



# RELATÓRIO ANUAL 2012



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

## **INTRODUÇÃO**

---

Em 2012 marcaram-se dez anos de Legado Lutzenberger, meu muito estimado pai, que partiu em 14 de maio de 2002.

Para lembrá-lo e reforçar a relevância de sua causa, que inspira cidadãos muito além das nossas fronteiras institucionais, realizamos uma série de atividades, das quais se destaca especialmente o emocionante evento “Lutzenberger e seu Legado dez anos depois – um reencontro no Rincão Gaia” que reuniu ambientalistas com a grande ativista indiana, Vandana Shiva, e expoentes nacionais como Mario Mantovani e Fernando Gabeira.

Como já preconizava Lutzenberger, percebe-se um crescimento vertiginoso nos sinais de crise planetária. Apenas para citar um exemplo alarmante dentre inúmeros que os meios de comunicação veiculam diariamente, salientamos que a meta de reduzir as emissões de carbono em cinco por cento em relação ao emitido dos anos 90 até 2012, não somente fracassou como, muito antes pelo contrário, registrou aumento de sessenta por cento! O reflexo desses dados na instabilidade meteorológica é percebido claramente através da incidência crescente de tornados, tempestades, enchentes e secas anormais.

Por outro lado, no âmbito da nossa militância em prol de uma tomada de atitude que favoreça a sustentabilidade, também percebemos uma ampliação significativa do número de visitantes ao Rincão, o que demonstra a evolução da qualidade e diversidade dos eventos que a Fundação Gaia oferece e, também, a ampliação do interesse na sociedade pelo tema ambiental. Igualmente constatamos participação animada no ciclo de palestras que oferecemos anualmente na Livraria Cultura de Porto Alegre e no dinamismo diário das notícias veiculadas pelo nosso facebook, o que nos faz acreditar que, se ninguém sabe ao certo o curso final dos fatos, podemos, sim, declarar afirmativamente, que somos um número crescente de pessoas mobilizadas e engajadas por trazer contribuições construtivas.

Com ânimos renovados e seguros do crescimento desse importante movimento, projetamos décadas por vir de grandes e muitas mais mudanças para um mundo mais equilibrado.

Boa Leitura,

Lara Lutzenberger

Presidente

# 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 a fim de conciliar as ambições humanas com a preservação da vida.

A Fundação Gaia cumpre esse objetivo através:

1. da história do Rincão Gaia e do leque de atividades que lá desenvolve;
2. da execução de projetos, parcerias e campanhas junto a comunidades;
3. da prestação de serviços em consultorias ambientais;
4. 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 um cenário lunar, há hoje uma paisagem encantadora que permite a plena fruição dos cinco sentidos num ambiente que integra ampla biodiversidade com produção de alimentos saudáveis, 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 educativas oferecidas no Rincão Gaia;
- do patrocínio a seus projetos;
- da remuneração de consultorias; 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.

A configuração do mandato, vigente de 07 agosto de 2011 a 06 de agosto de 2013, mantém-se 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

No grupo de colaboradores da instituição, exercendo funções administrativas, houve o desligamento de Gabriela Batista Amaral no mês de fevereiro e de Eloisa de Alexandrino Freitas em agosto. Ingressaram, respectivamente, Lisiane Jardim e Ricardo Rodrigues Silveira.

- Lucimara Fanfa Corvello – Encarregada Geral
- Ricardo Rodrigues Silveira - Administração
- Lisiane Jardim – 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 Cláudia 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 administrativo-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 eco-educativas.

O ano de 2012 registrou novo incremento no número de visitantes em relação ao ano anterior, chegando à 3.225. Em 2010 e 2011 foram registrados 1.780 e 2.700 ingressos, respectivamente. O patamar médio anterior era de 2.300 visitantes/ano.



Em 24 de junho, foi realizada a primeira festa junina no Rincão Gaia, em empreitada de mutirão da equipe institucional visando propiciar momento de integração com a comunidade regional. Com iniciativa e coordenação de Maria de Fátima Santos Maciel, a festa foi em estilo campeiro, no cenário de natureza exuberante do Rincão Gaia, com venda de produtos artesanais da casa, sorteio de brindes ofertados pelo comércio regional e apresentação de peça teatral de jovens da comunidade escolar de Pantano Grande, representando o casamento na roça. Houve ampla participação de público e o evento foi um sucesso!

