

# RELATÓRIO ANUAL 2011



www.fgaia.org.br

# INTRODUÇÃO

Escrevo essas linhas em espírito de esperança!

Esperança obtida de Gaia, das suas forças regenerativas.

As estações do verão, do outono e do inverno de 2012 (sim, as páginas que aqui retratam a trajetória institucional em 2011 foram concluídas apenas na primavera seguinte!) foram excepcionalmente castigantes para a natureza no sul do Brasil, onde se situa o Rincão Gaia. A estiagem do verão se estendeu até fins de maio, quando as plantas já desidratadas foram chicoteadas com várias rajadas de temperaturas gélidas no inverno e novamente submetidas à seca subsequente. O outrora cenário verdejante se transformou em espaço árido, com esqueletos de árvores fincados entre canteiros falhados pela perda de plantas, inclusive resistentes à estiagem, como o são as rupestres que os ornamentam. A sequência de maustratos climáticos foi tal neste ano, que nem estas resistiram.

Entretanto, passadas algumas semanas de primavera amena e agradável, muito, mas muito lentamente, goiabeiras, dracenas, yucas, dentre inúmeras outras plantas que pareciam confirmadamente padecidas, como que ressuscitaram. E passaram a recriar folhas frescas e luminosas, lembrando a transformação radical que percebemos nas regiões mais frias de nosso planeta, onde o inverno congela a paisagem e esta reage com uma verdadeira explosão dinâmica e festiva de cores e aromas primaveris.

Numa época em que sentimo-nos diariamente fragilizados, quando não ameaçados, pelo curso caótico, exacerbadamente mercantilista e destrutivo da sociedade globalizada que formamos, faz bem testemunhar e relembrar a incrível força regenerativa que a vida traz em si, seja esta expressa no nosso íntimo individual, seja no grande conjunto planetário.

Através das inúmeras atividades que a Fundação Gaia protagoniza sobre a riqueza biodiversa e paisagística do Rincão Gaia, somos lembrados que a vida é sagrada e é dotada de uma força criativa e regenerativa impressionantes. Somos lembrados que a vida surpreende e que o final dos tempos previstos pelos maias para acontecer por esta época, pode bem ser, também, o florescimento de uma nova era civilizatória. Uma era de hábitos mais sustentáveis, condizentes com a preservação da vida, onde o bem-estar de todos os seres seja mais importante do que o ostentar de alguns.

Nas próximas páginas registramos a contribuição que demos em 2011 para a confirmação desse processo construtivo.

Lara Lutzenberge	r

Presidente

Boa leitura!

# **ADMINISTRAÇÃO**

#### Objetivos e Recursos:

O desafio diário da instituição é o de contribuir para uma maior conscientização da sociedade acerca dos desafios sócio-ambientais presentes e para a necessária mudança ética-cultural que permita rever em profundidade a postura cotidiana para conciliação das ambições humanas com a preservação da vida.

A Fundação Gaia cumpre esse objetivo através:

- da história do Rincão Gaia e do leque de atividades que lá desenvolve:
- 2. da execução de projetos, parcerias e campanhas junto à comunidades;
- 3. da prestação de serviços em consultorias ambientais;
- da realização e participação em atividades públicas como: entrevistas, comentários e textos para os meios de comunicação; palestras em eventos nacionais e internacionais;

O Rincão Gaia é a sede rural da Fundação Gaia destacando-se como sua principal iniciativa sócio-ambiental.

Situado sobre uma antiga área de exploração de basalto, o Rincão Gaia é a demonstração concreta da visão de Lutzenberger. Sobre uma área de 30 hectares originalmente devastada pela exploração de basalto, verifica-se hoje um exemplo prático de como uma postura reconciliatória e integradora homem-natureza é capaz de regenerar a terra e o ser humano. Onde antes havia uma paisagem lunar, há hoje uma paisagem encantadora que permite a plena fruição dos cinco sentidos num ambiente que integra ampla biodiversidade com produção de alimentos sadios, com preservação da água e com habitações acolhedoras de formas e materiais orgânicos.

Com uma estrutura que permite hospedar até 40 pessoas, recebe público de todas as idades e origens para visitas guiadas de um dia, atividades de lazer eco-educativo e cursos de maior duração, nos quais os participantes vivenciam o espaço e compartilham experiências e saberes ecológicos.

Os recursos financeiros necessários ao exercício de suas atividades e para manutenção de sua ampla estrutura física advêm:

- do ingresso obtido pelos participantes nas atividades oferecidas no Rincão Gaia;
- do patrocínio a seus projetos;
- da remuneração de consultorias;
- da venda de produtos artesanais; e
- de doações.



#### Equipe Institucional:

Em decorrência do ingresso insuficiente de recursos financeiros, a Fundação Gaia mantém um quadro de pessoal enxuto e aquém da sua necessidade, bem como, tem se limitado a manutenção e melhorias básicas de suas instalações físicas.

Em setembro de 2011 foi empossado novo mandato dos Conselhos Fiscal e Administrativo com as seguintes alterações:

desligaram-se Claudio Langone e Silvia Capelli, e ingressaram Ana Karina de Oliveira Belegante e Naia Oliveira e no Conselho Administrativo e Fiscal, respectivamente.

A configuração do mandato vigente de 07 agosto de 2011 à 06 de agosto de 2013 passou a ser a seguinte:

#### Conselho Administrativo:

Lara Josette W. Lutzenberger - Presidente

Franco A. Werlang - Vice-Presidente
Ana Karina de Oliveira Belegante
Augusto Cesar Cunha Carneiro
Lilly Charlotte Lutzenberger
Susana Burger
Fernando Noal Bergamin

#### Conselho Fiscal:

Justo Werlang Flávia Maria Ryzewski Naia Oliveira



Suplentes: Sra. Karin Adams

Sra. Rosa Maria Kroeff Lutzenberger

Sr. José Luis Vaz da Silva

O grupo de colaboradores da instituição manteve-se conforme no ano anterior, sendo que Alexandre foi promovido, em maio, ao mesmo cargo que Dejalmir, passando a incluir a manutenção das instalações dentre suas atribuições:

- Lucimara Fanfa Corvello Encarregada Geral
- Eloisa de Alexandrino Freitas Administração
- Gabriela Batista Amaral Secretaria e Agendamentos
- Mira S. Torres Limpeza e Jardinagem
- Deise Graziela Rodrigues Moura Limpeza e jardinagem
- Dejalmir Francisco Santelmo da Silva Atividades de Manutenção, Agropecuárias e Paisagísticas
- Carlos Alexandre de Lima Henriques Atividades de Manutenção, Agropecuárias e Paisagísticas

Para as funções de comunicação e marketing, manteve-se o contrato com a empresa Claudia Dreier Organização de Eventos.

A coordenação das atividades é exercida de forma voluntária pela presidente da Fundação, Lara Lutzenberger, com o apoio da conselheira Susana Burger nas rotinas administrativas-contábeis, e do conselheiro Fernando Noal Bergamin nas atividades agropecuárias no Rincão Gaia.

Pontualmente, conta ainda com apoio de voluntários adicionais.

## RINCÃO GAIA

Manteve-se o rol de atividades tradicionais oferecidos no Rincão Gaia no âmbito da recuperação de áreas degradadas, da produção orgânica de alimentos, da pecuária extensiva; e de bioconstruções e paisagismo natural. Foram realizados serviços de manutenção, bem como melhorias do espaço e manteve-se a busca crescente pela diversificação de ações ecoeducativas.

O ano de 2011 registrou uma melhora significativa no número de visitantes, sendo ampliado de 1.780 em 2010 para 2.700 em 2011, superando o patamar médio alcançado em anos anteriores de 2.300 visitantes/ano.



Destaca-se em abril a visita do Sr. Helmut Wilm, alemão, cunhado de José Lutzenberger e atualmente residente na Tailândia.

Para divulgação das atividades do Rincão Gaia e do <u>Programa de Formação Ambiental</u>, foram visitadas as seguintes escolas em 2011:

- Colégio Medianeira e Colégio Concórdia, em Candelária RS;
- Colégio Anchieta e Colégio Sinodal, em Vera Cruz RS;
- Colégio Dom Alberto, São Luís, Colégio Mauá e Educar-se (UNISC) em Santa Cruz do Sul/RS;
- Pedro Nunes de Oliveira, em Pantano Grande/RS

além das respectivas Secretarias Municipais de Educação e Cultura, bem como o 6º Conselho Regional de Educação e os Jornais Gazeta do Sul em Santa Cruz do Sul e Folha de Candelária, neste município.

Em decorrência de encontro com a Secretária Municipal de Educação de Santa Cruz, Rejane Maria Nunes Frantz Henn, foram enviados 950 folders de divulgação da Fundação e do Rincão Gaia para serem colocados nas pastas dos participantes do IX Fórum Nacional da Educação, realizado na UNISC nos dias 15 e 16 de abril.





Em dezembro, vizinhos entregaram um filhote de ratão do banhado, o qual foi colocado no Lago das Capivaras, à direita da estufa, para inserção em seu ambiente natural. Entretanto o mesmo deslocou-se para o entorno da Casa Comunal, evidentemente buscando contato humano. Sob a orientação técnica e envolvimento pessoal de Maria de Fátima Santos Maciel, bióloga especializada em fauna silvestre e monitora do Rincão Gaia, foi construído um abrigo para o animal junto ao hexágono e dados os estímulos para que o mesmo se alimente de gramíneas e plantas aquáticas típicas da nutrição de membros de sua espécie. O animal passou a integrar a grande família do Rincão Gaia, chama-se Baltazar e é motivo de surpresa e encantamento dos visitantes!

#### Atividades Agropecuárias:

Manteve-se a diversidade de animais compreendendo aproximadamente 80 suínos, 11 indivíduos de gado leiteiro Jersey, 09 ovinos, 10 colméias de abelhas e 20 aves diversas, incluindo galinhas, perus, marrecos e gansos. Houve melhora do manejo das poedeiras com a consolidação de galinheiro móvel nas cercanias da horta. Para ampliar disponibilidade de pasto para gado e ovinos foi cercada ampla área de várzea, atrás dos laguinhos de aguapé e abaixo do pomar. Foi implantada pastagem de inverno para o gado com aveia e azevém. Na produção de leite houve queda significativa, de 7.098 litros em 2010 para 5.812 lt em 2011, devido a morte de 3 vacas ao longo do ano.Em contrapartida, nasceram 1 fêmea e um macho em 2011.

O mudança no manejo dos porcos orientada pela EMATER ainda em 2010, se comprovou eficiente e foi mantida. Houve incremento na produção de suínos de 49 leitões em 2010 para 79 no final de 2011, com 07 matrizes, aumentando também a relação leitões/matriz de 8,16 em 2010 para 11,28 em 2011.

A horta maior foi novamente mantida com a contribuição zelosa dos jovens atendidos pelo Projeto Gaia Jovem, permitindo o fornecimento de inúmeras verduras, tais quais: alface, rúcula, couve, brócolis, mostarda, vagem, ervilha, repolho, cebola, alho, berinjela, radiche, morango, melão, abóbora, abobrinha, moranga, pepino, beterraba, espinafre, physallis, pimentão, chuchu, porongo, e temperos como salsa, manjerona, cebolinha, sálvia, alecrim e manjericão, estes últimos substituindo com superioridade os temperos industriais comercializados no mercado.



Frutos já rotineiramente colhidos e beneficiados no Rincão, como figos, amoras, tunas, cítricos, butiás, araçás e uvas, permitiram a oferta de deliciosos sucos e compotas artesanais, cuja produção quintuplicou em 2011 em relação à 2010, que se soma a colheita de aproximadamente 70 kg de mel.

