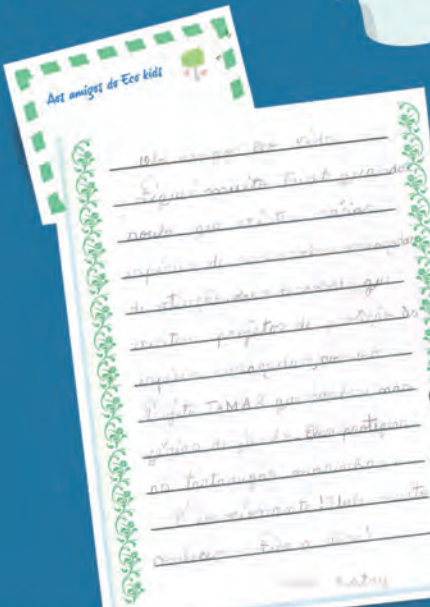




# ECO LEITORES INDICAM



## Carta do LEITOR



As alunas **Ana Beatriz Araújo**, do 1º ano, e **Júlia Araújo**, do 2º ano, na visita ao Projeto TAMAR.

### SAIBA +

O Projeto de Preservação das Tartarugas Marinhas - Projeto TAMAR - tem como objetivo proteger e preservar as cinco espécies de tartaruga marinha, todas ameaçadas de extinção, que vivem ao longo das costas brasileiras. É também um projeto de pesquisa sobre a vida desses animais. Todo o trabalho acontece nas unidades do projeto, em nove estados brasileiros.

Uma das unidades do TAMAR fica na Praia do Forte, no município de Mata de São João-BA, a pouco mais de 50 km de Salvador.



## ENTRETE- NI- MENTO

Encontre no diagrama as palavras em destaque no quadro abaixo:

H	T	B	I	O	S	O	I	J	Ç	M
E	A	Z	U	L	X	R	H	R	N	A
A	U	F	H	R	W	G	K	E	F	M
I	M	U	X	N	C	Â	G	T	C	N
C	X	R	O	J	E	N	P	Á	A	S
Z	P	L	Á	S	T	I	C	O	S	I
H	B	I	N	G	A	C	S	E	U	P
M	E	T	A	L	Z	O	C	U	T	H

**? JOGUE O LIXO NO LIXO!**

- OS **PLÁSTICOS** DEVEM SER JOGADOS NO LIXO VERMELHO.
- JOGUE NO LIXO **GRANDE** TUDO QUE NÃO É REAPROVEITÁVEL.
- OS **VIDROS** DEVEM SER JOGADOS NO LIXO AZUL.
- ALUMÍNIO E **METAL** DEVEM SER JOGADOS NO LIXO AMARELO.

Siga o emaranhado das linhas e descubra o tempo que cada material abaixo leva para se decompor na natureza!

**Alumínio** (A) → 1. MAIS DE 100 ANOS

**Plástico** (B) → 2. 400 ANOS

**Vidros** (C) → 3. 6 MESES A 1 ANO

**Lixo orgânico** (D) → 4. 500 ANOS