Nos dias 05 e 06 de janeiro e em 28 e 29 de novembro foi realizado 'congresso dos monitores' para atualização e troca de experiências no grupo.



Nos meses de fevereiro e março, participaram de amplo treinamento de capacitação na condução de atividades de arvorismo e rappel,, com os instrutores Tiago Machado, Márcio e Wagner da Ramelou Montain - Montanhismo e Aventura, os monitores Alexandre de Freitas, Marcio Tompsen, Dejalmir Santelmo da Silva, Graziela Dolci Alves e Alexandre Krause.

Ainda em fevereiro, Alexandre Krause ofereceu voluntariamente oficina de primeiros-socorros para toda a equipe de funcionários da Fundação Gaia.

Em outubro passou a ser vedado o banho no lago sem uso de coletes salva-vidas.

### **Atividades Agropecuárias:**

Manteve-se a diversidade de animais compreendendo aproximadamente 50 suínos, 14 indivíduos de gado leiteiro Jersey, 04 ovinos, 10 colmeias de abelhas e 16 aves diversas, incluindo galinhas, perus, gansos e angolistas.

O galinheiro móvel sofreu avarias, as quais não foram consertadas, sendo o mesmo desativado. No inverno arrendamos a pastagem do vizinho para 3 vacas.

Na produção de leite houve inversão do curso de 2011, com aumento significativo de 5.812 litros em 2011 para 9.703 litros em 2012. Em 2010 a produção havia sido de 7.098 litros, ainda inferior ao obtido neste ano.

Em julho os bovinos e ovinos foram vacinados contra clostridiose e leptospirose e posteriormente foi feito exame para tuberculose e brucelose, o qual deu negativo.

A horta maior foi mantida com a parceria de Mira e Deisi com os 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 manjeriço, 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, mantiveram a oferta de deliciosos sucos e compotas artesanais.

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.



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

### **Infraestrutura:**

Foram feitas as seguintes melhorias e investimentos em manutenção da estrutura:

- Manutenção do telhado da Casa Comunal com reposição parcial de palha em aberturas;
- Renovação integral da cobertura de santa fé do telhado do circo;



- Instalação de catavento decorativo;



- Substituição de fogão;
- Aquisição de cilindro para beneficiamento de massas e trituração de carnes;
- Aquisição de leiteria-cafeteira industrial;
- Compra de geladeira usada para dispensa;
- Aquisição de mesa auxiliar na cozinha;
- Confeção de 40 novos mosquiteiros;
- Substituição de sabonetes tradicionais por fórmulas de espuma;
- Distribuição de sabonetinhos individuais na hospedagem;
- Renovação de 10 toalhas de rosto e banho;
- Compra de 2 pochetes com medicamentos e ferramentas de primeiros-socorros para uso dos monitores;
- Aquisição de jogo educativo 'Carta da Terra' que ilustra a dinâmica da teia da vida;
- Compra de bolas de vôlei, futebol, cordas e fabricação de mesa de ping-pong;
- Renovação de peças e canalização dos aquecedores de água quente na Casa Comunal;
- Substituição de aquecedor de água da cozinha por usado em melhores condições;
- Renovação de saboneteiras metálicas e acréscimo de suportes para toalhas e cadeirantes;
- Colocação de grade na divisória do açude do vizinho para evitar contaminação com plantas aquáticas;
- Renovação de tubulação que disponibiliza água para gado, porcos e pastagens;
- Colocação de telas novas no cercamento dos porcos;
- Conclusão de cercamento de área de pastagem em área de várzea;
- Implantação de pista de arvorismo com 2 modalidades diferentes e mirante de vista excepcional sobre o Lago das Estrelas e a região;
- Implantação de tirolesa infantil; e
- Substituição de veículo Gol antigo por um novo, da mesma marca.

## **CONSULTORIAS**

---

### ***Empresa CMPC- Celulose Riograndense:***

O contrato assinado em novembro de 2011, seguiu em execução e o Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN Estadual Barba Negra deverá ser concluído e entregue em 2013.

### ***FAPA – Faculdade Porto-alegrense:***

Contrato iniciado em junho para criação de ante-projeto, assinado por Paulo Backes, para a área externa das instalações da FAPA visando sua valorização paisagística com a ampliação da área, identificação e enriquecimento botânico, bem como melhoria dos açudes.