Produtores regionais mantêm-se fornecendo arroz e feijão orgânicos.

#### Paisagismo:

Realizaram-se atividades rotineiras de manutenção diversa e estética dos jardins e das coleções botânicas de suculentas e carnívoras, o que inclui podas de condução, desinçamento, cobertura de canteiros, raleamento de tifas, replantio e transplantes.

Como de rotina anual, foi mantida a organização e identificação dos vasos da estufa de suculentas, conforme o gênero das respectivas plantas, bem como a manutenção do canteiro de ervas aromáticas e medicinais, com desbaste de plantas e uso de placas identificadoras das espécies.

#### Infraestrutura:

Foi realizado novo mutirão militar do 3º Batalhão de Polícia do Exército de Porto Alegre, com 30 homens, desta feita sob o comando do Cel. Otávio Miranda Filho, de 21 – 24 de novembro, efetivando uma lista extensa de contribuições:

- Colocação de duas luminárias, uma do artista plástico Mauro Fuke, na biblioteca da Casa Comunal;
- 2. Fixação de placas sinalizadoras de emergência;
- 3. Reposicionamento de extintores na Casa Comunal;
- 4. Fixação de placa sinalizadora do Rincão Gaia em frente à entrada;
- 5. Colheita de amoras;



Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

- 6. Colocação de tela anti-mosquito em basculante na Toca Lutz;
- 7. Conserto de tampo de pia da cozinha na Toca Lutz;
- 8. Conserto de porta de entrada da Toca Lutz;
- 9. Produção e colocação de dois bancos novos no mirante;
- 10. Produção de duas gavetas novas para a cozinha da Casa Comunal;
- 11. Colocação de cabideiro do artista plástico Mauro Fuke, no mezanino;



- 12. Rebaixamento da vegetação junto à estrada em frente à Casa Comunal;
- 13. Rebaixamento da vegetação junto ao declive da aldeia, reabrindo vista para os campos de pastagem;
- 14. Raleio de juncos e salvíneas no lago da aldeia e banhado junto ao lago das estrelas;
- 15. Retirada de eucaliptos nos barrancos junto ao lago das estrelas;
- 16. Supressão de vegetação semi-arbustiva em áreas no entorno da Trilha do Carneiro e junto à aldeia para freio localizado do processo de sucessão ecológica e manutenção da diversidade de ambientes;
- 17. Conserto na balsa, com substituição de madeiras e conserto de tonel para flutuação;
- 18. Recolocação de trave em uma das goleiras do campo de futebol;
- 19. Recuperação integral de valetas de escoamento na trilha que conduz ao mirante do lago das estrelas;
- 20. Retirada de grande volume de salvíneas junto ao campo de futebol e construção de dique para contenção de próximas enxurradas e melhor escoamento do arroio;

- 21. Picotamento de troncos caídos para provimento de lenha;
- 22. Retirada parcial de vegetação semi-arbustiva seca entre trilha do mirante e campo de futebol;
- 23. Retirada de vassoural junto ao pomar e antiga horta para obtenção de área de pastagem;
- 24. Podas para melhor circulação na trilha que conduz ao lago das capivaras e na estrada que leva ao campo de futebol;
- 25. Dendrocirurgia no 'eucalipto dançarino' do mirante;
- 26. Retirada de duas agaves em frente ao catavento;
- 27. Retirada parcial de rebrotes de agave junto ao mirante do lago das estrelas; e
- 28. Retirada de tóneis azuis, que haviam sido colocados no catavento para cultivo de plantas decorativas e que não vingaram.



Junto à equipe do mutirão, com roupas mais claras, Lara Lutzenberger e sua filha Jasmim.

Além disso, foram feitas as seguintes melhorias e investimentos em manutenção da estrutura:

- Compra do datashow, caixas de som e DVD, com recursos do Projeto Gaia Jovem;
- Aquisição de impressora multifuncional, com scanner e xerox;
- Aquisição de forno elétrico novo;
- Reposição de 30 xícaras com pires, panelas, colheres de sobremesa, copos, cremeiras e bacias;

 Renovação do ambiente de sala da Casa Comunal, com sofás, tapete e mesa de centro novos;



- Reposição de ventiladores.
- Renovação de cobertores, edredons, toalhas de rosto e banho, travesseiros e toalhas de mesa;
- Substituição do uso de sabonetes tradicionais por saboneteiras com refil líquido;
- Levantamento para plano de prevenção contra incêndio;
- Dois treinamentos de primeiros socorros e combate à incêndio, um pela Empresa Luma e outro pelo voluntário Alexandre Krause, para a equipe integral de funcionários e monitores da Fundação Gaia.
- Teste positivo de funcionamento dos hidrantes para combate a incêndio.
- Construção de estrutura separada para os butijões de gás dos banheiros da Casa Comunal e elevação dos parapeitos dos mezaninos na Casa Comunal e na Toca Lutz, seguindo orientações do Corpo de Bombeiros de Rio Pardo para fins de obtenção de alvará de licença;
- Instalação de poste de iluminação pública na entrada do Rincão e holofote na torre de água,com vistas a ampliar a segurança noturna junto à casa do caseiro e aldeia.
- Construção e uso de galinheiro móvel;
- Cercamento de potreiro em área de várzea no rincão para ampliação de área de pastagem do gado e ovinos
- Reforma do microtrator Yanmar TC1;
- Estudo para implantação de tirolesa infantil e pista de dificuldade média, respectivamente junto ao eucaliptal da vila e junto ao lago das estrelas; e.
- Aquisição de 8 tamanhos diversos de coletes salva-vidas.

## CONSULTORIAS

## Empresa Souza Cruz:

Em contrato iniciado em maio de 2009, a Fundação Gaia seguiu com a prestação de serviços na orientação paisagística das atividades relativas à manutenção e ao desenvolvimento do Parque Ambiental Souza Cruz, localizado em Santa Cruz do Sul/RS, através de seu consultor Paulo Backes, até agosto de 2011.

## Empresa CMPC- Celulose Riograndense:

Em novembro foi assinado contrato para planejamento e execução do Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN Estadual Barba Negra, com previsão de início dos trabalhos em 2012 e 1 ano de atividades.

## PROJETOS e INICIATIVAS

Com o <u>Projeto Gaia Jovem</u>, lançado em 2008, foi novamente possível atender a 30 jovens das escolas municipais Dario Lopes de Almeida e Sotero Hermínio Franz de Pantano Grande/RS, cada uma com 15 alunos de 13 à 17 anos, desta feita com programação ampliada para 9 oficinas de ½ turno e três integrais. O projeto que, em programa anual, oferece vivências e conhecimentos para adoção de práticas sustentáveis, conta com o patrocínio da empresa CMPC – Celulose Rio-grandense de Guaíba/RS e com o apoio da Prefeitura Municipal de Pantano Grande/RS, alocando professores da rede municipal e transporte, bem como da Pastoral da Saúde, ministrando oficina de manipulação de plantas bioativas.

As atividades desenvolvidas pelos jovens em 2011 versaram sobre:

- Percepção de biodiversidade e dinâmica dos sistemas vivos;
- Reconhecimento dos biomas gaúchos;
- Confecção de mandalas com materiais naturais;
- Confecção artesanal de pipas;
- Implantação e manutenção de horta diversificada:
- Manipulação de plantas bioativas e alimentos nutracêuticos;
- Planejamento e implantação de jardins nas próprias escolas;
- Manutenção e reprodução de plantas suculentas;
- Elaboração de queijos, sal temperado e cristais de gengibre;
- Preservação e tratamento dos recursos hídricos; e
- Técnicas de yoga e de danças circulares;

Lilly Lutzenberger deu continuidade aos trabalhos de triagem e catalogação para doação do <u>acervo literário de José Lutzenberger para a DELFOS</u>- Espaço de Documentação e Memória Cultural da PUC — Pontifícia Universidade Católica de Porto Alegre, o qual mantem-se temporariamente alocado junto a empresa Vida, em Guaíba.



O <u>Projeto Artesãos de Gaia</u> que, sob a condução do renomado artista plástico Mauro Fuke, visa estimular jovens na idade de 16 – 18 anos para a produção de objetos e peças de uso doméstico, como móveis, luminárias, brinquedos e utensílios diversos, com design criativo e diferenciado, a partir da madeira do eucalipto cultivado na região, foi enviado para edital da TAM, mas lamentavelmente não foi selecionado. Este projeto quer despertar talentos, valorizar a cultura local e gerar opÇões de geração de renda, numa perspectiva diferenciada e concreta de ação de responsabilidade sócio-ambiental, mantendo-se a busca por patrocinadores deste.

Em março, foram feitos encaminhamentos que consideram a participação da Fundação Gaia em diversas iniciativas coordenadas pelo Sr. Delmar Sittoni para uso do cartoom Lutz:

# Programa PACE França/FEPAM: ilustração de relatório e cartilhas didáticas.

# Fórum Social Mundial 2012 em Porto Alegre: utilização do personagem Lutz como ícone ambiental

# SEMA: utilização do personagem Lutz na Semana Estadual do Meio Ambiente





# Prefeitura de Porto Alegre: estudo de projeto para desenvolvimento de atividades ambientais com alunos da rede pública municipal, no turno inverso das aulas, utilizando o personagem Lutz como mentor. A ideia é levar os alunos das escolas públicas municipais para conhecerem a diversidade e contextualização paisagística regional dos parques portoalegrenses, bem como fazerem e manterem intervenções paisagísticas que fomentem o seu engajamento com a natureza e que embelezem esses espaços.

Em outubro iniciou-se processo na perspectiva de obtenção de recursos do <u>Ministério da Cultura</u> para projeto que auxilie as escolas gaúchas a incluir a temática indígena em seu currículo. A proposta seria restaurar e adequar o circo para eventos, incorporar uma sala de audiovisual no bunker e estabelecer uma oficina de ferramentas no estábulo, propiciando a abordagem de conhecimentos sobre as culturas indígenas brasileiras junto ao nosso público. Lamentavelmente com posterior escândalo público relacionado ao repasse ilícito de verbas públicas para ONGs, essa iniciativa perdeu força.

## Jardim Lutzenberger – Casa de Cultura Mário Quintana:

Iniciado em 2003 com apoio da instituição austríaca Sunnseitn Institut e sujeito à sucessivas melhorias, incluindo aporte de recursos por parte da empresa de medicamentos Multilab, o Jardim Lutz conta desde março de 2009 com a adoção da empresa Braskem.

Em 2011, a empresa assumiu patrocínio adicional do ciclo de 4 exposições fotográficas 'Natureza Gaúcha no Jardim Lutzenberger', visando ampliar a percepção do público dessa beleza e riqueza. As imagens são assinadas pelo fotógrafo Paulo Backes e os textos são elaborados para fácil compreensão, inclusive de público leigo e infanto-juvenil. Em 17 de junho foi inaugurada a primeira, versando sobre os Cactos Gaúchos, a qual também esteve exposta na 'Exposição itinerante *Mata Atlântica é aqui'*, por inciativa da SOS Mata Atlântica, no Parque Moinhos de Vento de Porto Alegre, em setembro do mesmo ano.



Em outubro fez-se a abertura da exposição fotográfica 'Estações em Concerto nas Florestas Gaúchas', segunda do ciclo "Natureza Gaúcha no Jardim Lutzenberger' sob o embalo da música do grupo Regional Ponto a Ponto, com obras de Jacob do Bandolim, Curadoria musical do StudioClio e participação de Elias Barboza - bandolim, Mathias Pinto - Violão de 7 cordas, Fábio Azevedo - cavaquinho e Guilherme Sanches - pandeiro. Os Banhados e Lagos, bem como os Campos, serão tema das exposições previstas para 2012.

Desde julho de 2010, o espaço instalado como um jardim vivo no 5º andar da CCMQ – Casa de Cultura Mário Quintana, em homenagem à José Lutzenberger, no coração da cidade de Porto Alegre, conta também com a dedicação zelosa e atenta de Edgar Francisco Salla, que semanalmente acompanha a evolução das múltiplas plantas que o embelezam.

Em janeiro de 2011, o Jardim Lutz foi palco de atividades culturais inseridas no evento SOS Rio que, com ampla variedade de artistas e programação extensa, arrecadou recursos para as vítimas de deslizamentos causados por excesso de chuva no RJ. Também no mesmo mês, deu-se início ao Programa Música no Jardim, trazendo todas as quartas-feiras músicos para apresentações gratuitas no mesmo, por iniciativa da CCMQ. O local se consolida como opção cultural da cidade de Porto Alegre, com a realização crescente de eventos musicais e encontros temáticos.

Em agosto causou tristeza o falecimento súbito do então diretor da Casa, Marcos Barreto, grande admirador e colaborador do espaço. Marcos foi sucedido por Manoel Henrique Paulo.

## **PARCERIAS**

#### ECN - Earth Community Network:

Criada em 2003, em Londres/Inglaterra, a ECN integra expoentes contemporâneos de todo o mundo comprometidos com a sustentabilidade planetária e visa a união de esforços na consolidação dos centros Bija Vidyapeeth de Vandana Shiva na Índia, Lang'ata Centre de Wangari Maathai no Kenya e o Rincão Gaia como Centros de Referência e Estudos Ambientais Internacionais complementares ao já tradicional Schumacher College na Inglaterra, bem como alia esforços na promoção de práticas humanas mais condizentes com a preservação da vida planetária.

As tratativas iniciadas em 2009 de trazer a Nobel da Paz, Wangari Maathai e a ativista indiana Vandana Shiva para participação em série de palestras locais, e provavelmente também em outros estados brasileiros, confirmam a vinda de Vandana Shiva para participação no evento Fronteiras do Pensamento em 2012 e, provavelmente, em encontro adicional, para público convidado, no Rincão Gaia. Wangari Maathai infelizmente faleceu neste ano!

#### Escola de Educação Infantil Pato:

No âmbito das festividades de 45 anos da Escola Pato, que se darão em 2012, será dada ênfase à pauta da sustentabilidade como causa coletiva. Consultada sobre propostas de contribuição, a Fundação Gaia sinalizou o empréstimo da exposição sobre os cactus gaúchos, a montagem de uma história com o personagem Lutz e suas irmãs a partir de imagens do diário de infância do ambientalista, como forma de introduzir o mesmo e sua infância de interação curiosa e amorosa com a natureza para os pequeninos, bem como a inauguração de um canteiro paisagístico em espaço destinado à homenagear o ambientalista no Parque Marinha do Brasil (sancionado em 2007 pela Câmera dos Veradores no Governo Fogaça e por iniciativa do Vereador Ervino Besson), projetado pelo paisagista Paulo Backes e feito com espécies de cultivares, como arroz, aveia, linho, ao invés das ornamentais mais convencionais.

#### Gaia Village

Projeto com foco em sustentabilidade, que se desenvolve a partir de área prístina em Garopaba, Santa Catarina. Ambiciona criar um exemplo de ambiente amigável para a interação entre a espécie humana e o todo - o Sistema Vivo: Gaia. Foram do Professor e ambientalista José Lutzenberger, em 1997, as primeiras formulações para a concepção desse Projeto que visa propor, planejar, implementar e demonstrar soluções ambientalmente responsáveis em direção a um desenvolvimento sustentável.

O Projeto, com iniciativas em curso em sua sede e junto às diversas comunidades do município de Garopaba, se expande pela construção e consolidação de redes e parcerias com indivíduos, comunidades, ONG´s e órgãos de governos. Desde que começou a ser desenvolvido, com acompanhamento da Fundação Gaia, a comunidade de Garopaba e os órgãos de governo passaram a ser convidados a discutir e a viver os princípios da sustentabilidade na forma de encontros, sensibilizações, seminários, prêmios, mostras, capacitações e participação em coletivos que resultaram em parcerias, associações e propostas de mudança de comportamento.

O Projeto Ambiental é dividido em sete programas, cada qual envolvendo estudos e técnicas que têm atraído atenção de pesquisadores e comunidade. O *Programa de Preservação e Recuperação de Ecossistemas* inclui medidas para aumentar a biodiversidade. Para reestabilizar os solos, de constituição arenosa, junto aos costões e frente ao mar. Tem conseguido conter o areal e evitar que avance sobre a mata original colocando quebra-ventos

construídos com material reciclado. Isso, mais a cobertura do solo com palhas de arroz, fez com que plantas nativas rasteiras e arbustos voltassem a crescer no local. A substituição de bosques exóticos por plantas nativas e a implantação dos chamados "corredores de floresta e de amenização ambiental", que fazem a ligação de áreas de matas remanescentes, restingas e áreas alagáveis da região litorânea, ajudam a ampliar a diversidade biológica: já foram feitos 170 mil plantios produzidas no viveiro próprio.











O manejo do rebanho de búfalos, adequado aos padrões de criação orgânica, dentro do *Programa de Produção Rural Sustentável*, privilegiando períodos adequados de descanso das pastagens depois do uso, notadamente melhorou a qualidade e ampliação da diversidade de plantas no pasto, bem como a sanidade do rebanho. Entre outros objetivos, o Programa busca demonstrar a viabilidade da produção orgânica como alternativa de renda e subsistência para pequenos produtores rurais da região, incluindo esforços para formação e consolidação de redes de produtores orgânicos e canais de distribuição. Apicultura orgânica também está inserida neste Programa e se desenvolve em parceria com a Associação de Apicultores do Vale do Rio Duna – APIVALE





Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

No *Programa de Tecnologias Ambientalmente Amigáveis* executam-se obras e prevêem-se soluções que reduzem o impacto sobre o meio ambiente. Há banheiros secos de compostagem. Todos os resíduos orgânicos são transformados em humus, através do processo de compostagem. Até o canil utiliza o sistema das composteiras, que comprovadamente eliminam os agentes de doença presentes nas fezes e evitam a contaminação dos solos e do lençol freático. A geração de energia também é prática associada às construções. Com uso de painéis fotovoltaicos e energia eólica geram-se condições para uso de energia limpa.





Reciclar é palavra de ordem no Gaia Village. E ela acontece inclusive com os materiais de construção utilizados na construção das casas existentes dentro da área do projeto, que fazem parte do *Programa de Infra-Estrutura e Edificações*.

Todas as obras são feitas de maneira que impactem o menos possível o meio ambiente, levando em conta os critérios de sustentabilidade, o que pressupõe cuidados com o local da implantação, integração com o entorno e com a vegetação, observação de condicionantes naturais como vento e sol, racionalização de energia, aproveitamento da água da chuva e tratamento de resíduos cloacais.





Com o *Programa de Saúde Sustentável*, o Gaia Village propicia a realização de oficinas de alimentação saudável em escolas e na própria sede, ensinando a população a aproveitar alimentos pouco valorizados como talos, cascas e folhas, conforme ensinado pela Dra. Clara Brandão.



O **Programa de Sensibilização Ambiental** possui ligação direta com a comunidade pois abarca receptivo de visitantes; oficinas e cursos. Neste contexto - já se incorporou ao calendário da cidade a *Mostra Professor José Lutzenberger- Escola Amiga do Ambiente*, promovida pela Secretaria Municipal de Educação de Garopaba, Fundação Gaia e Gaia Village.

De todos os programas, o de **Desenvolvimento Humano**, resume de certa forma, a proposta geral do projeto. Não se trata apenas de oferecer acolhida e capacitação aos parceiros, visitantes, voluntários, estagiários e membros de redes ligados ao desenvolvimento sustentável. O GV se preocupa com o desenvolvimento do potencial e das habilidades da própria equipe interna. A filosofia participativa facilita a criação da "inteligência coletiva". Os colaboradores permanentes se reúnem todos os dias em uma roda, no final do expediente, para relatar as tarefas desempenhadas e propor melhorias e mudanças. Os novos integrantes e o desempenho de todos são discutidos neste sistema de gestão e liderança em círculo. Eles são colaboradores que sugerem e executam o trabalho com responsabilidade e têm desta forma, a oportunidade de descobrir o que há de melhor em cada um.

Este documento enfatiza ações de dois Programas que possuem estreita conexão com a comunidade: Programa de Sensibilização e Educação Ambiental e Programa de Desenvolvimento Humano.

## PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

No contexto do Programa de Sensibilização e Educação Ambiental desenvolveu-se a 10ª Edição da *Mostra Professor José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente*, uma proposta de educação ambiental que envolve 100% das escolas municipais e particulares. O Programa é realizado pela união de esforços da Fundação Gaia, Secretaria Municipal de Educação do Município de Garopaba, Projeto Ambiental Gaia Village e Ong AMA. Esta parceria foi iniciada no ano 2000 quando, em dois momentos distintos, os professores da rede municipal tiveram acesso a encontros de capacitação em educação ambiental; o primeiro momento ministrado por instrutores da Fundação Gaia e, o segundo, pela educadora neo-zelandesa Robina McCurdy, do Earthcare Education Aotearoa.



Fruto da experiência e reflexão sobre esse percurso de 11 anos, a **10ª Mostra Professor José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente**, mobilizou diretamente 1922 alunos, 192 professores e 65 auxiliares de ensino (merendeiras e serventes), em 107 turmas. Atingindo diretamente, além dos familiares e das comunidades atendidas, 23 escolas da cidade de Garopaba, os empresários e as entidades de classe que, a cada ano, ampliam seu apoio à iniciativa.

As escolas participantes da 10<sup>a</sup> Mostra Lutz contaram com a consultoria de Ramon Cunha, colaborador da Mostra Lutz desde 2010. Este ano, com apoio de parceiros do Empório, agregamos outro profissional, a bióloga Aline Oliveira que se juntou ao grupo de consultores.







Ao todo, foram 193 horas de consultoria incluindo planejamento e atendimento direto nas escolas. Os consultores atendem às demandas escolares e aprofundam aspectos teóricos e práticos que caracterizam a abordagem da educação ambiental. Eles também auxiliam na condução de atividades práticas dos projetos escolares, conforme demonstrado nas imagens e no quadro síntese dos projetos a seguir:

Nome da Escola	Tema - Projeto	Consultor	N turmas	N alunos	N profs	N Merd
Rede Municipal			121	1713	163	47
E.M.E.F. Aduci do Nascimento	Os Três RS	S/C	6	55	12	2
E.M.E.F. Maria Ferreira Couto	Impacto Socioambiental e os 50 anos	Ramon	5	55	8	2
E.M.E.F. Areias de Macacu	Vegetação das Dunas/ Horta Escolar	Aline	1	9	1	1
E.M.E.F. Areias do Ambrosio	Resgate- Brinquedos e Brincadeiras	Ramon	1	15	1	
E.M.E.F. Paula Martins Pereira	Garopaba: Berço de Várias Culturas	S/C	11	196	14	2
E.M.E.F. Ary Manoel dos Santos	Preservação da Água	Aline	6	72	8	3
E.M.E.F. Agostinho Botelho	Preservação Ambiental do Bairro e o Cultivo da Horta Orgânica	Aline	6	55	8	2
E.M.E.F. Salomão Silveira	Escola, Comunidade, Meio Ambiente	S/C	5	22	2	1
E.M.E.F. Costa do Macacu	Reflorestamento da Mata Ciliar	Aline	5	52	5	2
E.M.E.F. Constância Lopes Pereira	Horta, Coleta Seletiva, Conf. de Brinquedo	S/C	6	42	8	3
E.M.E.F. Ibiraquera	Ações de Sustentabilidade no Ambiente Escolar	Aline	14	252	16	6
E.M.E.F. Jandira da Silva	Garopaba: transformações, benefícios e desafios da comunidade nestes 50 anos de Emancipação Política.	S/C	8	130	13	4
E.M.E.F. Januário Ferreira	Reciclagem, plantio, sementeiras, decoração com reciclado, valorização do campo.	Ramon	6	75	10	2
E.M.E.F. Norberto Floriano da Silva	Reciclando e Plantando	Ramon	12	183	15	4
E.M.E.F. Pinguirito	Garopaba: Redescobrindo uma história	Aline	14	283	20	6

	T		1		1	
Creche Beijinho de Anjo	Flores e Horta	Ramon	1	35	7	3
Centro Educacional ASESV	Flores e Horta	Aline	9	115	11	3
Pré-Escolar Campo Duna	Casinha de Caixa de Leite	S/C	3	39	3	1
CEJA – Ensino Fundamental	APP's de Garopaba	S/C	2	28	1	
Rede Particular			19	209	29	18
Arvoredo	Diário da Área Verde Municipal, Eco- brinquedos e Abraço Grátis (evento final)	Kiko	3	37	3	6
Crescer e Conhecer	Crescer e Conhecer Cuidando do Planeta	S/C	5	62	05	02
Curupira	Instrumentos confeccionados com material reciclado; Horta na escola, animais de jardim; Casa ecológica	Ramon	6	60	6	5
Especial Renascer	Horta; compostagem, reciclagem de papel, reciclagem de tecidos, reciclagem de plástico com mosaicos, captação de água da chuva para uso na horta.Projeto Escola Sustentável, focou na proposta da construção da nova escola na Ressacada	Kico	5	50	15	5
Total			140	1922	192	65







Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

#### A Comunidade participa através do Empório

A comunidade torna-se parte ativa do processo de sensibilização, mobilização e educação ambiental, doando serviços e materiais para os projetos ambientais escolares. Criado em 2007, o **Empório** é uma ferramenta metodológica que oferece a possibilidade das pessoas físicas tornarem-se voluntárias, disponibilizando palestra e oficinas para as Escolas. Da mesma forma, empresas doam materiais e serviços para o Empório. Todos os materiais, bens e serviços doados ao Empório são valorados em uma moeda social, denominada "ECCO". Esta moeda é distribuída igualitariamente entre as escolas juntamente com uma lista ilustrada de todos os bens e serviços disponíveis no Empório. De acordo com suas demandas e ofertas, as Escolas planejam suas aquisições e pagam com a moeda social.

Em 2011 o Empório da Mostra Lutz recebeu contribuições do setor comercial do município. Mediadora desse processo junto a seus associados, a Associação Comercial e Industrial de Garopaba - ACIG tem apoiado o Programa de Sensibilização e Educação Ambiental motivando empresas a responderem positivamente. No tocante a disponibilização de serviços, tais como palestras, oficinas e receptivos tem-se um grupo de 31 organizações públicas, ONG's, profissionais autônomos e pessoas físicas que efetivamente contribuíram para a formação ambiental de crianças, jovens e adultos garopabenses. Este grupo disponibilizou 52 oficinas e visitas que atenderam 1.779 crianças, professores e merendeiras.





#### Capacitação de Professores: Cooperação - Base da 10<sup>a</sup> Mostra Lutz

A capacitação preparatória à décima edição da Mostra Lutz aconteceu nos dias 15 e 16 fevereiro de 2011, quando 120 professores de Garopaba exercitaram os conceitos da pedagogia da cooperação, tendo por facilitadora Gisela Franco, da ONG Coopera Brasil. O curso realizado nas dependências do Gaia Village, com carga horária de 16 horas, fundamentou-se em atividades para desenvolver atitudes cooperativas, no âmbito pessoal, familiar e escolar, de forma a encontrar soluções para o bem comum, reafirmando a parceria como característica essencial de comunidades sustentáveis.

Ao final do encontro, os professores encaminharam os planos de cada escola para comemorar os 10 anos da Mostra, potencializando os projetos já desenvolvidos e encaminhando propostas para dinamizar o trabalho com os estudantes e a comunidade. Assim, a capacitação teve por objetivo inspirar o planejamento da Mostra Lutz 2011, que utilizou como base a metodologia "Passos do Jardineiro"

## **OUTRAS AÇÕES DE FORTALECIMENTO DA MOSTRA LUTZ**



Multiplicar os Jogos Cooperativos e fortalecer as relações sociais na comunidade escolar de Garopaba – SC.

A capacitação sobre o tema da Cooperação despertou interesse dos professores de educação física em participar de oficinas sistemáticas sobre jogos cooperativos. Considerando que a bióloga Sandra Severo, colaboradora da Mostra Lutz faz Pós-Graduação em Jogos Cooperativos (Projeto Cooperação -UNIMONTE) percebeu-se, então, uma oportunidade de amplificar a rede de cooperação já existente no município. Criou-

se uma agenda de oficinas com o intuito de introduzir os conceitos e práticas dos Jogos Cooperativos no âmbito das escolas integrantes da rede municipal de ensino de Garopaba.

Sob a anuência da Secretaria de Educação e com apoio de Rosi Cardoso, também acadêmica do Pós Graduação, juntou-se esforços para fortalecer este espírito de cooperação com foco especial no grupo de 12 professores de educação física que atende as 18 escolas da rede municipal de ensino. De abril a novembro foram promovidos quatro encontros, sendo dois realizados nas dependências das escolas e os outros no espaço do Projeto Ambiental Gaia Village. Os temas abordados nas oficinas foram os Jogos cooperativos e competitivos, a pedagogia da cooperação e as danças circulares.

#### I Encontro Catarinense de Educação Ambiental

Na condição de representante da Fundação Gaia e FEEC, a bióloga Sandra Severo participou do I Encontro Catarinense de Educação Ambiental, promovido pela Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental – CIEA, realizado nos dias 20 e 21 de setembro na Assembléia Legislativa, em Florianópolis. Com a presença de representantes do Ministério do Meio Ambiente, Ministério Público Estadual e Federal, Universidades, órgãos de fomento, o evento reuniu cerca de 400 participantes que conheceram e debateram o programa estadual de educação ambiental - PROEEA.

Houve apresentação de projetos de educação ambiental, momento em que foi apresentada a Mostra Lutz, através de banner. Na qualidade de integrante da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental, organizadora do encontro, também se contribuiu com a operacionalização das mesas redondas e painéis do evento que primou pelo lixo zero e consumo de alimentos naturais.

#### Documentário "A Educação e o Mosca Morta"

O Programa de Sensibilização e Educação Ambiental Mostra Prof. José Lutzenberger foi objeto do documentário "A Educação e o Mosca Morta". Produzido pela Contraponto, com direção de Kátia Klock, a equipe da Produtora esteve em Garopaba coletando imagens e depoimentos sobre diversas ações, estudos e iniciativas escolares desenvolvidas no contexto da Mostra Lutz. O resultado é uma narrativa que caminha entre realidade e ficção e nos lembra da importância da humanidade manter estreita conexão com o ambiente, através de uma educação integradora na medida em que promove práticas amigáveis. Em seus 52 minutos, são apresentados projetos que incentivam a educação ambiental, alternados com quadros criados com muito humor e crítica social. Na trama, Mosca Morta (interpretado por Diogo Vaz

Franco), está disposto a praticar todos os ensinamentos do Mestre Shei Xin (personagem de Ken Kaneko) para se tornar um "Guerreiro Verde". Da educação formal a um processo de vida, o documentário aponta caminhos abrangentes para que possamos tornar a nossa sociedade mais responsável e sustentável, tendo como pano de fundo a educação ambiental.

O documentário foi produzido para a série televisiva *Somos 1 Só*, que discute o tema sustentabilidade e a relação homem-meio ambiente e fez parte da programação da TV Cultura. Para saber mais, acesse <a href="https://www.contraponto.tv">www.contraponto.tv</a> ou <a href="https://www.somos1so.com.br">www.somos1so.com.br</a>.

#### **EVENTO FINAL**

No dia 11 de novembro, 22 escolas apresentaram os projetos desenvolvidos no escopo da 10<sup>a</sup> edição do Programa de Educação Ambiental Prof. José Lutzenberger, em grande evento didático-festivo, na Praça Central de Garopaba e no Salão Paroquial da Igreja São Joaquim.

A cerimônia de abertura contou com a presença do Sr. Luiz Carlos Luiz - Prefeito Municipal; Sra. Maria Nadir - Secretaria de Educação; Sra. Micheline Araujo - Secretaria de Desenvolvimento Social; Sra. Rejane Varela - Diretora de Meio Ambiente da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável; Sra. Lara Lutzenberger - Presidente da Fundação Gaia; Sra. Lilly Lutzenberger - Conselheira da Fundação Gaia; Sr. Glaycon Pereira - representante da EPAGRI; Sr. Samuel de Lima - representante da ACIG; Sr. Justo Werlang - Projeto Gaia Village e Padre Alcione, da Paróquia São Joaquim que abençoou o Programa e o evento.



Foram montados 22 estandes no salão Paroquial onde cada Escola expôs seus trabalhos, desenvolvidos durante todo o ano letivo. No palco tivemos um total de 25 apresentações, entre esquetes teatrais, danças, oficinas e música.



Neste dia, 07 organizações parceiras: Instituto Baleia Franca- IBF, Instituto Federal de Educação- IFSC; Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC; Polícia Ambiental; Escola Perfil; Projeto Baleia Franca – PBF e ONG AMA, que atuam na área ambiental também

compartilharam suas ações, através de oficinas e ações diretas de sensibilização ambiental com o público visitante.

Cerca de 1.800 pessoas prestigiaram o evento que contou com ilustre e constante presença das filhas e netos de José Lutzenberger.





Relatório Institucional Fundação Gaia 2011



Em comemoração aos 10 anos da Mostra Lutz, a equipe do Projeto Ambiental Gaia Village brindou escolas e parceiros com a Caneca Lutz. O modelo lembra um copo descartável, porém é feito de cerâmica.

A caneca é ilustrada com a imagem de José Lutzenberger, retratado aos 10 anos, com "bico de pena" pelo seu pai. A imagem nos apresenta o Lutz brincalhão, roupas rasgadas e joelhos esfolados - características comuns às crianças que fazem da natureza seu espaço de brincadeiras e descobertas.

As crianças e visitantes também puderam apreciar a vida e obra de José Lutzenberger, contada através de exposição de banners.



## SEMINARIO DE AVALIAÇÃOE PLANEJAMENTO

Para fortalecer e fazer evoluir o processo de construção permanente deste programa ambiental, promoveu-se no dia 01 de dezembro, no Espaço Ouvidor/Praia do Ouvidor, um **Seminário de Avaliação** com a presença de 138 representantes de 18 escolas da rede municipal de ensino de Garopaba, entre professores, merendeiras e auxiliares, em torno de objetivos comuns: avaliar as ações desenvolvidas em 2011 e planejar ações ambientais no âmbito escolar para 2012, visando continuidade da construção de espaços de sustentabilidade ambiental no cotidiano escolar de Garopaba.





Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

Os dados apresentados e debatidos evidenciam o amadurecimento dos projetos ambientais com a participação e integração de toda a comunidade escolar. Alguns pontos mereceram destaque na avaliação das escolas: o evento final, realizado dentro do salão paroquial, proporcionou maior conforto e integração escolas e visitantes; a logística de transporte para as saídas de campo e também para o evento final, ancorada pela Secretaria Municipal de Educação, foi digna de aplausos; a diversidade de oficinas e visitas oportunizadas pelos parceiros da Mostra Lutz também agradou as Escolas.

Como forma de continuar potencializando as ações, foi solicitado à Coordenação da Mostra Lutz que intensifique a presença dos consultores na escola e que a lista do Empório seja disponibilizada logo no inicio do período letivo. Durante o Seminário, cada participante recebeu a Caneca alusiva aos 10 anos da Mostra Lutz, que traz impressa imagem "bico de pena" representando José Lutzenberger aos 10 anos de idade.

#### PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO

#### Participação em Conselhos e Fóruns de discussões:

#### Conselho Gestor da Area de Proteção Ambiental da Baleia Franca – CONAPA BF

Com participação efetiva em todas as discussões da Unidade de Conservação, a Fundação Gaia continuou juntamente com Prefeitura Municipal de Imbituba e a Associação de Pescadores de Garopaba integrando o Comitê Executivo do Conselho, tendo a bióloga Sandra Severo exercendo a função de Secretaria Executiva do CONAPA BF. Em 2011, o Gaia Village disponibilizou local, infra-estrutura, equipamentos e refeições para a realização de 03 Reuniões Plenárias do Conselho Gestor, com 02 dias de duração cada, 06 reuniões do Comitê Executivo e 05 reuniões de Câmaras Técnicas. Dentre as pautas discutidas e aprovadas nas Plenárias, salienta-se: o debate a cerca da visão e as acões das municipalidades no território da Unidade de Conservação que reuniu Prefeitos dos Municípios que compõem a região central da APA: Garopaba, Imbituba e Laguna, Senhores Luis Nestor, José Roberto Martins e Célio Antônio, respectivamente; a palestra do Delegado da Capitania dos Portos em Laguna - Marinha do Brasil, sobre as competências que possui a Armada Brasileira para atuar nas questões ambientais no território da APA da Baleia Franca; mesa redonda sobre Planos de Manejo de Unidades de Conservação com analistas ambientais do ICMBio, com ênfase na proposta conceitual e metodológica para a construção participativa do plano de manejo da APA da Baleia Franca, baseada nos conceitos e objetivos de uma APA.



#### Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental

Na condição de associada à FEEC, a Fundação Gaia representa a Federação na Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental — CIEA vinculada a Secretaria de Desenvolvimento Sustentável do Estado de Santa Catarina. Em 2011, a Comissão trabalhou exclusivamente na organização e realização do I Encontro Catarinense de Educação Ambiental. Com a presença de representantes do Ministério do Meio Ambiente, Ministério Público Estadual e Federal, Universidades, órgãos de fomento, o evento reuniu, nos dias 20 e 21 de setembro, cerca de 400 participantes que conheceram e debateram o programa estadual de educação ambiental — PROEEA

## Conselho Municipal de Educação de Garopaba /CMEG

Criado pela Lei nº 479 /1994 e reestruturado pela lei nº 1116/2006 que instituiu o Sistema Municipal de Ensino, tem a Fundação Gaia como representante das ONG`s ambientalistas de Garopaba, desde 2008. Durante o ano de 2011, o CMEG editou a Resolução 05/2010 que fixa normas para a autorização de funcionamento, credenciamento, avaliação, supervisão, mudança de sede e de denominação de instituições educacionais integrantes do sistema municipal de ensino. Debateu-se a criação de cargos para professores de educação infantil e educação física, atendendo demanda do município e adequações à Lei de Diretrizes Básicas da Educação. Em outubro, o Conselho outorgou o Prêmio Mérito Educacional, quando foram reconhecidos e valorizados profissionais e projetos da educação de Garopaba. Também em 2011 criou-se no âmbito do Conselho, o Fórum Municipal de Educação. Neste contexto iniciou-se ciclo de palestras e debates que devem orientar a criação do Plano Municipal de Educação.

## Conselho Municipal de Meio Ambiente de Garopaba / COMDEMA

Em 2011, foi eleito João Manoel, representando a Secretaria de Planejamento Territorial e Meio Ambiente para Presidente do Conselho. Foi criado o Grupo de Trabalho Regimento Interno, composto por representantes do ICMBio – APA da Baleia Franca, OAB, Secretaria de Agricultura, ACIG, AMA e Fundação Gaia, que após 04 reuniões de trabalho apresentou à Plenária do COMDEMA as propostas de redação das modificações necessárias para que seu Regimento Interno passe a atender as alterações introduzidas pela Lei Municipal 1478 de dezembro de 2010 que alterou a Lei de Criação do Conselho. A partir da nova lei, o COMDEMA passou a condição de órgão vinculado à Secretaria Municipal de Planejamento Territorial e Meio Ambiente desempenhando funções normativas, consultivas, deliberativas e de assessoramento. Durante o ano, debateu-se a criação do Plano de Ação do Conselho com foco na criação de políticas públicas para orientar praticas amigáveis na construção civil, com proposta de criação de um "Selo Verde" e também deu-se continuidade ao debate sobre criação do Parque Municipal do Banhado da Palhocinha.



Integram o COMDEMA, gestão biênio 2011/12, representando a esfera pública, as Secretarias Municipais de Educação, de Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente (SMDT-MA), de

Infraestrutura, de Agricultura e Pesca, de Turismo, Saúde e o ICM - Bio (representando órgão ambiental federal que atua na esfera do município). A Sociedade Civil Organizada está representada pelo Fórum da Agenda 21; Associação de Moradores da Limpa; Associação dos Corretores de Imóveis de Garopaba; Associação Comercial e Industrial de Garopaba; OAB; AMA e Fundação Gaia.

## Conselho de Desenvolvimento Municipal / CDM

O Conselho Municipal de Desenvolvimento de Garopaba, previsto no Plano Diretor de Garopaba, Lei 1.524 de 07 de abril de 2011, teve seus membros eleitos e empossados dia 12 de setembro.



São 07 representantes do poder público e 07 representantes da sociedade civil organizada, sendo que a Fundação Gaia representa as ONGs ambientalistas. Órgão colegiado de natureza permanente, consultiva, fiscalizadora e propositiva, o CDM deve interagir nos processos de planejamento e gestão municipal na área de desenvolvimento urbano e do plano diretor. Em sua primeira reunião ordinária foi aprovado seu Regimento Interno e, em seguida, eleitos seu presidente e vice presidente, o engenheiro Rafael dos Santos, representante da Secretaria Municipal

de Planejamento Territorial e Meio Ambiente e a bióloga Sandra Severo da Fundação Gaia, respectivamente. No último trimestre de 2011, o CDM criou o GT Plano Diretor, que se debruçou sobre pontos dúbios de interpretação da Lei do Plano Diretor visando aprimora-los junto a empresa consultora que elaborou o mesmo.

#### Plano Municipal de Saneamento Básico

Atendendo convite do Prefeito Municipal, o Gaia Village integrou o Comitê Coordenador do Plano Municipal de Saneamento Básico- PMSB. O Comitê é formado por 04 integrantes do setor público e 06 representantes da sociedade civil organizada. Teve como atribuição discutir, criticar propositivamente, avaliar o andamento dos trabalhos do ponto de vista de viabilidade técnica, operacional, financeira e ambiental, acompanhando ativamente o processo de criação do Plano de Saneamento, participando de 05 oficinas e 03 audiências públicas.

Conduzido pela Secretaria de Planejamento Territorial e elaborado pela SC Consultoria, sob orientação e apoio do Comitê, o Plano de Saneamento aborda: diagnóstico da situação dos resíduos sólidos; drenagens pluviais; abastecimento de água e tratamento de efluentes e aponta metas de curto e longo prazo num horizonte de 20 anos.

## Fórum da Agenda 21 da Ibiraquera

A 43ª Plenária do Fórum da Agenda 21 da Ibiraquera, realizada no dia 10 de setembro, teve por objetivo consolidar seu papel de instrumento de discussão e fortalecimento de ações comunitárias baseada em modelos de desenvolvimento sustentável. As instituições integrantes do Fórum passarão a conjugar esforços de forma coordenada com vistas a promoção de melhores condições socioambientais locais.

Foram eleitos representantes de 07 organizações (NMD-UFSC, APA da Baleia Franca, Associação Pescadores da Ibiraquera, EPAGRI, Conselho Comunitário da Ibiraquera, AMA e Fundação Gaia) para colaborar com a gestão compartilhada do Fórum da Agenda 21, atuando em regime de coordenações executivas.

## Outras Ações e Mediações Relevantes na Comunidade de Garopaba

#### • Parceria com o Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC

O IFSC iniciou as atividades no Campus Garopaba com sua administração e equipe envidando esforços em continua busca de aperfeiçoamento dos conhecimentos sobre a realidade local, evidenciando claramente interesse em oportunizar formação técnica que atenda as demandas locais e fortaleça iniciativas que buscam a valorização dos ativos ambientais de Garopaba.



O Gaia Village, na condição de parceiro do IFSC- Campus Garopaba, sediou o I Seminário Regional do Instituto Federal de Educação de SC, reunindo cerca de 60 pessoas, representantes de prefeituras da região; educadores; ongs´; EPAGRI; APA Baleia Franca; empresários ligados ao setor hoteleiro; associações comerciais; UFSC, vereadores e técnicos do IFSC. O encontro foi focado nas definições e prioridades dos cursos que serão oferecidos em 2011 em Garopaba: *Manipulação de Alimentos; Espanhol Básico; Capacitação de Professores; Inclusão Digital - Software Livre; Marketing Pessoal - Atendimento ao Cliente e Gestão de Empreendimentos Turísticos.* Na sequencia, sediamos Seminário de Capacitação Interna do IFSC, quando Juliana Adriano – UFSC/ NMD apresentou estudos sobre sistemas locais de conhecimento e produção agro ecológica. Debateu-se o processo de formação do grupo de agroecologia familiar do município e presentes desafios deste Núcleo que implementa boas práticas de produção de alimentos com caráter e valor agregado. O encontro contribuiu sensivelmente para um maior entendimento das sinergias possíveis entre nossas instituições.

## • Projeto Compostagem – Fortalecimento da Agricultura Familiar

Dar suporte essencial na produção de adubo orgânico certificado e fortalecer a produção dos agricultores familiares de Garopaba. Este foi o principal encaminhamento de encontro, na última semana de agosto, que mobilizou Prefeito Luis Carlos Luis, Secretario de Agricultura, EPAGRI, gerência do Banco do Brasil, agricultores orgânicos, Rede Ecovida, ONG CEPAGRO, Associação Orgânica e Projeto Gaia Village. Em esforço conjunto a Municipalidade pretende aprimorar os padrões de coleta e encaminhamento de material orgânico selecionado promovendo meios logísticos e técnicos para garantir a produção de adubo orgânico certificado pela Rede Ecovida. O adubo é elemento essencial para o fortalecimento e desenvolvimento da rede de agricultores orgânicos, hoje principais responsáveis pela produção de alimentos saudáveis no Município. A iniciativa se incorpora como mais uma na malha de ações que vem potencializando Garopaba como vitrine demonstrativa de práticas ambiental e socialmente responsáveis.

#### Comunidades Quilombolas participam de oficinas de educação ambiental

O Programa de Sensibilização e Educação Ambiental Mostra Prof. José Lutzenberger expandiu suas ações para além das escolas. Em parceria com a Secretaria de Ação Social de Garopaba promoveu 04 oficinas de fortalecimento e valorização da cultura quilombola através de ações de educação ambiental e mobilização comunitária. As atividades são parte integrante do Projeto que beneficiou famílias do Morro do Fortunato e Aldeia com a construção de casas, através da COHAB-SC. Realizada na Associação Comunitária da Aldeia e Morro do Fortunato, as oficinas envolveram cerca de 40 pessoas das duas comunidades, em dinâmicas de integração e reconhecimento, tendo por base os jogos cooperativos. As ferramentas metodológicas do trabalho técnico social fundamentaram-se nos princípios do resgate dos saberes e vivências de cada comunidade, preservação ambiental e estímulo à promoção de empreendimentos coletivos capazes de gerar renda às comunidades quilombolas.

