

# COLOROFLA

Nº 19 - Fevereiro 2011

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

A Carta da Terra é um documento idealizado no encontro Rio 92, realizado no Rio de Janeiro em 1992, redigido a muitas mãos por representantes de vários países.

Tornou-se uma espécie de código de ética planetário, num movimento mundial que preconiza um futuro sustentável, igualitário, democrático e pacífico.

Seus quatro capítulos resumem os valores mais preciosos para a vida da coletividade terrestre: a Integridade Ecológica; o Respeito e Cuidado à Comunidade de Vida; a Justiça Social e Econômica; a Democracia,

Carta da Terra



a Não Violência e a Paz.

Como educadores, buscamos e contribuimos para a evolução da sociedade humana em direção à efetivação desses valores nas atuais e nas novas gerações.

A Sobloco, através de seu Programa Clorofila de Educação Ambiental deverá oferecer este ano aos educadores das escolas parceiras, um curso sobre a Carta da Terra, abrindo assim, mais uma oportunidade de reflexão de nossas posturas diante do desafio da sustentabilidade do planeta e oferecendo novas ferramentas para trabalhar o tema em sala de aula.

## Prêmio Atitude Ambiental



O evento de entrega dos prêmios às escolas vencedoras do Concurso aconteceu no espaço do Viveiro da Riviera e contou com apresentações e apresentação dos trabalhos

## O Jogo do Meio Ambiente aguçou a criatividade de todos

A criatividade foi o destaque do Prêmio Atitude Ambiental - 2010. Com o desafio de criar jogos educativos com temática ambiental, as escolas superaram as expectativas da Sobloco, promotora do con-

curso desde 1992.

Jogos de Percurso, Memória, Dominó, Xadrez, Futebol de Botão e outros trataram de questões como desmatamento de florestas, lixo e reciclagem, poluição do mar, cadeia alimentar; todos

dando ênfase a boas práticas que qualquer cidadão pode e deve adotar para diminuir o impacto de suas ações rotineiras sobre o meio ambiente.

O tema parece ter sido muito estimulante, pois 16 escolas se inscreveram nesta edição do concurso.

A Premiação aconteceu no dia 11 de novembro de 2010 no espaço do Viveiro da Riviera de São Lourenço. O local amplo e arborizado, permitiu que os educadores e alunos presentes pudessem visitar todos os trabalhos apresentados pelas escolas e aprender a jogar, orientados pelos próprios alunos que representavam suas escolas.



Alunas do Colégio Objetivo apresentam o jogo criado por elas

O evento foi prestigiado pela Diretoria de Ensino, Secretaria do Meio Ambiente e pela presença da própria Secretária de Educação de Bertiooga, Dulce Ceneviva.

A Sobloco agradece o empenho das escolas que aceitaram o desafio de participar de mais esse concurso, contribuindo ainda mais para criar novos meios de fazer educação ambiental.

### Escolas vencedoras do Prêmio 2010

**Categoria educação Infantil** - E.M. José Carlos Buzinaro

**Categoria Ensino Fundamental I** - EMEF Giusfredo Santini

**Categoria Ensino Fundamental II** - EE Maria Celeste Pereira Leite

**Prêmio Incentivo** - EMEIF Boracéia e EMEIF Vista Linda

**Menção Honrosa** - EMEIF Boracéia, EM José Carlos Buzinaro e EEI TXERU BA 'e' KUA-I



## Alunos criam maneiras inovadoras de cuidar do meio ambiente



Oficina de reciclagem de papel

O Programa Clorofila também está presente nas escolas de Ensino Fundamental II e Ensino Médio. Nelas, além de horta, trabalha-se com as Comissões de Meio Ambiente (CMA), formadas por alunos que planejam e executam ações educativas dentro da própria escola, sob a coordenação da educadora da Sobloco. O trabalho é contínuo e cresce de acordo com as possibilidades da escola. Ou seja, quanto mais a escola apóia a Comissão, mais ações podem ser desenvolvidas.

### EE Jardim Vista Linda



Oficina de Culinária sustentável - alunos da comissão aprendem a fazer torta de talos e bolo de cascas de frutas"

Em 2010, a CMA da escola EE Jardim Vista Linda deu continuidade ao Projeto *Papel Novo*, criado pelos alunos em 2009 (e premiado pela Sobloco), que consiste em separar o papel que pode ser reciclado e que é descartado em sala de aula. Esse papel foi reciclado pelos alunos da comissão que fizeram cartões para o Dia dos Professores.

Mas a novidade foi a criação do *Projeto Cantina Sustentável*, uma experiência de produzir lanches, bolos, sucos, tortas e outras iguarias culinárias saborosas, com aproveitamento integral dos alimentos (talos, folhas, cascas, sementes, etc). Essa foi uma experiência muito emocionante para os alunos da Comissão, que depois venderam no horário do intervalo para colegas e professores.