## **PROJETOS e INICIATIVAS**

---

Com o Projeto Gaia Jovem, 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 a 17 anos, novamente com programação de 9 oficinas de meio turno e três com turno integral. 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, no valor de R\$ 9.835,00, e com o apoio da Prefeitura Municipal de Pantano Grande/RS, alocando professores da rede municipal e transporte, bem como da Pastoral Diocesana da Saúde, ministrando oficina de manipulação de plantas bioativas.

Em 2012, acrescentou-se ao programa a oportunidade de participarem em maio de dois eventos em memória aos 10 anos de falecimento de Lutzenberger: um no qual se reuniram os jovens contemplados pelo Gaia Jovem com representantes da comunidade escolar participante do projeto Mostra Lutz - desenvolvido pela Fundação Gaia em parceria com o Gaia Village, em Garopaba / SC; e outro no qual a ativista indiana, Vandana Shiva, proferiu palestra no Rincão Gaia, com a participação de expoentes ambientalistas como Fernando Gabeira e Mário Mantovani da SOS Mata Atlântica. Este último evento teve o apoio do programa cultural Fronteiras do Pensamento e da empresa de cosméticos Natura.

As atividades desenvolvidas pelos jovens em 2012 versaram sobre:

- Sustentabilidade aplicada no Rincão Gaia;
- Horta: plantas companheiras, repelentes, compostagem, substrato para composição de canteiros;
- Bioativas e Alimentação: princípios ativos e uso de medicinais; aproveitamento integral de alimentos;
- Tinturas Medicinais: confecção de tinturas e mudas de plantas medicinais;
- Plantas ornamentais: revitalização de plantas suculentas com preparo de substrato e renovação dos vasos;

- Alimentação: Elaboração de queijos, sal temperado, cristais de gengibre e pães;
- Desenho: oficina de arte interpretando a paisagem;
- Meditação e Yoga;
- Água: importância do não desperdício, da não contaminação e da preservação dos banhados;
- Conhecendo a paisagem gaúcha do Pampa e seus ambientes associados; e
- Confeção de pipas.



Lilly Lutzenberger deu continuidade aos trabalhos de triagem e catalogação para doação do acervo literário de José Lutzenberger. Entretanto, suspendeu-se a destinação para a DELFOS- Espaço de Documentação e Memória Cultural da PUC – Pontifícia Universidade Católica de Porto Alegre, redirecionando a respectiva ao Acervo Documental e de Pesquisa - ADOPE do Memorial Jesuíta da UNISINOS de São Leopoldo/RS.

Avançaram os encaminhamentos que consideram a participação da Fundação Gaia em iniciativas coordenadas pelo Sr. Delmar Sittoni para uso do cartoom Lutz, com previsão de lançamento da cartilha didática relacionada ao Programa PACE França/FEPAM em 2013.

Também foi enviada proposta orçamentária para participar de edital de levantamento para elaboração de Guia da Paisagem Cultural das Missões, conforme chamada do IPHAN – Instituto de Patrimônio Histórico e Natural, mas a mesma não foi aprovada.

Naia Oliveira e Lara Lutzenberger apresentaram, em abril, campanha de arrecadação de recursos para recuperação do circo e do piso da Casa Comunal, bem como Projeto Artesãos de Gaia para FIERGS, através do Sr. Toraldo e da Sra. Marilene Conte, respectivamente, Presidente e Executiva do do CODEMA – Conselho de Meio Ambiente da FIERGS – CIERGS, lamentavelmente sem retorno positivo.

A Fundação Gaia integrou, em setembro, o grupo de apoio ao livro Porto - de muitos parques – Alegre, de Ana Lúcia Teixeira, em sua segunda edição.

Em novembro visitaram o Rincão, Arminda Lopes e seu assessor Marcelo Moreira, na perspectiva de construir-se um projeto via Lei Rouanet para inclusão de obras da artista no espaço.

### **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 via lei de Incentivo – LIC 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 das paisagens do Rio Grande do Sul. As imagens são assinadas pelo fotógrafo Paulo Backes e os textos são elaborados para fácil compreensão, inclusive de público leigo e infanto-juvenil.

Sucedendo as exposições 'Cactos Gaúchos' - junho de 2011 e 'Estações em Concerto nas Florestas Gaúchas' – outubro de 2011, inaugurou-se a exposição 'Ecosistemas Aquáticos' em 29 de março de 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 e testemunha momentos de romance e encanto, como a realização de books de casamento e um número crescente de eventos culturais no âmbito da música e do teatro.

Em março assumiu novo diretor, Sr. Manoel Henrique Paulo, e o Programa Música no Jardim deu continuidade à sua proposta trazendo várias atrações musicais do estado, em edições quinzenais, durante o verão até meados do outono, retomando as apresentações na primavera.



O local se consolida em um cartão-postal e uma opção cultural da cidade de Porto Alegre, tendo, inclusive, sido matéria da revista 'TAM nas Nuvens'. Em janeiro Marina Silva esteve no mesmo participando em atividade relacionada ao Fórum Social Temático.

## MAIO - MÊS LUTZENBERGER

Em 14 de maio completaram-se dez anos da ausência de José Lutzenberger, mentor da Fundação Gaia. Relembrando o seu relevante engajamento em prol da causa planetária e sua continuidade como inspirador de ações transformadoras, organizou-se uma série de eventos:

- Divulgação da obra e legado de Lutzenberger na Feira dos Agricultores Ecologistas. Dia 12 de maio, com Claudia Dreier.
- Integração no Rincão Gaia de 30 participantes no Projeto Gaia Jovem com 30 integrantes do público-alvo do Gaia Village (parceria da Fundação Gaia em Garopaba/SC), propiciando-se partilha de experiências, plantio de trepadeira cipó são João e soltura de pipas ao suave som de faluta tocada por Henrique Sulzbacher em alusão a comunhão de espírito com o ambientalista. Dia 12 de maio.



- Programação especial na Casa de Cultura Mário Quintana/RS:
  - Apresentação comentada do documentário Lutzenberger For Ever Gaia, na Sala Eduardo Hirtz, 14 de maio com Claudia Dreier, Frank Coe, o diretor do filme, Emerson Xavier, autor das poesias no documentário, Elisabeth Renck, Lilian Dreyer e Alexandre de Freitas, que deram depoimentos na fita.
  - Visita guiada por Edgar Salla pelo Jardim Lutz, aberta ao público geral. No dia 15 de maio.
  - Música no Jardim Edição Especial. Em 16 de maio, com Fernando Fleck e Rodrigo Carraro, duo de violão e flauta.

- Evento 'Lutzenberger e seu Legado 10 anos depois – um Reencontro no Rincão Gaia', com conferência de Vandana Shiva no Rincão, organizado em parceria com o 'Fronteiras do Pensamento' e patrocínio da Natura, com participação de aproximadamente 110 pessoas, incluindo expoentes como Fernando Gabeira e Mário Mantovani – diretor executivo da SOS Mata Atlântica. Pela manhã houve momentos de confraternização e apresentação de música e danças tradicionalistas. Lara Lutzenberger conduziu a visita guiada até o Circo, no centro do Rincão. No almoço, foi servida comida indiana e pela tarde os convidados assistiram à conferência da ambientalista indiana. Em 27 de maio.



## **PRODUTOS COMERCIAIS**

---

Sempre no 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 Brozowski e Maira Farias Kras Brozowski - de Torres, Patrícia Endler - de Porto Alegre, Tia Laura e Criações Malhas de Rio Pardo, artesanatos guaranis, camisetas, compotas, sabões naturais, além de pomadas e elixires fitoterápicos, sal temperado, gengibre cristalizado e travesseiros aromáticos elaborados pelos jovens contemplados no Projeto Gaia Jovem; Fátima Elisabete de Freitas Duarte, com broches de flores de pano exclusivos, peças de bambu do Sr. Nivaldo; sacolas de compra personalizadas com o logo do Rincão Gaia. Em 2012 foram incluídas canecas institucionais com reprodução de imagem do diário de infância de José Lutzenberger, peças de Graziela Dolci Alves em patchwork e necessaires originais de artesãos de Rio Pardo.

## **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 2012 mantendo as boas perspectivas do ano anterior.

Em 2012, confirmou-se a dificuldade de acontecerem cursos marcados para julho, férias de inverno. O único previsto foi cancelado. Uma inovação foi agendar dois cursos distintos para o mesmo final de semana, o que se desenvolveu muito bem em novembro, contemplando a Marcenaria Rústica e a Paisagem e Memória Geológica.

