



## Boletim Informativo do Gaia Village Fundação Gaia – Legado Lutzenberger

Setembro 2013

### Notícias & Integração com a Comunidade

#### Mostra Lutz 2013: parceiros mobilizam o dia a dia nas escolas

Nessa edição, continuamos destacando a participação dos parceiros voluntários do Programa de Educação Ambiental que há 12 anos envolve 25 escolas de Garopaba. São pessoas que, através da ferramenta de envolvimento comunitário “Empório da Mostra Lutz”, desempenham papel ativo no desenho do futuro de Garopaba.

#### Palestra da Polícia Ambiental desperta corresponsabilidade.

A tradicional palestra preparada pela Polícia Ambiental, que introduz questões da legislação ambiental e os trabalhos de fiscalização, a coibição do tráfico de animais, apoio e o resgate de animais silvestres permanece demandada pelas escolas. Assim, em setembro, soldado Natanael Lohn, teve a oportunidade de apresentá-la aos 38 alunos da Escola Municipal Norberto Floriano, comunidade da Encantada.



As armadilhas utilizadas para a captura da fauna silvestre, entre outros objetos apresentados, emociona, suscita muitas perguntas, e oferece aos estudantes a percepção dos impactos e problemas diretamente gerados pelo aprisionamento de animais na natureza.

#### Cidades Sustentáveis: palestra na Escola do Canto da Penha

O conceito de *Cidades Sustentáveis* é bastante complexo, exige bastante envolvimento da sociedade, e demanda importantes decisões políticas para possa se tornar realidade. Oferecer uma ideia dessa dinâmica aos jovens alunos da Escola Municipal Salomão Silveira, comunidade do Canto da Penha, foi o desafio a que se propôs Patrícia Schott, bióloga que atua como voluntária no Programa de Educação Ambiental – Mostra Lutz.



Partiu da questão angular do problema, a necessidade de mudarmos nosso comportamento para então buscar a mudança coletiva. Patrícia discorreu então sobre possibilidades que estão ao alcance da comunidade, como: hortas escolares; hortas comunitárias; jardins como estratégias para atrair fauna; redução do consumo de produtos industrializados; reutilização de materiais; aproveitamento das águas das chuvas; aproveitamento do sol para o aquecimento da água; e, finalmente, a geração de luminosidade em ambientes com o uso de garrafas pet com água, que funcionam como lentes quando inseridas junto das telhas, o que chamou de “luz engarrafada”. Tudo traduzido de forma simples e prática capturou o interesse dos estudantes.

## Energias limpas e renováveis despertam interesse

Quais formas de energia mais comuns que nossa sociedade utiliza? Que impactos elas tem causado? O que são energias limpas? Como funciona um painel solar e um gerador eólico? Como economizamos recursos naturais usando energia solar ou eólica? Que outras tecnologias já estão disponíveis para gerar eletricidade?



Estas foram questões que permearam o debate sobre energias limpas e renováveis, tema da palestra que Sandra Severo apresentou nas Escolas Municipais Paula Martins, Jandira da Silva, Izidro Amorim, Norberto Floriano e Acácio Bento, às quais acorreram 133 estudantes do 5º ano.



## Escola Arvoredo informa interesse em implantar biodecompositor do IFSC

A professora Sabrina Pacheco, IFSC – Campus Garopaba, proferiu palestra sobre Biodecompositores orgânicos na Escola Arvoredo. Projeto que se viabiliza como parceria com a EPAGRI, IFSC e Prefeitura Municipal de Garopaba, já dotou seis escolas municipais de Garopaba com biodecompositores visando a ciclagem dos resíduos orgânicos da merenda.



Durante o encontro que reuniu estudantes, professores e pais, Sabrina apresentou as bases conceituais do processo de separação dos resíduos orgânicos, uma ação simples e eficiente que reduz significativamente o volume de lixo levado ao aterro sanitário e, ainda, transforma os resíduos orgânicos em adubo de qualidade para enriquecer hortas no pátio da escola ou das casas. A professora seguiu por questões práticas, detalhando os materiais necessários para construir o biodecompositor, e o processo físico-químico dessa decomposição que funciona na ausência de oxigênio.



Dado o interesse da escola em implantar um desses equipamentos, sua direção foi convidada a participar de oficina de construção de biodecompositores, parte do programa da Semana de Ciência e Tecnologia do IFSC, no final de outubro.