A Sobloco considera tão importante esse projeto, que pretende reproduzi-lo em outras escolas interessadas. A *Cantina Susten-*

tável ensina as pessoas a aproveitar todo o potencial de um alimento fornecido pela natureza, evitando o desperdício e enriquecendo o valor nutricional da alimentação. Além disso, com ela, é possível mostrar aos alunos que lanches naturais podem ser muito saborosos. É sempre bom frisar que, ações educativas como essa, só acontecem quando a direção, coordenação e professores da escola apóiam e incentivam os alunos e o parceiro. A Sobloco parabeniza toda a equipe pedagógica da EE Jardim Vista Linda pelas conquistas deste ano e agradece por abrir as portas ao Programa Clorofila.



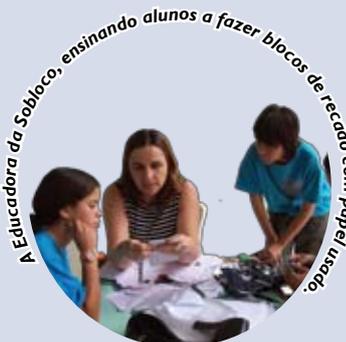
Alunos vendem lanches na "Cantina Sustentável" montada na própria escola, em horário de intervalo

### EE Maria Celeste Pereira Leite

A Comissão de Meio Ambiente da escola deu continuidade ao brechó, à biblioteca ambulante, à coleta de óleo de cozinha e ainda participou de 2 oficinas coordenadas pela educadora do Programa Clorofila. Aprenderam a reaproveitar o papel limpo coletado em sala de aula de duas formas: reciclando e confeccionando blocos de recados. Depois de tudo aprendido, ensinaram para os colegas da escola.

Assim, a Comissão vai ganhando espaço e liderando ações de educação ambiental de extrema importância.

Esses alunos são exemplo



A Educadora da Sobloco, ensinando alunos a fazer blocos de recado com papel usado

de conduta para os próprios colegas e, só isso, já dispensa discursos, certo?



A comissão passa nas salas de aula para apresentar o projeto

### Comissões de meio ambiente se encontram para confraternização



Os alunos das CMA da EE Maria Celeste P. Leite e da EE Jardim Vista Linda se conheceram em encontro de confraternização marcado de Menção Honrosa pela Sobloco, em uma em uma

lancheonete, em dezembro. Além de trocarem idéias sobre o trabalho de cada comissão, cada aluno recebeu um Certificado de Menção Honrosa pela atuação.



## A estação Primavera não passa em branco em Bertiooga

Há vários anos o Programa Clorofila promove uma ou mais ações de plantio para receber a Primavera e homenageá-la



A pedido dos alunos, foram plantadas rosas de diversas cores no jardim da EMEF Giusfredo Santini

A caravana é uma forma de estimular os cidadãos a observarem melhor esse “presente” que a natureza nos dá todo ano, mas que nem todos ficam atentos para a sua força e beleza.

Este ano, a ação deu-se dentro de uma escola, porque as crianças insistiram em revitalizar o jardim e efetuar o plantio de árvores na nova calçada. Foi um pedido justo!

Depois de várias sessões de conversa com as educadoras do Programa Clorofila em sala de aula, os alunos da EMEF Giusfredo Santini sugeriram as flores que queriam no jardim. No dia 30 de setembro, os alunos se dividiram para plantar. Um grupo, plantou árvores nativas em torno do quintal da escola, para ajudar a preservar o fragmento de Mata Atlântica que há ali – e que precisa ser preservado para



Alunos plantam árvores na calçada da escola

não desaparecer com o tempo – ; outros plantaram flores coloridas no jardim e fizeram um lindo canteiro de rosas ao redor do mastro. As 12 mudas de árvore da calçada da escola foram plantadas por representantes de cada turma, de modo que a responsabilidade pelo cuidado com a muda ficou a cargo de cada uma delas. A diretora Nancy foi a maior entusiasta da ação, dando estímulo e liberdade a sua equipe e recebendo de braços abertos a Caravana da Primavera.

Parabéns a todas as professoras e funcionários da escola, que tanto se empenharam para o sucesso do evento educativo.



### Horta em sua casa – Vamos fazer uma?

Por Elisa Tomioka – engenheira agrônoma, consultora em educação ambiental do Projeto Clorofila

“Lembro-me de minha infância onde a horta ficava protegida e era respeitada; onde crianças eram bem vindas desde que ajudassem

os adultos a cuidarem do espaço. Muito curiosa, sempre me ofereci para participar das atividades e assim observava o crescimento das hortaliças e aguardava ansiosamente pelo momento da colheita e das refeições.

O perfume de cada hortaliça e dos pratos preparados com os ingredientes frescos despertava ainda mais a

minha vontade de experimentar cada uma delas. Os sabores destas refeições ficaram impregnados na minha memória, despertando ótimas recordações.