Dos 18 cursos ofertados, 14, ou setenta e sete por cento, foram confirmados.

- Oficina de marcenaria rústica: "Criações com eucalipto".- Edição especial de férias, com Mauro Fuke. Em 14 e 15 de janeiro com 04 participantes.
- Oficina de astronomia: "Decifrando o céu do sul", com Cláudio Bevilacqua. Em 05 e 06 de fevereiro com 10 presentes.
- Curso "Alimentação Infantil - Princípios e prática da dieta ovolactovegetariana", 10 e 11 de março com Herta Karp Wiener, tendo 06 participantes.
- Oficina de "Observação de Aves: Edição de outono", 24 e 25 de março, com Carla S. Fontana atendeu um grupo de 16 participantes.
- Curso "Plantio e Manejo Orgânico do Solo", 05 e 06 de maio, com Alexandre de Freitas. 06 participantes.
- Curso "Sustentabilidade e Ambiente Construído: design sustentável para edificações inseridas na paisagem local", 19 e 20 de maio, com Daniele Tubino e Vivian Ecker, totalizando 17 inscritos.

- Curso “Culinária Gourmet Vegetariana Indiana”, 16 e 17 de junho, com Marcos Natureba e 16 participantes .
- Curso Sustentabilidade e Paisagem: II Módulo – “Ecossistemas verdes: paisagens agrícola e urbana”, 30 de junho 1º de julho, com Paulo Backes e 06 inscritos.
- Curso Sustentabilidade e Paisagem: II Módulo – “Ecossistemas verdes: paisagens agrícola e urbana”, edição de julho, com Paulo Backes, especial para a prefeitura de São Leopoldo e 06 inscritos.
- Curso de Yoga e Culinária Contemporânea, dias 04 e 05 de agosto, com Marcos Natureba, 12 inscritos.
- Curso Sustentabilidade e Paisagem: III Módulo – “Pampa e Flora do RS”, 01 e 02 de setembro, com Paulo Brack, 06 inscritos.
- Curso “Plantio e Manejo Orgânico do Solo”, 29 e 30 de setembro, com Alexandre de Freitas. 07 participantes,
- Oficina de marcenaria rústica: "Criações com eucalipto" , com Mauro Fuke. Em 10 e 11 de novembro com 06 participantes.



- Curso Sustentabilidade e Paisagem: I Módulo – “Paisagem e Memória Geológica do Rio Grande do Sul”, com Rualdo Menegat, 10 e 11 de novembro, com 13 participantes.

Foram canceladas as seguintes opções:

- Curso “Biodiversidade – desafios para sua conservação”, com Ludwig Buckup e Georgina Bond Buckup, oferecida inicialmente 02 e 03 de junho e depois em 29 e 30 de setembro.
- Oficina “Terapias corporais e integrativas”, com Evandro Rossi, dias 14 e 15 de julho.
- Curso Ecologia Onírica com Victor Hugo Guimarães Rodrigues, dias 20 e 21 de outubro.
- Oficina de Tingimento de tecidos com corantes naturais, com Eduardo Du Pasquier, dias 20 e 21 de outubro.

## **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 eco-educativas num espírito descontraído e de lazer.

Em 2012, todos os eventos de lazer programados aconteceram, totalizando quatro finais de semana:

- Carnaval, de 18 a 21 de fevereiro, teve 09 participantes e as atividades foram coordenadas por Cláudia Dreier.
- Páscoa, de 06 a 08 de abril, com a participação de 11 hóspedes que realizaram oficinas de origami coordenadas por Maria de Fátima Maciel, colheram macela e fizeram a caça aos ovos, contemplando a bela paisagem outonal do Rincão Gaia.
- Feriado de primavera no Rincão, de 12 a 14 de outubro com a presença de 13 participantes. Alexandre de Freitas foi o chef das oficinas de pães diversos e de pizzas assadas no forno à lenha.
- Ano Novo, de 29 de dezembro a 01 de janeiro com 13 hóspedes e condução de Alexandre de Freitas.

## **Palestras**

### Ciclo Ecologia na Cultura

No Ciclo Ecologia na Cultura edição 2012, realizado nas terças-feiras na Livraria Cultura, do Shopping Bourbon Country em Porto Alegre, o tema destacado foi: "Tecnologias Brandas nos Caminhos de Lutzenberger". No início de cada palestra a jornalista Cláudia Dreier entrevistou os convidados da noite que discorreram sobre a importância e as influências do ambientalista no seu trabalho a ser apresentado aos presentes.

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

**Março** - dia 13: Francisco Milanez. **Modelos de Certificação e Selos da Produção Orgânica.** Com 54 presentes, o palestrante discorreu sobre quais são os processos que dão melhor garantia ao que é oferecido e classificado como ecologicamente correto, tendo em vista o atual sistema de consumo onde a cada dia surgem novos selos "verdes" que pretendem garantir a procedência e a produção de alimentos e outros bens de uso geral.

**Abril** - dia 10: Clítia H. B. Martins. **Economia Verde, Desenvolvimento Sustentável e Erradicação da Pobreza: o debate na Rio+20.** Totalizando 27 participantes, ouviram uma retrospectiva da Eco 92 e as perspectivas da conferência que realizou-se no final de junho no Rio de Janeiro, com ênfase na Economia Verde e o quanto esse tema é controverso e pode ser distorcido provocando impactos negativos no meio ambiente.

**Maio** - dia 08: Augusto Carneiro e Lilian Dreyer. **Em defesa de Gaia: Lutz e os Parques Ecológicos.** Com 45 pessoas no auditório, o amigo e a biógrafa de Lutzenberger discorreram sobre a atuação do ambientalista, principalmente relacionada com os parques por ele criados. Lilian enfatizou o que são as tecnologias brandas defendidas por José Lutzenberger, exemplificando a aplicação das mesmas durante a vida do ecologista.

**Junho** - dia 19: Fernando N. Bergamin, Gerente Operacional da. Empresa Vida e Conselheiro Administrativo da Fundação Gaia. **Tecnologias em Reciclagem de Resíduos.** Na presença de 47 ouvintes, Bergamin discorreu sobre os danos ambientais da extração de “terra preta” em áreas naturais e as imensas oportunidades que se abrem no setor de reciclagem para a geração de novos produtos e postos de trabalho, bem como os benefícios desta nova indústria em projetos de jardinagem, paisagismo e recuperação de áreas.

**Julho** - dia 10: Alexandre de Freitas. **Desafios da Produção Regenerativa nos Jardins Urbanos.** Com uma plateia de 36 pessoas, o monitor da Fundação Gaia apresentou os principais desafios da produção de plantas ornamentais e comestíveis em pequenos espaços, enfatizando quais espécies se adaptam a características específicas de ambientes restritos. Um exemplo de produtividade verde em varandas é a da “Salada Mista”, produtora na qual Alexandre trabalha e que pode ser reconhecida de longe a partir da Avenida Osvaldo Aranha.

**Agosto** - dia 14. José Renato Barcelos. **A Tutela Jurídica das Sementes: Um Olhar à Luz da Soberania Alimentar.** Com um público de 33 presentes, o advogado e escritor abordou o direito constitucional dos agricultores familiares brasileiros de cultivar as sementes tradicionais ou crioulas, ou seja, aquelas produzidas pela natureza. O alerta se justifica tendo em vista a adoção, cada vez maior, de métodos científicos de manipulação e modificação genéticas das sementes. Com isso, argumentou o advogado, o que deveria ser um avanço rumo ao bem-estar da grande maioria da humanidade, passou a ser um retrocesso ambiental para patamares inferiores a um mínimo existencial ecológico e ainda uma forma de enriquecimento de poucos em detrimento de muitos. O cultivo das sementes tradicionais fortalece a soberania alimentar brasileira, preserva o patrimônio genético e cultural e protege a biodiversidade ou a variedade de espécies de plantas. Para proteger a produção natural, o autor defendeu o fortalecimento das práticas de multiplicação e melhoramento das sementes tradicionais e estimula a realização de feiras populares solidárias para a troca de sementes entre os agricultores. Aliado a estas medidas, são necessárias a criação de bancos de sementes crioulas e também a implantação de políticas públicas que garantam a soberania alimentar principalmente das populações mais carentes.