## Oficina de bem estar animal educa para cidadania

As Escolas Municipais Pinguirito, Salomão Ferreira e as Escolas Particulares Arvoredo e Buriti receberam a visita da equipe da APAG (Associação Protetora dos Animais de Garopaba), parceira da Mostra Lutz, que motiva os estudantes a zelar pelo bem estar dos animais domésticos: os que tem casa para morar e os que vivem na rua. A oficina visa sensibilizar as pessoas desde a infância, sobre guarda responsável; conscientizar jovens e os pais contra o abandono e maus tratos; explicar o trabalho desenvolvido pelos protetores de animais e divulgar a importância da esterilização.



Segundo Juliana Dorneles, Diretora de Comunicação da APAG, a dinâmica da oficina inclui a apresentação de filmes sobre bem estar animal; palestra sobre os principais cuidados com os animais e distribuição de cartilha educativa, ilustrada por Felipe Webster, que conta a história de Pedrinho - um menino protetor, o que desperta muito interesse dos estudantes que têm muitas histórias para contar sobre seus animais.



Esta excelente iniciativa da APAG recebe apoio da Prefeitura Municipal de Garopaba e empresas locais: Quadrinhos Loja Infantil, Viva Bicho, Comercial Vicentin, Pousada das Palmeiras, Gráfica Garopaba, Luna Soluções Visuais e G7 Sport Center. Se sua escola tem interesse em agendar uma oficina, faça contato: 48. 9683-5380 ou 9629-8429 ou facebook.com/apag. Garopaba

## Escola Maria Saad em visita ao Gaia Village

“Uma tarde de descobertas e aprendizado.” assim descreveu a Profa. Vanessa Lino que visitou o Gaia Village com sua turma do 3º ano do ensino fundamental, no dia 19 de setembro. Este ano, a Escola está desenvolvendo projeto de compostagem, integrando o rol de projetos ambientais da Mostra Lutz.



Em razão disto, o receptivo que apresentou detalhes relativos à instalação e funcionamento da composteira, e o uso do adubo no horto, horta e paisagismo. E, como a ciclagem de orgânicos reduz o volume de lixo que segue diariamente para os *aterros sanitários*, a conversa seguiu sobre o papel de cada indivíduo. A visita seguiu com a apresentação do banheiro seco, tecnologia que reduz nossa “pegada ecológica”. No passeio de dindin pelo campo o grupo tomou contato com as ações de plantio de corredores de floresta, plantios para enriquecimento da diversidade dos bosques existentes, e sobre a melhoria do biodinamismo dos solos em razão da criação de búfalos em sistema de pastoreio rotativo.



## **UFSC desenvolve pesquisa etnobotânica em comunidades quilombolas de Garopaba e Paulo Lopes.**

O Gaia Village alberga Kênia Valadares, Sofia Zank e Julia Ávila, do laboratório de Ecologia Humana e Etnobotânica da Universidade Federal de Santa Catarina, pesquisadoras responsáveis pelo levantamento de conhecimentos e utilização de plantas em três comunidades quilombolas: Aldeia e Morro do Fortunato, em Garopaba; e, Santa Cruz no município de Paulo Lopes. Segundo elas, o estudo busca compreender como os quilombolas usam e manejam as plantas e os ecossistemas naturais. Desta forma, pretendem contribuir para a valorização dos conhecimentos e para a manutenção de práticas e do modo de vida tradicional daquelas comunidades.



Iniciada em julho de 2013, a pesquisa terá duração de pelo menos um ano, prevendo-se sejam entrevistados todos os moradores quilombolas das três comunidades. Além das entrevistas serão realizadas reuniões comunitárias aplicando-se de metodologias participativas, e caminhadas nos ecossistemas naturais para a identificação e coleta de plantas. Os resultados da pesquisa serão sistematizados e divulgados nas comunidades estudadas através de cartilhas educativas, de oficinas, e palestras nas escolas de Garopaba.



## **Escola Basileu José da Silva visita o Gaia Village**

Sob coordenação da Profa. Nilcéia Lopes, grupo de 17 estudantes do 1º ano do ensino fundamental da Escola Basileu, município de Imbituba, visitaram o GV no dia 11 de setembro. Turminha animada e atenta viveu a experiência de uma sala de aula ao ar livre. No roteiro, conhecimentos sobre a geração de energia limpa; ervas medicinais e os cuidados com o cultivo de hortaliças orgânicas. Ao redor da composteira, eles descobrem que é possível "imitarmos a natureza", utilizando os resíduos da nossa alimentação para geração de adubo que fertiliza o solo.