O Projeto Clorofila quer que você, aluno, também possa viver essa gostosa experiência em casa e mostrar para seus pais e irmãos como você já sabe plantar. Por isso, vai oferecer, a partir deste ano, cursos para os pais que quiserem fazer uma horta em casa.

O curso será na escola. Esperamos sua família lá!

## Bertiooga recebe o Selo Verde Azul e Riviera é parceira



A diretora da Sobloco Beatriz Pereira de Almeida, entre o Diretor de Meio Ambiente da Prefeitura Bolívar Barbanti e o Prefeito Mauro Orlandini, no evento de entrega dos Certificados em São Paulo



Pelo segundo ano consecutivo Bertiooga conquistou o “Selo Verde Azul” do

governo do Estado, com 88,36 pontos numa escala de 0 a 100. Com este selo, a cidade se torna exemplo de gestão ambiental e obtém vantagens na captação de recursos junto ao governo estadual. Além do reconhecimento, Bertiooga ganhou o Prêmio Franco Montoro, por ter recebido a melhor nota em sua Bacia Hidrográfica. Dentre os 614 municípios avaliados, Bertiooga ficou com a 33ª colocação, ante a 86ª do ano passado.

A divulgação do ranking ambiental dos municípios foi feita pelo governador Alberto Goldman no dia 17 de dezembro no Palácio dos Bandeirantes, em São Paulo, onde estava presente o Prefeito de Bertiooga José Mauro Orlandini para receber o valioso prêmio.

Para obtenção do Selo, os municípios recebem uma nota ambiental, que avalia o seu desempenho em 10 diretrizes que regem o projeto.

No quesito Educação Ambiental, o município contou com a parceria da Sobloco Construtora através de seu Programa Clorofila de Educação Ambiental. A empresa recebeu no mesmo evento o Certificado de Empresa Parceira do Município. O Programa Clorofila e muitas outras iniciativas sustentáveis realizadas na Riviera, auxiliaram o Município a atender uma série de requisitos exigidos para a conquista do Selo Verde Azul.

## Diretor de Educação visita as instalações do Projeto Clorofila

À convite da Sobloco, o Professor Raul Lobo, diretor de Educação do município de Bertioga, fez uma visita, no dia 02 de dezembro, a várias unidades escolares que são parceiras do Projeto Clorofila, para avaliar, junto com aos profissionais da Sobloco, o andamento dos trabalhos e em que aspectos a secretaria de educação pode ser mais atuante.

Questões como: necessidade de bicicletário para organizar a circulação pelos espaços; cuida-

dos da equipe que faz a limpeza do mato no pátio externo das escolas; comunicação interna nas escolas; registro das atividades do Projeto Clorofila pelas professoras e participação das técnicas



**Diretora Nancy da EMEF Giusfredo Santini acompanha visita da equipe**

do projeto em HTPs, foram discutidas e observadas *in loco*, com o objetivo de aprimorar o trabalho educativo levado às escolas pelo Projeto Clorofila.

Em janeiro, a equipe reuniu-



**Conversa com diretora Rose da EM José Carlos Buzinaro**

se novamente para afinar encaaminhamentos da parceria para 2011.



**Professor Raul elogia o desempenho do Projeto Clorofila nas escolas**



## Olha só a criatividade desses professores!

Nesta edição, queremos dar destaque para professores que transpuseram os limites das hortas e criaram ações estimulantes a partir delas.

### EE William Aureli

Após discutir o assunto em algumas reuniões, os professores foram levados pelas educadoras do Projeto Clorofila ao espaço externo da escola para definirem juntos o local da horta e algumas mudanças a serem feitas no paisagismo.

O professor de artes, João Batista da Silva, criou

uma pintura no muro para a identificação da horta, que ficou muito legal!

Parabéns a toda equipe pedagógica e um agradecimento especial a vice-diretora Cida e ao coordenador Claudemir.



**Para estimular a criatividade e tornar a rúcula mais atraente, especialmente para as crianças, a educadora da Sobloco, Elisa, ensinou aos professores a receita da panqueca de rúcula, ou "Panqueca Verde". Veja a receita no blog: [www.sobloco-canalescolar.ning.com](http://www.sobloco-canalescolar.ning.com).**

**Na oficina, as pessoas ficaram entusiasmadas com a coloração da massa que foi degustada com recheio doce e salgado. Hummm!**



### EMEIF Vista Linda

A professora Luciene incrementou a colheita de alface fazendo um "X-salada" na sala de aula, usando as folhas colhidas. Assim, as crianças aprendem outras maneiras de comer hortaliças que não as tradicionais como saladas e refogados. Valeu, Luciene!



E ainda deu pra levar alface para casa...



### EMEIF José Ermírio de Moraes Filho



**A professora Cláudia serviu um suco feito com beterraba da horta**

### EM José de Oliveira Santos



**A professora Marta, 4ªA, colheu a beterraba e fez sanduíche com a mesma para os alunos**

PROGRAMA CLOROFILA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL