

# CLOROFILA

Nº 28 - Março 2016

Boletim Informativo dos trabalhos de educação desenvolvidos pela Sobloco Construtora S/A no município de Bertiooga

2015 foi um ano impactante. Estivemos e ainda estamos diante de desafios ambientais profundos e experimentamos sensações até então desconhecidas por pessoas que vivem na região Sudeste do Brasil.

Percebemos, com a escassez de água e o desastre da barragem dos rejeitos de mineração em Minas Gerais, que a natureza é soberana e nós somos apenas parte desse conjunto. Estamos, cada vez mais de perto e mais intensamente, percebendo que nosso papel é protegê-la de agressões que conduzem a sociedade a correr riscos até de sobrevivência.

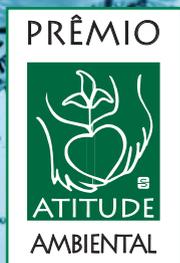
O Programa Clorofila é mais uma voz que



estará sempre propondo o debate e a participação ativa das pessoas, dentro das escolas e fora delas, em ações que protejam a natureza de agressões.

Sempre defendemos a ideia de que cada indivíduo pode fazer algo por essa causa, não importa sua idade, seu grau de instrução, sua profissão ou onde ele viva. Há sempre uma pequena ação que qualquer um pode fazer, cuidando de sua cidade, plantando árvores, contendo o consumo desnecessário, cuidando do lixo que produz, e, acima de tudo, sendo com suas atitudes, um bom exemplo para as gerações mais novas.

A Sobloco agradece à todos aqueles que se juntaram ao programa Clorofila em 2015 para fazer a diferença.



## Prêmio Atitude Ambiental



De onde vem a água de Bertiooga, desde suas fontes até a torneira da nossa casa?

Para muitos alunos e professores, essa simples pergunta provocou uma pausa, uma vontade de saber mais sobre o assunto. Mas a gente quer mais...quer que todo mundo busque informações corretas, para não ficar à mercê do que se diz por aí, em vários meios de comunicação que, muitas vezes, ao invés de informar, causam medo e dão às pessoas a sensação de impotência.

Então...diante de tantos debates sobre a água, a Sobloco escolheu esse tema para que as melhores pesquisas e propostas para economizar esse bem precioso, saíssem das cabeças de educadores e alunos das nossas escolas.

E foi surpreendente ver crianças pequenas e jovens pensando mais profundamente sobre o tema e focando sua preocupação também com os mananciais que abastecem e dão vida a todos os ecossistemas presentes em Bertiooga. Os rios, o mar, a floresta, o mangue, a fauna que interage com tudo isso, as pessoas, a cidade e seu desenvolvimento.

Músicas foram criadas, maquetes, jogos, materiais de limpeza, campanhas lançadas em passeatas educativas no bairro, peça teatral, vídeos. Tudo o que se produziu, demonstrou maneiras criativas de levar-nos a pensar sobre o tema e, mais do que isso, propor novas atitudes, novas maneiras de conviver e proteger esse recurso.

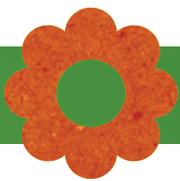
Das 10 escolas inscritas, 3 foram escolhidas pelos jurados convidados pela Sobloco: **EE Jardim Vista Linda, EE Maria Aparecida Pinto de Abreu Magno e EM José de Oliveira Santos.**



EE Maria Aparecida de Abreu Magno mostra a maquete que demonstra a origem da água fornecida à população de Bertiooga



A escola EE José de Oliveira Santos não esqueceu de abordar a importância da Floresta na produção de água para nosso consumo



# Ensinando a plantar e a aproveitar os benefícios da alimentação saudável e sem desperdício

EM Jardim Vista Linda

## Alface, crespa ou americana?

Os alunos da professora Giselda Manzato Shijo da EM Jardim Vista Linda colheram os dois tipos de alface pra não ficarem na dúvida. Cada um com o seu jeitão típico.



## Patê de Salsa

Foi a receita escolhida pelos alunos da professora Máira do 3º ano, para festejar a colheita desta hortaliça.



## Bolo Clorofila

Um bolo de massa verde, que chamamos de "Bolo Clorofila" feito com as folhas de cenoura e outro feito de cenoura, foi disputado desde os primeiros momentos da colheita, do preparo e enfim a tão sonhada degustação. Feito com as mãos de 35 alunos da

Professora Cidália Vanda W. de Oliveira. Sucesso total no quesito aproveitamento integral de cenoura.



EMEIF Professor José Inácio Hora

## Repolho



Uma incrementada no almoço da escola, que foi reforçado com salada de repolho, colhido pelos alunos da professora Sônia dos Santos Reis, do 4º ano.



EMEIF José Ermírio de Moraes Filho

## Cenoura



Como já sabemos, da cenoura se aproveita tudo. Os alunos da professora Alessandra Gonçalves Mendes Ribeiro também já sabem disso e fizeram o Bolo Clorofila com as folhas de cenoura e o Bolo de Cenoura com a raiz. Delícias imperdíveis! E ainda levaram cenouras para casa...

*Nota importante: tanto as folhas como a raiz possuem sabor muito semelhante. Verificamos isso no dia da colheita, experimentando as folhas e a raiz.*



## Amendoim



Amendoim torrado, doce e pé de moça! Delícias feitas com amendoim, com a Professora Francislaine Fernanda Santos de Matos, que foi semeada em julho e degustado só no dia 2 de dezembro! Valeu a pena esperar!



EMEIF Vista Linda

## Persistir é preciso...



A construção da nova calçada na Avenida Anchieta, resultou no corte indevido das árvores já plantadas pelos alunos da EMEIF Vista Linda em 2012. Fato recebido com indignação pela comunidade escolar, uma vez que cada sala era responsável por cada uma delas que já estavam com porte de aproximadamente 3 metros, dando sombras para os dias quentes de Bertioga. Depois da decepção, a decisão de replantar, pois persistir é preciso, em um mundo onde nem todos estão sensibilizados para a importância de arborizar a cidade. O replantio foi feito no dia 1 de dezembro com a participação de toda escola, desta vez com o plantio de mudas de Quaresmeira e Resedá.

## Abobrinha



Abobrinha do tipo italiana foi a sensação para os alunos da professora Roseli Soares Bichir da Silva, do 3º ano. Tem abobrinha verde bem escura,



amarela, redonda, etc.

E sabia? Na planta de abobrinha tem flores masculinas e femininas!!



## Cenoura



Um bolo mesclado de verde e amarelo. Alunos do infantil V da professora Lígia Duarte, puderam experimentar esta deliciosa receita feita com cenoura que foi semeada, cuidada e colhida por eles.



EMEF Giusfredo Santini

Alunos da professora Andrea Hungria Leite, do 1º ano, fizeram até um mural com todas as fases de crescimento do rabanete que semearam na horta da escola.





EE Maria Aparecida de Abreu Magno e EE Maria Celeste Pereira Leite

EM José Carlos Buzinaro



Amendoim



Uma planta mexeu com a curiosidade dos alunos das escolas EMEIF José Inácio Hora, EM José Carlos Buzinaro e EMEIF José Ermírio de Moraes. Foi o amendoim. Esta planta tão brasileira é pouco conhecida. Muitos nem imaginam como ela dá as sementes que comemos. Estamos acostumados a comprar amendoim com casca, amendoim sem pele, amendoim com pele, torrado, salgado, enfim... da forma mais variada possível. A experiência de vivenciar, desde a fase da semeadura até o momento de colher, levou cerca de 5 meses e emocionou todo mundo. A planta tem muitas curiosidades. Por exemplo, a parte que comemos fica embaixo da terra. Os professores se empolgaram e fizeram amendoins de diferentes formas: amendoim doce, paçoca, pé de moça, torrado com casca e sem casca e ainda uma novidade: o amendoim verde cozido.

# Semear, cultivar, colher...

## O ciclo nunca termina!

EMEIF Governador Mário Covas Júnior

Couve



Persistir e não desanimar. Foram pelo menos 3 semeaduras de couve chinesa, até a farta colheita em outubro com a professora Hélvia Mônica da Silva e seus alunos do 4º ano.



Cenoura



Alunos da professora Raquel Telles Bueno, que fazem parte da comissão do meio ambiente participaram da colheita de cenoura em agosto. Chamou atenção as cenouras de cor branca, amarelas, alaranjadas e vermelhas. A explicação disso é a provável mistura de variedades de cenoura que aconteceu na produção de sementes.



Colheita da Cenoura na EE Maria Aparecida de Abreu Magno

Em festa junina no nordeste, tem uma iguaria muito comum que é o amendoim verde cozido. Com esta informação, o professor André, que é da Bahia, fez esta receita com os alunos do 3º ano. E, a professora Cláudia Soares de Carvalho, torrou e fez paçoca para os alunos do infantil V. Inesquecível!



Salsa e Coentro



Receber um pacotinho com salsa e coentro com recadinho para os pais feitos pelos filhos, realmente é uma delícia. Carinho e criatividade dos alunos da professora Elaine Silva Santos Brito do 1º ano.



Colheita da Cenoura na EE Maria Celeste Pereira Leite

EE Praia de Boracéia

Alface



Alface lisa, mimosa, crespa verde e crespa roxa. A diversidade é a marca registrada dessa hortaliça, tão popular quanto querida. Presença obrigatória em saladas e lanches. Os diferentes tipos de alface foram degustados para ver que alface não é tudo igual.



## Saiu na Tribuna de Santos

A equipe do jornal apareceu na escola e quis saber tudo o que se fazia por lá. Foi recebida pelos alunos das professoras Patrícia Sant'anna e Ana Carolina Ferreira do Nascimento Ferraz, que mostraram, com orgulho, a horta e os quitutes que eles preparam com o que colhem. Teve apresentação e degustação de picolé de abacaxi com beterraba, suco clorofila, sanduíche de presunto e queijo com alface da horta, torta brasileira e bolo clorofila. Não sobrou nada. Teve também uma visita à composteira onde folhas, cascas e talos de hortaliças e frutos da cozinha se transformam, pelas mãos da turma da professora Roseli Soares Bichir da Silva, em adubo.



## Espalhando sementes e amor pela natureza

Como acontece todos os anos, a ação de plantio pela cidade de Bertioga, promovida pelo Programa Clorofila fora das escolas, para beneficiar ruas, praças, parques e entidades sociais, promoveu o incremento no jardim do Centro Espírita Esperança, criando ali um espaço para que as pessoas que frequentam aquela casa sintam-se ainda mais acolhidas pela natureza ali presente. Mudas de Mini Manacá, Érica, Ficus foram plantadas por adultos e crianças frequentadores da casa. A Sobloco agradece aos membros do Centro Espírita Esperança pelo interesse em promover essa parceria.





## Agenda 21 na Escola

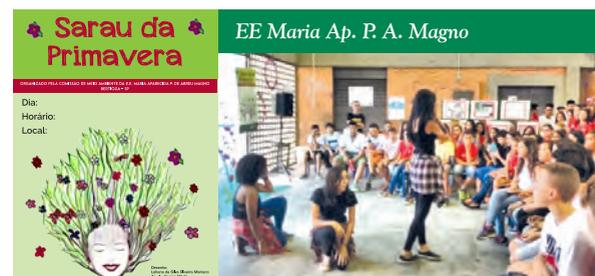
As comissões de meio ambiente das escolas continuam atuando positivamente, a todo vapor. A novidade deste semestre foi a realização do **Sarau da Primavera**, evento organizado em saudação a boa energia que a Primavera traz, conspirando para a harmonia e fertilidade de todos os seres vivos. As ações permanentes nas escolas também continuam...



EE Armando Belegarde



EE Maria Celeste P. Leite



EE Maria Ap. P. A. Magno

### EE Jd. Vicente de Carvalho

Comissão de Meio Ambiente da EE Jd. Vicente de Carvalho preparando-se para iniciar a implantação do projeto criado por eles, chamado: "Vamos cuidar do Planeta - Comece por aqui"



### EE Praia de Boracéia

Alunas da Comissão de Meio Ambiente da EE Praia de Boracéia exibem papel reciclado feito com o papel recolhido nas salas de aula pelo projeto "Papel não é lixo, escola no capricho"



## Curso Preparando o Futuro

Foi o maior sucesso a segunda edição do curso "Preparando o Futuro" oferecido pela Sobloco para a formação dos jovens alunos que fazem parte das comissões de meio ambiente das escolas. 65 pessoas concluíram o curso que aconteceu ao longo do ano, através de 8 encontros entre os meses de março e novembro. Foi uma exposição de talentos surpreendente.



Dobradura - capa de CD



Jogo cooperativo de pebolim gigante

### O que os jovens acharam do curso.

#### Que bom...

- Que pudemos estar mais um ano juntos, aprendendo, compartilhando e renovando nossas experiências.
- Que quanto mais o tempo passa mais experiências e maturidade adquirimos.
- Que todo mês nós estamos juntos aqui, com as brincadeiras, as conversas, as pessoas que conhecemos.
- Saber que com nossas atitudes nós estamos ajudando uns aos outros e a si mesmos pois só depende de nós para fazermos o mundo melhor.
- Saber que com apenas uma atitude podemos fazer o bem sem derrubar o outro.
- Que comecei a fazer o projeto e com isso, aprendi muito, com certeza sou uma pessoa com a mente mais aberta para escutar e entender,
- Que eu tive a oportunidade de estar incluída nesse grupo que só deu bons conselhos e que ensinou bastante.
- Que estamos vivos podendo contemplar mais um dia juntos e mais um ano também, compartilhando coisas e ideias boas.



## Programa Clorofila em Eventos

### Dia da Bandeira na Riviera

Aconteceu na Riviera de São Lourenço, como todos os anos, a comemoração do **Dia da Bandeira**, com a participação de moradores, estudantes, lojistas e trabalhadores do bairro, convidados pela Sobloco para o evento. Também se fizeram representar o prefeito e demais autoridades locais, a Fundação 10 de Agosto e a Associação dos Amigos da Riviera.

### Palestra na FABE

O Programa Clorofila foi convidado para apresentar suas atividades aos alunos da FABE, na III Semana de Administração que ocorreu em outubro.



Aluna da EMEIF Mário Covas Junior saudou a nossa bandeira com um poema emocionante



Alunas da EE Maria Celeste P. Leite