No Espaço Gaia, uma conversa sobre reciclagem de materiais de construção e a observação do banheiro seco de compostagem evidenciam as possibilidades de diminuirmos o impacto da ocupação humana na terra.



A visita é encerrada com o passeio de dindin, expectativa de todos, que tem a oportunidade de conhecer as florestas, os ambientes aquáticos, os caminhos e os búfalos criados no sistema de pastoreio voisin.

## Pousada Alecrim e Gaia Village promovem palestra sobre milenar Caminho do Peabirú

A jornalista Rosana Bond proferiu palestra sobre os caminhos criados pelos povos sul-americanos pré-cabralinos. Evento realizado no Gaia Village em 28 de setembro, em parceria com a Pousada Alecrim, contou com 22 participantes.



Um dos mais conhecidos e discutidos desses caminhos é o Caminho de Peabiru, que se estendia por aproximadamente três mil quilômetros ligam o interior de São Paulo à cidadela de Cusco, cortando terras do Paraná, Paraguai e Bolívia. Dentre as teorias, a mais aceita é de que foram os Incas que construíram Peabiru, que significa "caminho de grama amassada", numa referência às gramíneas que plantavam para sinalizar a trilha aberta na mata.



Discorrendo sobre as funções do Peabiru, a jornalista apontou indícios da existência de outros caminhos, como um das nações guaranis que passava pelo litoral catarinense em direção ao Paraguai.



## Conselho Gestor da APA Baleia Franca debate Política de Saneamento



Gaia Village sediou 33ª Plenária Ordinária do Conselho Gestor da APA da Baleia Franca que teve por foco o debate sobre "Política de Saneamento Ambiental" e suas implicações no território da APABF. O Comitê Executivo do Conselho convidou Fabíola Pecce, especialista em gestão de resíduos sólidos para apresentar um panorama da situação brasileira, os compromissos das prefeituras e as potenciais linhas de financiamento para implementação de propostas no âmbito municipal e estadual. Julio Maestri, do CEPAGRO, falou sobre benefícios da compostagem de resíduos orgânicos, salientando o exemplo de Garopaba com atual projeto de implantação de módulos de compostagem junto às propriedades de agricultores familiares.



A presença do Prefeito de Balneário Rincão, Sr. Décio Góes, e de representante do prefeito de Garopaba, o Secretário de Planejamento Sr. Emilio Lopes, o Diretor da CASAN Sr. Mauro Marinho, da representante do município de Imbituba, a Sra. Secretária de Desenvolvimento Urbano Luciene Martins, e do representante da Prefeitura de Jaguaruna Sr. Diretor do Instituto do Meio Ambiente Wilson Teodoro, oportunizou troca de experiências com apresentação da estágio dos respectivos planos municipais de saneamento, propiciando profícuo debate com a Plenária, que enfatizou a necessidade de medidas urgentes em prol da sustentabilidade da região costeira do litoral sul de Santa Catarina.

## Imagem do mês



Foto: Dolizete Zilli

Lebre comum (*Lepus capensis*) se regalando com os coquinhos maduros da palmeira jerivá (*Syagrus romanzoffiana*) no campo do Gaia Village.

### Faça contato:

Fone/fax: (48) 3354 -0002

[projeto@gaia.org.br](mailto:projeto@gaia.org.br)

[www.gaia.org.br](http://www.gaia.org.br)

[www.fgaia.org.br](http://www.fgaia.org.br)

## Agenda

### **MLUTZ: Oficinas de leitura crítica dos meios de comunicação**

Data: 01 a 04 de outubro Local: 07 Escolas Municipais

### **MLUTZ: Oficina Circulo Bananeiras**

Data: 09 de outubro Local: Gaia Village

### **MLUTZ: Receptivo Colégio Curupira**

Data: 10 outubro/tarde Local: Gaia Village

### **MLUTZ: Receptivo Escola Arvoredo**

Data: 11 de outubro Local: Gaia Village

### **MLUTZ: Escola Salomão Pereira visita Tractebel**

Data: 16 de outubro Local: Capivari de Baixo

### **MLUTZ: Palestra sobre efeitos dos agrotóxicos**

Data: 16 de outubro Local: EM Flavia Pereira

### **Curso de Recreação Infantil**

Data: 19 de outubro Local: Gaia Village

### **Receptivo Escola Panamericana (POA)**

Data: 21 de outubro Local: Gaia Village

### **MLUTZ: Escola Pinguirito visita Viveiro Verde**

Data: 22 de outubro Local: Viveiro Verde

### **Encontro Projeto Vivências**

Data: 24 de outubro Local: Gaia Village