

# CLOROFILA

Nº 26 - Fevereiro 2015

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

## Pense nisso. Mas não esqueça de agir também!

Tudo o que se falar de desperdício talvez ainda seja pouco. A maioria de nós, pessoas que vivemos em uma sociedade que oferece tantos atrativos tecnológicos, não tem se dado conta do que significa não ter água, alimento, combustível, etc.

O nosso distanciamento das fontes geradoras desses recursos, fez com que perdêssemos a noção do que custa para a natureza repor o que usamos. Quando falamos (e agora vivemos mais de perto) da falta de água, por exemplo, pensamos logo que vai nos faltar água para beber ou que vamos ter que ficar sem tomar banho diariamente. Não pensamos que a água está presente na lavoura que fornece nossos alimentos, na criação do gado, que nos dá a carne, o leite, o couro, nas fábricas que produzem papel, automóvel, remédio, tijolo, energia elétrica, TUDO, mas TUDO MESMO! Sem falar na higienização de nossas residências, locais de trabalho, escolas, hospitais, enfim...É só um exemplo.



Os ambientalistas e educadores ambientais têm procurado alertar e levar as pessoas a refletirem sobre isso. Mas nós já passamos do estágio da reflexão e agora o tempo é de AÇÃO!

Você não precisa militar em uma ONG ambientalista ou virar um parlamentar para fazer novas leis. Comece a olhar em sua volta e veja onde você pode começar a tornar sua vida mais simples, menos supérflua. Compre menos coisas, descarte-as só quando não tem mais condição de uso mesmo e não porque surgiu um novo modelo.

Dê exemplo e fale sobre isso com seus filhos, sobrinhos, alunos, vizinhos, parentes, colegas de trabalho e amigos.

O programa Clorofila tem procurado fazer a sua parte, oferecendo oportunidades de reflexão sobre o tema DESPERDÍCIO em cursos, projetos com jovens nas escolas e este também foi o tema do concurso de trabalhos escolares de 2014.

### PRÊMIO



## Sobloco premia escolas que trabalham o tema “Desperdício”

Veja trabalhos que se destacaram e algumas ações que foram criadas nas escolas, motivadas pelo tema do Prêmio Atitude Ambiental 2014

### EE Armando Belegarde

Apresentação em vídeo do “Jornal se liga mané”.



Os jovens criaram o jornal falado “Se Liga, Mané!”, que é transmitido nos intervalos da escola, falando sobre questões de desperdício dentro e fora da escola, com o objetivo de despertar envolvimento dos alunos na questão.

Também foi iniciada a **Cantina Sustentável**, onde lanches saudáveis são oferecidos para degustação, durante o intervalo.

Ambas as ações deverão continuar em 2015.

### EE Jardim Vicente de Carvalho

Destaque para a ideia do vestido confeccionado com bolinhas de papel encontradas nas lixeiras das salas de aula, para demonstrar o desperdício de folhas de caderno.

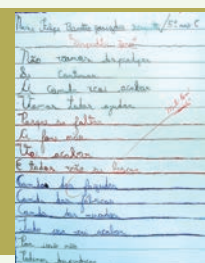


### Emeif José Ermírio de Moraes Filho

Lixeiras usadas para pesagem de resíduos da merenda.



A escola deflagrou a campanha **Desperdício Zero de Comida**, com controle diário de descarte de sobras da merenda.



Criação de poemas e camisetas com mensagens contra o desperdício.



Banda formada com instrumentos de sucata.

### EE Jardim Vista Linda

Alunas deram um show de seriedade na apresentação dos trabalhos.



Jurados convidados para analisar os trabalhos: Thais Horta Lotfi (bióloga e educadora ambiental); Edison Carvalho de Oliveira (educador ambiental); Cosme Aparecido Félix (jornalista).

### Festa de premiação

A festa de premiação das escolas aconteceu dia 22 de outubro e contou com mais de 500 participantes, representando as escolas. A orquestra da Fundação 10 de Agosto abriu o evento com a execução de números de seu repertório.



A Em José de Oliveira Santos envolveu toda a escola em projetos de confecção de jogos e brinquedos, sabão caseiro, alimentação, campanha em sacolas com mensagens.

A diretora de Educação de Bertioga, Lucia Gonzalez, prestigiou o evento, reafirmando o apoio da secretaria de educação ao Programa Clorofila.



A orquestra da Fundação 10 de Agosto, parceira que sempre cede o espaço para a festa do Prêmio Atitude Ambiental e abriga o evento com suas apresentações artísticas.

Escolas vencedoras do Prêmio Atitude Ambiental 2014

- EM José de Oliveira Santos
- Emeif Dr. José Ermírio de Moraes
- EE Jardim Vista Linda





## “Curso Preparando o Futuro”

Roda no dia do encerramento do curso

# Você tem sede de que?

Jovens são preparados em curso do **Programa Clorofila** para pensar e agir pelas mudanças que desejam para sua escola e para o mundo

Os jovens de Bertiooga têm sede de mudanças, mas nem sempre sabem qual é o canal para conquistá-las. Por isso, jovens estudantes estão sendo preparados para liderar mudanças positivas em prol do meio ambiente de sua cidade e, porque não dizer, do planeta. O **Programa Clorofila de Educação Ambiental** da Sobloco Construtora, parceiro de 20 escolas, vem investindo desde 2009, na criação de comissões de meio ambiente dentro

das escolas, oferecendo formação teórico-prática a eles, e assessoria em projetos desenvolvidos dentro das suas escolas.

O curso “**Preparando o Futuro**”, ofereceu em 2014, a cerca de 50 jovens, oportunidade de reflexão sobre sua participação na construção de um futuro melhor, para se enxergarem como protagonistas de ações locais, sustentáveis e em cooperação.



No final, certificado pela participação.



## Projeto Agenda 21 na Escola

Alunos criam projetos educativos próprios nas suas escolas – são as comissões de meio ambiente

As comissões são formadas por alunos interessados em provocar mudanças na escola e/ou na comunidade, criando ações educativas totalmente administradas por eles, com o acompanhamento da educadora do **Programa Clorofila**. Os próprios alunos das comissões escolhem o nome dos projetos que criam. Veja alguns projetos que estão em andamento...

### EE Praia de Boracéia

A galera jovem da escola tem agitado o ambiente propondo ações de melhoramento das condições de limpeza da escola e uso de celular em sala de aula. Foi criado o Projeto “**Papel não é Lixo, Escola no Capricho**”, onde as salas mais limpas e que jogam menos papel no lixo são premiadas com passeios à praia.

Em relação ao telefone celular, estão propondo aos colegas que deixem

seus celulares em uma caixa junto com o de todos da mesma sala, para evitar seu uso durante as aulas, que tem causado muitos transtornos aos professores e aos próprios alunos. Isso demonstra amadurecimento, porque os alunos percebem que as mudanças podem partir de iniciativas deles mesmos e não precisam virar proibições decretadas pela escola.



Comissão da manhã – combinando.



Comissão da tarde – diagnosticando problemas ambientais da escola, para intervenção da comissão.

### EE Jardim Vista Linda

#### O projeto “Papel Novo”

Existe desde 2010 e baseia-se na conscientização do desperdício de papel limpo em sala de aula (geralmente folhas de caderno, em branco). Alunos juntam os papéis limpos jogados nas lixeiras, observam diariamente a limpeza das salas, e premiam a sala mais bem cuidada do mês, com uma sessão de cinema com pipoca.



CMA Jardim Vista Linda

### EE Armando Belegarde

#### Projeto “Um Passo a Limpo”

Criado pelos alunos Sara e Pedro, do 7º. ano B, também fará o controle do desperdício do papel dentro das salas de aula. Para isso, eles mesmos criaram os recipientes que separarão o papel limpo do sujo e farão o controle diário.



Alunos Sara e Pedro, junto com Professora Adriana – criadores do projeto “Um Passo a Limpo”.



Comissão da manhã da EE Armando Belegarde – reunião de planejamento.

### EE Maria Aparecida P. A. Magno



Comissão participa do mutirão para a reforma da horta da escola, durante as férias.

### EE Maria Celeste Pereira Leite

#### Feira de Trocas

Um dos pontos fortes da comissão é a “**Feira de Trocas**”. Em 2014 foram organizadas 4 feiras, criando na comunidade escolar o hábito de trocar objetos usados entre si, sem o envolvimento de dinheiro. A comissão também foi conhecer as estações de tratamento de água e de lixo da Riviera de São Lourenço, para enriquecer seu conhecimento sobre tecnologias e práticas ambientais do bairro onde estudam.



#### Projeto Papel Limpo

Outra ação importante foi a introdução de novas lixeiras, do “**Projeto Papel Limpo**”, que já existe desde 2009. Em 2014 a comissão fez o diagnóstico do lixo da escola e aprendeu a fazer o controle diário do papel desperdiçado. Todas as salas de aula foram visitadas pela comissão para uma prática de conscientização a respeito do tema “lixo”.







# Hortas novas e reformadas

Com novos formatos, as hortas ganharam um visual mais orgânico e uma melhor circulação na hora do manejo



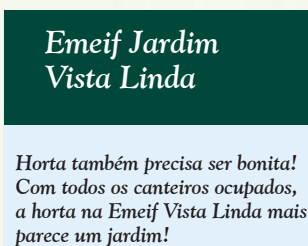
**EM Jardim Vista Linda**

Novos canteiros da horta da escola.



**EE Maria Aparecida de P. A. Magno**

Novos projetos e mudança de local.



**Emeif Jardim Vista Linda**

Horta também precisa ser bonita! Com todos os canteiros ocupados, a horta na Emeif Vista Linda mais parece um jardim!



**Emeif Jardim Vicente de Carvalho**

Canteiros muito mais atraentes e bem coloridos, ao gosto da escola.



## A culinária gostosa e saudável criada com as hortaliças da escola

As escolas não param de nos surpreender quando se trata de criar novidades saborosas que aproveitam todas as partes do que é colhido nas hortas. Veja os destaques da culinária do Projeto Clorofila em 2014

**Emeif José Inácio Hora**

### Cenouras e pepinos

Profa. Wilma e seus alunos se animaram com a horta nova e colheram muitas cenouras e pepinos.



**Em José de Oliveira Santos**

### Pizza de cenoura?

Uma forma deliciosa que a Professora Seilyn encontrou para usar a cenoura da horta de forma criativa. Aprovadíssima!



E o tão desejado bolo de cenoura fez um sucesso imenso com os alunos da Professora Pâmela, que cuidaram carinhosamente do canteiro de cenoura por 4 meses! Recompensa merecida!



**Emeif Vista Linda**

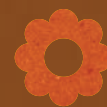
### Composteira

Você sabia que todo resto vegetal que se usa na cozinha pode virar adubo? Essa experiência é vivenciada pelos alunos da Professora Sônia Patrício, da EMEIF Vista Linda, há muitos anos.



**EE Armando Belegarde**

Os Professores Geraldo e Rosemberg assumiram a horta da escola, e ensinaram a turma a regar.



## Novas experiências na horta

Semear novidades é o desafio para manter o dinamismo na horta. Este ano tivemos experiências interessantes como o nabo e a couve chinesa na Emeif Vista Linda, o amendoim na Em José de Oliveira Santos, o tomate cereja na Em José Carlos Buzinaro. Na EE Maria Aparecida A. Magno, a berinjela, o jiló, maxixe e o almeirão pão de açúcar. São alimentos que nem sempre fazem parte do repertório alimentar das crianças e eles não têm a menor ideia de onde vêm. Para enriquecer essa experiência e ampliar o conhecimento do aluno, o Projeto Clorofila está sempre propondo novidades...

**Em José de Oliveira Santos**

### Amendoim

Quem sabe como nasce o amendoim? O Professor Marcelo trouxe essa novidade, que empolgou toda a escola.



Alunos arrancam amendoim da terra e descobrem onde ele nasce.

**Emeif Mário Covas**

### Nabo

Colheita e degustação de salada de nabo com a Professora Giselda. Cada aluno levou um nabo para casa e, na escola, todos comeram salada com a raiz e as folhas da planta.



### Boa idéia!!

A Professora Lourdinha, da EE Jardim Vicente de Carvalho, ofereceu para o dirigente de ensino de Santos, professor João Bosco Guimarães, responsável por todas as escolas estaduais de Bertioga e parceiro convicto do Programa Clorofila, uma cesta sortida de hortaliças colhidas na horta da escola.



**Emeif Mário Covas**

### Morango

A Professora Leticia colhe morango, faz bolo e comemora com os alunos.



**Emeif Giusfredo Santini**

### Rúcula

A rúcula foi colhida em menos de 30 dias, para surpresa geral dos alunos da Professora Suzana.







## O Dia do Meio ambiente não passou em branco!

As escolas parceiras do **Programa Clorofila** já sabem que o Dia Mundial do Meio Ambiente não passa em branco em Bertioga. Então, cada uma já vai pensando um jeito de comemorar. As ações despertam a consciência sobre as questões ambientais, alegram e colore a escola e o bairro, além de mostrar à comunidade que o aprendizado não se faz só entre quatro paredes. Veja as ações escolhidas e realizadas por cada escola nos dias 5 e 6 de junho de 2014.

### EE Jardim Vicente de Carvalho

Aluna deixa mensagem na caixa de correio de uma residência.



Parada Ecológica pelo bairro, com distribuição de mensagens e sementes de girassol a moradores e comerciantes.

### EE Jd. Vista Linda

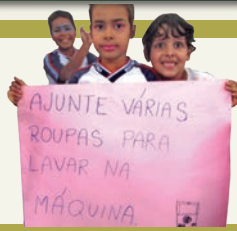
Jonathan (aluno do 7º Ano E) e seu pai José, que veio ensinar artesanato em garrafa PET pra galera da escola

A Feira de trocas foi um grande sucesso.



### Emef Mário Covas (Diurno)

Alunos da Professora Estér deflagraram uma campanha pela economia de água.