## • Encontro Escolas do Campo mobiliza escolas da zona rural de Garopaba

No contexto da Mostra Prof. José Lutzenberger, Gaia Village sediou e participou de evento que reuniu 60 professores e merendeiras de 07 Escolas de áreas rurais de Garopaba, que foi facilitado pela Coordenação do Curso de Licenciatura Educação do Campo da UFSC e promovido pela Secretaria Municipal de Educação de Garopaba, para debater o Projeto Político Pedagógico - PPP das escolas da zona rural.



O Curso fomenta a construção de um PPP que propicie à comunidade escolar do campo identificar-se e reconhecerem-se como tal, criando mecanismos de formação de educadores focados nas identidades, formas de produção e culturas do campo. O encontro foi avaliado pelos professores como uma oportunidade para reeducar o olhar sobre a realidade do campo. A visão de Lutzenberger também esteve presente quando ficou ressaltada a importância dos saberes com estreita conexão e respeito aos ciclos da natureza.

## CRESOL - Cooperativo de Crédito Solidário para Agricultores e Pescadores de Garopaba

Ao longo do ano, e contando com a participação de dirigentes da CRESOL de Botuverá e Imaruí, debateu-se a implantação da primeira cooperativa de crédito solidário de Garopaba, que terá posto bancário no Campo D'Una em janeiro de 2012. Desde 2010, Dolizete Zilli, coordenador do Gaia Village, participa com agricultores, pescadores, empresários locais,

representantes da UFSC e da EPAGRI desse Grupo de Trabalho que organizou o núcleo de associados acompanhou e auxiliou na elaboração do projeto da cooperativa, cuja missão é conceder crédito de forma mais acessível e com juros menores para agricultores e pescadores, potencializando a circulação de recursos locais.

#### Gaia Village presente no Dia do Desafio: Danças Circulares



Movimento, descontração e alegria foram os principais ingredientes das atividades desenvolvidas Grupos de Mulheres e da Melhor Idade. no Dia do Desafio. Atendendo ao convite da Secretária de Ação Social, Micheline de Araujo, fomos agregados na facilitação de atividades que reuniram cerca de 110 integrantes. Com a temática centrada nas danças circulares e rodas, a alegria surgiu naturalmente harmonia dos е simples movimentos garantiu

aproximação, em todos os níveis, daqueles membros das comunidades da Grama, Campo Duna e Aldeia.

#### Saberes da Medicina Ayurveda estimulam implantação de horta comunitária

A primeira horta comunitária será implantada na região do Campo Duna, como resultado dos debates que se seguiram às palestras que a Drª. Adriana Pisseti ministrou em agosto no Clube Campinense. Nos dois encontros, os participantes receberam informações sobre como reconhecer os primeiros sintomas que surgem quando da instalação de doenças, assim como sobre a utilização do alimento na prevenção de diversas enfermidades. A iniciativa reúne o NASF — Núcleo de Apoio à Saúde da Família, Espaço Girassol de Medicina Integral e Fundação Gaia / Gaia Village no intuito de promover boas práticas alimentares e integração comunitária, tendo a agricultura orgânica e a medicina natural como base para vida saudável, equilibrada e sustentável.

#### • Dia Mundial de Limpeza das Praias mobiliza Garopaba



Uma das mais importantes iniciativas globais de conscientização sobre os problemas gerados pelos resíduos sólidos nas zonas costeiras, o Dia Mundial de Limpeza de Rios e Praias acontece há 25 anos, sempre no 3º sábado de setembro em várias partes do mundo. Em 2011, Garopaba aderiu à Campanha coordenada pela Oceanógrafa Caroline Schio, da ONG AMA. Em 08 praias do município, os mutirões de limpeza mobilizaram cerca de 260 voluntários que coletaram mais de uma tonelada de resíduos sólidos. Equipe do Gaia Village participou ativamente das atividades desenvolvidas na Praia do Ouvidor.

#### • Seminário com Mestre Budista Lama Padma Samten

Durante 02 dias, a comunidade de Garopaba, reunida no Gaia Village, recebeu o Mestre Budista *Lama Padma Samten* e *Fabiane dos Santos*, Coordenadora da Escola Infantil Caminho do Meio.

As relações familiares e a busca da felicidade no cotidiano foram abordadas pelo *Lama* com extrema sensibilidade, profundidade e leveza. Estes temas significativos da existência humana, vistos sob a ótica do Budismo, nos ensinam e estimulam a experimentar a compaixão e o respeito pelo outro como caminho para encontrarmos felicidade e paz interior.

Fabiane dos Santos apresentou os princípios e métodos que norteiam a pedagogia da Escola Infantil Caminho do Meio, localizada em Viamão-RS que tem como premissa básica a cultura da paz no currículo escolar. Nesta Escola, aprende-se que crianças nutridas com valores humanos crescem com equilíbrio e podem estabelecer relações harmônicas com o meio, com os outros e consigo. Facilitadores, pais, comunidade e crianças estão aprendendo sobre a felicidade e são orientados a dirigir a própria mente a fim de gerar boas relações com o mundo.

#### Campanha Fraternidade 2011 sensibiliza para o cuidado com o ambiente

As ações sócio ambientais do Gaia Village despertaram interesse do Conselho Paroquial da Comarca de São José, responsável pela disseminação da Campanha da Fraternidade 2011 que traz o tema "Fraternidade e a Vida no Planeta" com foco nas mudanças climáticas. Por intermédio da Paróquia São Joaquim de Garopaba, nosso Coordenador Geral, Dolizete Zilli, proferiu palestra de sensibilização ambiental na Paróquia de Paulo Lopes, motivando a comunidade paroquiana a incluir boas práticas ambientais em seus hábitos cotidianos, e a busca de um ambiente mais saudável e harmônico, inspirado nos ensinamentos do Mestre José Lutzenberger.

#### Gaia Village participa de reunião anual do Gaia Education na Dinamarca



Envolvido por muitas boas energias de cumplicidade, o Encontro bianual do Global Ecovillage Network - GEN reuniu em julho na Dinamarca, pessoas do mundo inteiro engajadas com o Programa Gaia Education. 0 Brasil foi representado por Franco Werlang da Fundação Gaia/Gaia Village, Marcelo Todescan, do Centro de Referencia de Integração Sustentabilidade e Potira Preiss. Facilitado por May East. encontro sedimentou o Gaia Education como uma proposta inovadora com metodologias e

recursos acessíveis para os educadores e entusiastas da vida sustentável.

#### **RECEPTIVO DE VISITANTES**

O interesse demonstrado por escolas de primeiro e segundo graus, assim como a intenção de professores universitários de proporcionar um dia em campo a seus alunos, oportunizou o desenvolvimento de roteiro básico de visitas ao projeto Gaia Village, adequável às necessidades dos diversos públicos. Com o objetivo de sensibilizar em relação a conceitos e práticas de sustentabilidade, são abordados tópicos de ecologia de pastagens, compostagem, tecnologias amigáveis de tratamento de efluentes, produção de plantas nativas, preservação e recuperação da paisagem, técnicas construtivas ambientalmente responsáveis, energia alternativa, e alimentação saudável de baixo custo.





Em 2011, recebemos a visita de 720 pessoas oriundas de instituições de ensino superior (UNESC, UNIASELVI, UFRGS, UFSC), e centros tecnológicos (IFSC, SENAI Blumenau; Cooperativa Arcoagri- PR); comunidade (Grupos Melhor Idade; Grupo de Religiosos; Cicloturistas; Grupo de Cavaleiros; Conselho de Jovens Empresários; Grupo de Estudos Budistas) além de 409 professores e alunos das Escolas de Garopaba e Região, totalizando 1.129 visitantes diretos.









Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

## PRODUTOS COMERCIAIS

O Armazém do Rincão, além de oferecer as deliciosas chimias e geleias resultantes da colheita da propiedade, disponibiliza aos visitantes sabões naturais, além de pomadas e elixires fitoterápicos, refis anti-insetos, sal temperado, gengibre cristalizado e travesseiros aromáticos elaborados pelos jovens contemplados no Projeto Gaia Jovem.

Destacando seu intuito de proporcionar a divulgação de artesãos criativos e talentosos no uso de materiais alternativos, manteve-se a venda do estoque de peças de Mário Henrique Gazzola Gobbato, Davi Brozoski e Maira Farias Kras Brozoski , os três de Torres, Loli Colpa e Patrícia Endler ambas de Porto Alegre, Tia Laura e Criações Malhas de Rio Pardo, artesanatos guaranis e camisetas. Também se incluíram peças de Fátima Elisabete de Freitas Duarte, que faz broches de flores de pano exclusivos, peças de bambu do Sr. Nivaldo e sacolas de compra personalizadas com o logo do Rincão Gaia.

## CURSOS, OFICINAS E PALESTRAS

#### Cursos:

A oferta de cursos e oficinas sobre práticas ecológicas e artesanais, visando à popularização e profissionalização de saberes que aprimorem o conhecimento das realidades locais e fomentem iniciativas econômicas locais e criativas, seguiu em 2011 com maior êxito do que no ano anterior.

Dos cursos propostos em 2011, dois originalmente oferecidos em julho, devido ao frio, foram postergados para outubro e dezembro, quando aconteceram de fato. Outro que deixou de se realizar também devido às condições do tempo foi o de Astronomia, pois para aquele final de semana havia previsão de fortes chuvas.

Para setembro, considerando dois anos consecutivos, verificou-se que, devido ao tradicionalismo e às comemorações gauchescas características da região onde o Rincão está inserido, cursos com temáticas de culturas distantes, como yoga, culinária oriental e danças circulares, não são os mais indicados. Uma temática que valorizava elementos locais, flora do pampa, teve grande êxito no referido mês.

Do total de 16 cursos organizados, 11 aconteceram, equivalente a 70% da programação:

- "Culinária Gourmet Vegetariana Ocidental", com o chef Marcos Natureba, em abril com 06 participantes;
- "Dialogando com a vida: uma abordagem participativa e transformadora em Educação Ambiental", com Beatriz Osório Stumpf, em maio, com 17 participantes;
- "A Vida do solo: princípios de manejo orgânico e preparo da terra para hortas, jardins e vasos", com Alexandre de Freitas, 10 participantes;
- "Sustentabilidade e Paisagem. 2º Módulo Ecossistemas Verdes : paisagens agrícolas e urbanas", com Paulo Backes, em julho com 08 participantes;

- "Espiritualidade Sustentável, Yoga e Cozinha Contemporânea Vitalizante", com o chef Marcos Natureba, em agosto com 05 participantes;
- "Oficina de observação de aves", com Carla Fontana, em agosto com 15 participantes;



■ "Sustentabilidade e Paisagem. 3º Módulo - Flora do RS e o Pampa : riqueza, potencial de uso, manejo e conservação", com Paulo Brack, em setembro, com 14 participantes;



Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

- "Aprendendo a lidar com o estresse", com Edson Bento, em outubro, com 06 participantes;
- Edição de primavera do curso: "A Vida do Solo: princípios de manejo orgânico e preparo da terra para hortas, jardins e vasos", com Alexandre de Freitas, em novembro, com 06 participantes;
- "Curso de Culinária Vitalizante Pratos Festivos", com o chef Marcos Natureba em novembro, com 11 participantes;

 Oficina de marcenaria rústica: "Criações com eucalipto", com Mauro Fuke, em dezembro, com 08 participantes.



E, os seguintes foram cancelados:

- "Sustentabilidade e Paisagem. 1º Módulo : Formação da Paisagem e Biodiversidade", com Cláudia Dreier em maio;
- "Culinária do Mediterrâneo para o Inverno", com o chef Marcos Natureba, em junho;
- Curso de auto-educação ambiental: "Conhecendo jardins externos e internos", em setembro com Taís Fonseca;
- "Curso de Culinária Vegetariana Oriental Alimentos para a Primavera", com Marcos Natureba, em setembro.

Em 15 de março, Paulo Backes desenvolveu pela Fundação Gaia, oficina de 6 horas para SEMA de Lajeado/RS,no Jardim Botânico, com o seguinte conteúdo:

- apresentação fotográfica dos principais ambientes e biodiversidade gaúchos;
- caminhada com identificação de espécies no Jardim Botânico;
- indicação de espécies mais aptas para a arborização urbana, técnicas de plantio e cuidados;
- conhecimentos básicos para a poda /condução adequada de árvores.

## Opções de Lazer Ecoeducativo em Feriados:

Programa já incorporado à nossa agenda anual, em seu sexto ano consecutivo, permitindo a participação em atividades no Rincão em feriados tradicionais, oportunizando vivências ecoeducativas num espírito descontraído e de lazer.

Em 2011, ocorreram os seguintes eventos:

- Páscoa de 21 a 24 de abril com a participação de 19 hóspedes que realizaram oficinas de origami, colheram macela e fizeram a caça aos ovos, assim como desfrutaram das atrações do Rincão.
- Ano Novo de 30 de dezembro a 01 de janeiro com 18 hóspedes e condução de Alexandre de Freitas.

O Carnaval, de 02 à 04 de abril foi cancelado. A ausência de inscritos é justificada pela divulgação muito tardia devido a uma reserva anterior para retiro de grupo de yoga, que não se confirmou.

#### Palestras:

Foi mantida a frutífera parceria com a Livraria Cultura, localizada no Shopping Bourbon Country em Porto Alegre, que disponibiliza gratuitamente seu auditório com capacidade para 90 pessoas e permite a realização de uma programação anual de palestras públicas sobre temas ecológicos, com o objetivo de ampliar a reflexão e discussão sobre as interfaces ambientais no cotidiano.

Em 2011, os encontros do Ciclo Ecologia na Cultura nortearam-se pela temática "Respostas de Gaia" onde foram tratadas questões referentes ao desequilíbrio do planeta provocado pelas ações humanas, bem como atitudes construtivas para melhorar as condições da vida como um todo. A programação, organizada e apresentada por Claudia Dreier, consistiu de nove títulos, entre abril e dezembro.

A Fundação Gaia passou a oferecer certificados de participação nas palestras para interessados, com boa procura.

Abril - dia 12: Nosso lugar em Gaia: perspectivas da vida e da civilização, com o professor doutor Rualdo Menegat. Com 52 presentes, o palestrante discorreu sobre a evolução dos grupos humanos pelo planeta, relacionando-a às condições dadas pelas distintas paisagens e à modificação brusca da modernidade que desconsidera o seu entorno, provocando vários problemas de cunho ecológico e ambiental.

Maio - dia 10: Biodiversidade para manutenção da vida, com o professor doutor Ludwig Buckup. Com 63 pessoas participando do evento, Buckup demonstrou a importância da biodiversidade na história do planeta e como a introdução de espécies exóticas pode desequilibrar os ecossistemas nativos.

Junho - dia 14: Estado das massas de gelo na Terra: causas e consequências, com o glaciologista e professor doutor Jefferson Simões. Com um auditório de 49 pessoas, Simões discorreu sobre a dinâmica das massas de gelo principalmente da Antártica e sua movimentação mediante as novas condições que aos poucos modificam o clima do planeta.

Julho - dia 12: Um olhar crítico sobre os plásticos, com o professor doutor e chefe do Instituto de Química da UFRGS César Petzhold. Com 41 presentes, foi feita uma explicação profunda do que são plásticos, destacando a poluição invisível e danosa principalmente dos "plásticos oxibiodegradáveis, cujo produto químico não revelado pelas empresas que o fabricam permite que os polímeros separem-se na presença da luz, mas continuem existindo, mesmo invisíveis aos olhos e passando a integrar as cadeias alimentares.

Agosto - dia 09: Água: recurso natural e bem público. O que os Comitês de Bacias Hidrográficas estão fazendo para a gestão das águas no RS?, com a professora doutora e presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Lago GuaíbaTeresinha Guerra. Na presença de 30 participantes, Teresinha explicou o funcionamento do Comitê de Bacia Hidrográfica e discorreu sobre a importância e classificação das águas.

Setembro - dia 27. Flora: ameaças e relevância social com o ambientalista Augusto Carneiro e o fotógrafo, paisagista e agrônomo Paulo Backes. Com 21 presentes, Carneiro alertou sobre o hábito antigo e ainda praticado de colocar fogo na vegetação. Paulo Backes exibiu vegetações distintas do Estado e destacou sua importância.

Outubro - dia 18: Educação e ludicidade para recriar um mundo melhor com a professora doutora Tânia Ramos Fortuna. Na presença de 19 participantes, Tânia mostrou a importância da ludicidade para a educação, citando exemplos e mostrando o funcionamentos de ludotecas que possuem e permitem criar jogos a partir de bancos de sucatas.

Novembro - dia 08: Cidades: o desafio da sustentabilidade, com o professor doutor Miguel Aloysio Sattler. Com 61 pessoas presentes, o fundador do NORIE mostrou as características e impactos das cidades, chamando a atenção para o desgaste rápido e baixo período de preservação dos grandes edifícios característicos e cada vez mais comuns nas áreas urbanas, fornecendo também exemplos de construções sustentáveis e de baixo impacto ambiental.

Dezembro - dia 13: Alimentação alternativa: comer inços pode fazer bem?, com a ecologista Claudine Abreu. Um público de 26 pessoas fez-se presente para ouvir a representante do INGá que discorreu sobre as plantas comestíveis nativas, pouco utilizadas, as quais resistem melhor aos extremos meteorógicos: frios ou calor intensos e também excesso ou falta de chuvas.



Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

A convite de terceiros, foram proferidas as seguintes palestras:

- Educação Ambiental para Saúde Coletiva: Experiências da Fundação Gaia, na Escola de Enfermagem da UFGRS no Curso de Análise de Políticas e Sistemas de Saúde. Cláudia Dreier em 05 de janeiro.
- O Rincão Gaia, apresentação na reunião dos Professores e Diretores Municipais de Santa Cruz. Cláudia Dreier, 27 de abril.
- Entendendo a complementaridade na evolução do planeta: atitudes ambientais para preservar a vida, palestra proferida no Curso de Gastronomia. Cláudia Dreier, 16 de julho.
- Educação Ambiental: evolução das condições de vida na Terra e exemplo do Rincão Gaia.
   Duas palestras dadas para professores e alunos da Escola Municipal Neusa Goulart Brizola.
   Cláudia Dreier, 04 e 23 de agosto.
- A paisagem construída na produção alternativa praticada por integrantes da Feira dos Agricultores Ecologistas em Porto Alegre - RS. No Colégio Aplicação da UFRGS durante IV Colóquio de Estudos Urbanos da Região Metropolitana de Porto Alegre Cláudia Dreier, 26 de setembro
- Interdependência e parcerias na evolução da sustentabilidade da Terra: exemplos de ações no Rincão Gaia e importância de atitudes cotidianas que preservam o ambiente, três palestras ministradas no Colégio João Paulo I, uma para turmas de oitava e duas para turmas de quarta séries durante a Feira do Livro da escola. Cláudia Dreier, 28 de setembro.
- Crise e caminhos apontados por Edgar Morin. Palestra dada para estudantes do Curso de Psicologia da PUC-RS, na disciplina Psicologia dos Grupos. Cláudia Dreier, 26 de outubro.
- 'Evolução e Sustentabilidade', na UNISINOS, no Clube de Astronomia da Faculdade de Física. Alexandre de Freitas, 12 de novembro.
- Biodiversidade Gaúcha principais paisagens, fauna e flora associadas', na Multifeira do Colégio Marista Ipanema de POA, no ano internacional da Biodiversidade. Abertura de Lara Lutzenberger e palestra de Maria de Fátima Santos Maciel, dia 03 de novembro.

## PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS E NA MÍDIA

Houve também participação nos seguintes eventos sociais e iniciativas de militância ambiental:

 Participação do Jantar Comemorativo dos 40 anos da AGAPAN. Em abril, com Lara Lutzenberger, Alejandro Chavannes, Augusto César Carneiro e Cláudia Dreier.



Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

 Presença na Feira dos Agricultores Ecologistas no aniversário de partida de Lutzenberger, expondo materiais e destacando os riscos da energia nuclear, baseados em textos escritos por Lutz. 14 de maio com Claudia Dreier, Augusto César Carneiro e Lilly Lutzenberger.



- Oficina de Plantio e Manejo de Cactos e Distribuição de textos de Lutzenberger sobre agricultura regenerativa e malefícios dos agrotóxicos com uma banca na Feira dos Agricultores Ecologistas, em alusão ao Dia do Meio Ambiente e à Semana dos Alimentos Orgânicos. 04 de junho com Fernando Bergamin e Claudia Dreier
- Participação no evento em comemoração à Semana de Meio Ambiente, presença na visita quiada juntamente com a Secretária de Estado do Meio Ambiente, Jussara Cony à exposição 'Fauna e Flora na Tradição Gaúcha', uma promoção da Fundação Zoobotânica (FZB), com realização e coordenação do Museu de Ciências Naturais (MCN) e patrocínio da CEEE. O objetivo da Exposição é demonstrar a presença dos elementos da biodiversidade do estado nas manifestações culturais, especialmente na poesia e no cancioneiro gaúcho, vinculando cultura tradicionalista e respeito ao meio ambiente, além de valorizar a fauna e flora nativos e as paisagens naturais, conscientizando a comunidade acerca da importância de conservação. iunho Lutzenberger. sua 05 de com Lara
- Participação na Semana do Meio Ambiente com uma estande da Fundação Gaia, na qual foram colocados cartazes informativos, distribuídos materiais e divulgado os perigos da energia nuclear. A Secretária Jussara Cony, na abertura do evento, destacou a presença e participação da Fundação Gaia no evento. 12 de junho com Claudia Dreier.
- Participação no Lançamento da Campanha de Recolhimento de Equipamentos de Informática e Telefonia Pós Consumo, do Sistema Fecomércio. 03 de agosto com Lara Lutzenberger.
- Presença no Fronteiras do Pensamento, na Palestra de Edgar Morin, a partir da qual foi escrito um texto divulgado no Informativo da Fundação Gaia e na Ecoagência Solidária de Notícias Ambientais. 08 de agosto com Cláudia Dreier.
- Participação na estréia da 6ª temporada do Programa Adrenalina TV Unisinos e Futura e 15 anos da Clip Produtora, encabeçados por Ana Karina Belengant. 17 de agosto com Lara Lutzenberger e Alejandro Chavannes.
- Participação no Projeto Itinerante SOS Mata Atlântica, através da exposição de banners sobre os cactos gaúchos, de autoria de Paulo Backes, e da exibição do Documentário Lutzenberger For Ever Gaia. Entre 21 e 25 de setembro de 2011 com Cláudia Dreier.

- Participação em passeio de barco pelas ilhas do Jacuí, oferecido pela equipe do fronteiros do Pensamento à oceanóloga americana, Sr. Sylvia Earle. 25 de setembro com Lara Lutzenberger e Alejandro Chavannes.
- Apresentação dos 5 projetos vencedores do 5º Prêmio SINEPE/RS de Responsabilidade Social na categoria de Preservação e Educação Ambiental, que visou destacar e divulgar iniciativas do Ensino Privado, e do qual Lara Lutzenberger participou como jurada. 06 dezembro com Claudia Dreier.

Em dois eventos houve envolvimento e um planejamento a longo prazo, mas devido à falhas estruturais e técnicas, eles não puderam ser realizados: 1. Participação na Feira do Livro de Porto Alegre com a videoconferência sobre Permacultura; 2. Festival do Movimento Zeitgeist, em 17 e 18 de dezembro, ocasião do aniversário de nascimento de Lutzenberger, com a presença de obras de Mauro Fuke, Paulo Backes e exibição do documentário sobre Lutz.

Ademais foi realizada a seguinte a homenagem de terceiros à José Lutzenberger:

# Concurso de Projetos 'Escolas mais Sustentáveis', no contexto da 'III Bienal de Sustentabilidade José Lutzenberger', uma iniciativa da ELECS, em Vitória/ES, de 07 – 09 de setembro de 2011.

Foram concedidas as seguintes entrevistas:

#### Augusto César Carneiro:

Em Abril: Programa Cidadania Ambiental na Rádio Ipanema Comunitária discorrendo sobre sua passagem do comunismo para o ambientalismo, as atividades da AGAPAN e seu trabalho com José Lutzenberger

#### Alexandre de Freitas:

Em Maio: Programa Agroecologia da Rádio Guaíba, falando sobre agricultura orgânica/regenerativa e cursos no Rincão Gaia.

#### Claudia Dreier:

Em Maio: Programa Ncoisas - Rádio Ipanema FM, falando sobre Semana do Alimento Orgânico, Agricultura Regenerativa e divulgando cursos no Rincão Gaia.

Em Junho: Programa de Beatriz Fagundes - Rádio Caiçara AM falando sobre Semana do Alimento Orgânico, Agricultura Regenerativa e divulgando cursos no Rincão Gaia.

Rádio Band AM Ciranda da Cidade, falando sobre Semana do Alimento Orgânico, Agricultura regenerativa como conceito criado por Lutzenberger e Fundação Gaia.

#### Lara Lutzenberger:

Em Fevereiro: Revista Cidade Nova – SP, sobre a correlação dos desastres ambientais com as práticas humanas.

Entrevista para Eurico de Oliveira Santos para tese de pós doutorado sobre o turismo rural gaúcho, especificando a situação e potencialidades do RGaia

Em Junho: Rádio Gaúcha - Programa Campo e Lavoura, com o repórter Nestor Tipa Júnior, com veiculação na emissora, no site e no blog da mesma e tratando da evolução do meio ambiente rural e agrícola nos últimos 25 anos, e influência do pai e da FGaia na consolidação da agricultura orgânica.

Rádio Universidade, com Sérgio Dillenburg, por ocasião dos 60 anos de falecimento do arquiteto José Lutzenberger. A entrevista versou sobre as obras de José Lutzenberger pai e filho e sobre a atuação da Fundação Gaia.

Relatório Institucional Fundação Gaia 2011

Em Julho: 'Hoje em Dia RS' - TV Record, sobre formas e importância de se reduzir o uso de sacolas plásticas.

Vídeo para o lançamento da Campanha de Recolhimento de Equipamentos de Informática e Telefonia Pós Consumo, que o Sistema Fecomércio lançou simultaneamente em todo o Estado do RS, no dia 3 de agosto, envolvendo todas as unidades do Senac, do SESC e de Sindicatos de Lojistas do Estado para que se tornem postos de coleta de materiais da Campanha e disseminadores dos conceitos de reciclagem.

- Em Agosto: Revista Tendências Agronegócio, sobre rumos da agricultura e do campo.

  Rádio Guaíba Espaço Celebridades, sobre trajetória pessoal com o pai e histórico da Fundação Gaia.
- Em Outubro: Revista Ulysses, da Fundação Ulysses Guimarães, sobre sustentabilidade; Tele-domingo – RBS TV, acompanhando visita da oceanóloga americana Sylvia Earle, que proferiu palestra no Fronteiras do Pensamento.
- Em Dezembro: Programa Rio Grande Rural da Emater, veiculado na TVE,Rede Vida, TV Assembléia, TV UCPEL, TV UNISINOS, TV CAMPUS UFSM,UCS TV, TV UNISC e TV Caxias com imagens gravadas no Rincão Gaia, sobre a história e atuação da Fundação Gaia, com Ludwig Buckup.

#### Lilly Lutzenberger:

Em maio: Jornal Correio do Povo sobre os nove anos de partida do ambientalista José Lutzenberger

Em agosto: Rádio Ipanema Comunitária – Programa Cidadania Ambiental, sobre o acervo e vida de Lutzenberger.

## Ludwig Buckup:

Em maio: Programa Cultura na Mesa - FM Cultura, sobre o código florestal e divulgando a palestra do Ciclo Ecologia na Cultura "Biodiversidade para manutenção da vida"

Portal Todo dia on line, com entrevista sobre o código florestal e divulgando a palestra do Ciclo Ecologia na Cultura "Biodiversidade para manutenção da vida"

Em dezembro: Programa Rio Grande Rural da Emater, veiculado na TVE,Rede Vida, TV Assembléia, TV UCPEL, TV UNISINOS, TV CAMPUS UFSM,UCS TV, TV UNISC e TV Caxias com imagens gravadas no Rincão Gaia, sobre a história e atuação da Fundação Gaia, com Lara Lutzenberger.

#### Marcos Natureba:

Em Junho: Rádio Atividade – Gazeta AM falando sobre o Curso de Culinária Mediterrânea no Rincão Gaia

Em Setembro: Rádio Atividade – Gazeta AM falando sobre o Curso de Culinária Oriental no Rinção Gaia

Em Novembro: Programa Agroecologia da Rádio Guaíba, falando sobre cardápios saudáveis para festas de final de ano e seus cursos no Rincão Gaia.

#### Paulo Backes:

Em Julho: Programa Agroecologia Rádio Guaíba falando sobre Podas e Arborização, curso a realizar-se no Rincão em 16 e 17 de julho.

Programa Campo e Lavoura Rádio Gaúcha, sobre o curso 'Podas e

Arborização'.

2011: Conselheiro editorial do Caderno Nosso Mundo Sustentável/ZH

Desde agosto de 2011 a Fundação Gaia mantém-se em contato mais estreito com seus simpatizantes em página própria no Facebook.

## APOIOS OBTIDOS

A Fundação Gaia registra o carinho e sincero agradecimento às seguintes pessoas e entidades que agregaram sua disposição, recursos, bens ou serviços à entidade, conforme descrito a seguir:

- Alejandro Mauricio Chavannes na recepção de visitantes no Rincão Gaia e apoio logístico, custeio da mão de obra para elevação do parapeito do mezanino da Toca Lutz e 3 cadeiras de praia para o lago das estrelas;
- Empresa CMPC, com doação de R\$ 8.000,00 para viabilização do Projeto Gaia Jovem
- Empresa Vida com doação de R\$ 87.582,00, conserto de Tobatta bem como treinamento de primeiros socorros e combate à incêndio e elaboração de PPCI plano de prevenção contra incêndio, constituindo 35% do orçamento anual. Também emprestou trator para lavração e discagem em implantação de pastagem. Finalmente, manteve apoio estrutural nas rotinas administrativas;
- Empresa Werlang com doação de R\$ 3.419,00 revertidos em encaminhamento de oposição junto à INPI de pedido de registro da instituição Rede Gaia, por representar risco de confusão pública com a FGaia, e em investimento inicial para construção de pista de arvorismo. Contribuiu também com empréstimo de data-show para cursos e palestras institucionais;
- Fernando Noal Bergamin com apoio técnico na supervisão e coordenação das atividades agropecuárias e paisagísticas do Rincão Gaia;
- Lara Lutzenberger na coordenação das atividades, mão de obra para elevação do parapeito do mezanino da Toca Lutz e R\$ 1.660,00 revertidos na aquisição de fogão à lenha para instalação na Casa Comunal e em custos advocatícios em processo com a Telecom;
- Maria Magdalena Lutzenberger com aquisição de mobília completa para renovação da sala da Casa Comunal, constituída de dois sofás, uma mesa de centro e tapete;
- Mauro Fuke com luminária rústica para iluminação da biblioteca;
- Odete Dorr Ferreira com R\$ 400,00 para ressarcimento parcial de custos advocatícios em processo com a Telecom.
- Pastoral da Saúde Diocese de Santa Cruz do Sul com mudas de plantas medicinais e aromáticas e realização de oficinas no Programa Gaia Jovem;
- Produtora Salada Mista Design & Motion, de Alexandre de Freitas, Bettina Maciel e Fábio Lobanowsky com doação de roteador wireless para acesso à internet em área externa ao escritório.
- Renate e Francisco Oderich com doação de R\$ 2.000,00;
- Rose Lutzenberger com doação de R\$ 250,00 da venda em Porto Alegre de 5 camisetas com arte de bico de pena de seu pai, José Lutzenberger, o aquarelista e arquiteto, e saldo de 7 camisetas adicionais para revenda no RGaia, totalizando 45 unidades com o que já havia sido repassado em 2010. Também fez doação de R\$ 3.000,00.

- Ruth Costa com 50 potes novos para compotas.
- Susana Burger com apoio técnico na supervisão e coordenação das atividades administrativas.

Da mesma forma, registra-se a dedicação dos seguintes voluntários que fortaleceram o trabalho institucional em 2011, em acréscimo aos que atuam no âmbito do Gaia Village:

- Alexandre Krause com oficina de primeiros socorros para equipe da Fundação Gaia.
- Ana Adalena Kuczynski Rocha em atividades relacionados ao Gaia Jovem.
- Eder Juliano Haas, de Santa Cruz do Sul / RS, no contexto do curso virtual de Gestão Ambiental da Unopar - Universidade Norte do Paraná, com práticas paisagísticas.
- Emerson Schmidt, arquiteto residente em Pantano Grande, nas tramitações junto ao Corpo de Bombeiros de Rio Pardo para a negociação das adequações necessárias para obtenção de alvará, bem como na avaliação e orientação interna para a efetivação da substituição da base dos pilares comprometidos na Casa Comunal:
- Jones Ricardo Selbach pelo curso de Sociologia da UFRGS, com orientador de campo Eduardo Antônio Audibert, ao longo de finais de semana nas seguintes datas: Setembro: 10 e 11/09; Outubro:15 e 16/10 e 29 e 30/10, Novembro: 05 e 06/11, acompanhando as diversas atividades desenvolvidas no Rincão Gaia.
- Márcio Cruz Tompsen estudante de biologia, residente em Pantano Grande voluntariou na organização dos livros da Biblioteca do Rincão Gaia.
- Naia Oliveira na recepção do Prof. Caio Recart Professor Adjunto IV, do Curso de Engenharia de Produção UNIPAMPA - Universidade Federal do Pampa (Campus Bagé) no Rincão Gaia, juntamente com Aline Maximino Soares da empresa Vida, para troca de experiências na interlocução com população de bairros pobres e outros agentes municipais de Bagé, visando minimizar o descarte de resíduos sólidos e orgânicos em nascentes de córrego junto ao campus da nossa Universidade Federal do Pampa.
- Taís Fonseca na organização da biblioteca e com duas oficinas de capacitação em danças circulares, nos dias 09/12 para Eloisa de Freitas, Claudia Dreier e Maria de Fátima Santos Maciel e em 05/01/2012 para Claudia Dreier, Gabriela Bienvenu, Eloisa de Freitas, Lucimara Corvello e Ana Dalma.



Relatório Institucional Fundação Gaia 2011