### EE Armando Belegarde

Produtos da barraca, feitos com conceito de sustentabilidade (sabão de óleo de cozinha descartado e repelente de insetos, a base de citronela, que não agride o ambiente).

Alunos e professores que organizaram a barraca da festa junina

A escola optou por montar uma barraca sustentável em plena festa junina da escola, mostrando que a postura da sustentabilidade cabe em qualquer atividade escolar.



### EE Maria Celeste (Diurno)

Decoração de potes de sorvete. Reutilizar com bom gosto!

Oficina de cachepô com caixa de leite com as Professoras Jael e Keila.

O curso de Manejo de Horta para profissionais de NEIM (creches), fez parte da programação da semana do meio Ambiente. Sediado na Em Jardim Vista Linda, o curso ministrado pela agrônoma Elisa Tomioka, da Sobloco, atendeu a uma demanda antiga desses profissionais que querem plantar com crianças de creche, como mais uma opção de atividade lúdica e de educação ambiental.



Aula teórica e reflexão



Aula prática na hora

### Emef Mário Covas Noturno (EJA)

Oficina de Encadernação e decoração de cadernos, com materiais descartados (EJA Mário Covas) com a Professora Fátima.



### EE Maria Celeste P. Leite (Noturno)

Destaque para a novidade: Oficina de artesanato, maçãs em pet, com a Professora Maria Cristina.



### EE Praia de Boracéia

Alunos caminham pelo bairro e pela praia, com cartazes, mudas de plantas e mensagens, dando exemplo aos moradores.



### Alunos visitam e ficam admirados com os "bastidores" da Riviera de São Lourenço

Alunos da Comissão do Meio Ambiente da EE. Maria Celeste P. Leite conheceram a ETA (Estação de Tratamento de Água), acompanhados pelo funcionário Osvaldo, da Associação Amigos da Riviera (foto). Lá puderam perguntar tudo sobre a origem e tratamento da água consumida na Riviera e aprenderam que ela é tratada com muito cuidado, rigor e respeito.



## E a Caravana da Primavera passa...



Em 2014 o projeto da Sobloco "Caravana da Primavera", que promove plantio de árvores pela cidade, apostou em um pomar muito sonhado pela comunidade escolar da EMEIF José Ermírio de Moraes Filho.

Cada classe discutiu as frutas que conhecia, gostava e preferia plantar. O **Programa Clorofila** acatou seus pedidos e realizou esses doces desejos no dia 11 de novembro.

Todos participaram, colocaram a mão na terra, fizeram plaquinha de identificação, enfim, se empoderaram de sua árvore e prometeram cuidar dela.

Assim, a escola deverá contar com um belo pomar de mais 12 espécies diferentes dentro de alguns anos...Parabéns à toda a escola pelo incentivo e participação efetiva nessa iniciativa.



Antes de plantar, conversar sobre aquele ato, para que ele faça mais sentido e fique marcado na memória das crianças. De preferência, debaixo de uma árvore que possa servir de exemplo. Aí entram as educadoras do Programa Clorofila...

## E vem aí...o coletivo educador de Bertioga

Bertioga está crescendo, assim como a sua vocação para receber turistas e novos moradores que apreciem estar perto da natureza. Para isso, a cidade precisa que seus cidadãos construam, coletivamente, as bases e os moldes em que desejam esse crescimento.

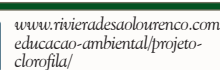
O SESC Bertioga, em parceria com o Instituto Ecofuturo, está oferecendo para convidados que representam instituições de educação, turismo, projetos sociais e associações de bairro, o curso "Processo Formativo em Educação Ambiental, Unidades de Conservação e Políticas Públicas no Município de Bertioga", que tem como objetivo "estimular a formação de um coletivo educador em Bertioga, que desencadeie processos permanentes de educação ambiental e sustentabilidade, contribuindo com as políticas públicas do município..."

A Sobloco participa desse processo, através de sua representante Cristina Peres, coordenadora do Programa Clorofila de Educação Ambiental.



Oficinas de diagnósticos e propostas, realizadas em vários locais, aproximaram representantes de instituições e sociedade civil, o que deverá resultar na formação do coletivo educador de Bertioga.

Clorofila nas redes sociais



**Clorofila** - Boletim Informativo dos trabalhos de educação ambiental desenvolvidos pela Sobloco Construtora no Município de Bertioga - Educadora Ambiental - Maria Cristina Peres - **Publicação da Sobloco Construtora S/A** - Av. Brig. Faria Lima, 2601 - 8º andar - **Tel:** (011) 3093 9300 - **Email:** marketing@sobloco.com.br - **Editora Responsável:** Beatriz Almeida - Tiragem: 20.000 exemplares - Circulação: Fevereiro/Março 2015. Canal com as Escolas: **facebook** - Programa Clorofila-Sobloco