**Setembro** - dia 11: Daniele Tubino P. S. **Corredores Verdes e Planejamento Territorial Sustentável.** Com 30 participantes, a mestre em arquitetura explicou que os corredores verdes correspondem a faixas de conexão entre os elementos naturais de um território. O conceito de corredores verdes alia uso humano e preservação ambiental, e busca promover a redução do grau de isolamento das unidades de uma paisagem, assim, contribuindo para a manutenção dos serviços ambientais promovidos pelos ecossistemas naturais. Atualmente, a abordagem de corredores verdes, empregada no contexto das cidades, vem contribuindo para o desenvolvimento de planejamentos mais sustentáveis para a ocupação do espaço, viabilizando a integração entre áreas urbanizadas e ambiente natural.

**Outubro** - dia 09: Vitor Hugo Rodrigues. **Ecologia Onírica: Filosofia Experimental para Felicidade.** Com 20 presentes, o professor vindo da FURG, de Rio Grande trouxe sua pesquisa no campo da Ecologia Onírica apresentando-a como uma filosofia experimental para a felicidade. Vítor relatou seus experimentos no assunto, relatando a pesquisa e prática com vários grupos distintos, desde idosos até estudantes de enfermagem, demonstrando a importância de conhecer o que sonham as pessoas para que estas possam alcançar o bem viver e a felicidade.

**Novembro** - dia 13: Rualdo Menegat. **Machu Picchu: Geologia, Paisagem e Tecnologias dos Incas.** Totalizando 68 pessoas, o professor da UFRGS falou sobre as descobertas feitas em sua recente expedição à cidadela dos Andes Centrais, construída pela mais geológica de todas as civilizações, a Inca. Na cidade de pedra verificam-se vestígios das tecnologias brandas desenvolvidas pelos incas que demonstram sua perfeita integração com os fenômenos naturais da paisagem onde viviam, principalmente relacionados com as falhas geológicas decorrentes dos movimentos das placas tectônicas.

**Dezembro** - dia 11: Luís Maccarini. **Energia Solar e Carros Elétricos para um Futuro Melhor.** Com 43 ouvintes, o engenheiro apresentou a teoria e os principais conceitos ligados à geração sustentável de energia elétrica a partir do sol. Através da interconexão de painéis fotovoltaicos, inversores e elementos de proteção, um sistema de geração pode ser conectado à rede elétrica. Maccarini discorreu também sobre alguns mitos relativos ao uso de energia solar como baixa eficiência, custo elevado e dificuldade de armazenamento da energia gerada.

A convite de terceiros, foram proferidos as seguintes palestras:

- 'Educação Ambiental' na Oficina *Mulher e Educação Ambiental* integrando o Grupo de Trabalho Mulher no Fórum Social Temático 2012 no Armazém do Cais Central de Porto Alegre. Cláudia Dreier em 27 de janeiro.
- Participação na mesa "Diversidade e Sustentabilidade", junto com Sérgio Mamberti, secretário de políticas culturais do MinC, no seminário Cultura e Sustentabilidade - Rumo à RIO + 20 do Fórum Social Temático 2012 realizado em Porto Alegre/RS. Justo Werlang em 29 de janeiro.
- Atitude Sustentável, no TRF – Tribunal Regional Federal 4ª zona, em POA. Lara Lutzenberger em 21 de abril.
- 'Como aplicar a Sustentabilidade no Cotidiano?' na REFAP – Refinaria Alberto Pasqualini - Petrobras, Canoas/RS. A palestra foi acompanhada de gincana com questões sobre a mesma, na qual foram premiadas 32 pessoas para hospedagem exclusiva no Rincão Gaia, divididos em 3 fins de semana. Lara Lutzenberger, em 11 de junho.
- 'Como aplicar a Sustentabilidade no Cotidiano' na Souza Cruz, em Cachoeirinha/RS. Lara Lutzenberger em 25 de junho, em três turnos diferentes.
- "Fundação Gaia e o Legado de Lutzenberger" no 3º Seminário de Meio Ambiente, Qualidade de Vida e Sustentabilidade promovido pelo Lions Clube do distrito Ld-2em Esteio/RS. Alexandre de Freitas em 30 de junho.
- 'Criando nossos filhos na ótica da Sustentabilidade', na Escola de Educação Infantil Pato, para direção, funcionários e pais. Lara Lutzenberger, em 27 de agosto.
- 'Educação Ambiental na Fundação Gaia' em evento da Mostra Curta Ecologia, realizado na Sala Eduardo Hirtz, em Porto Alegre. Alexandre de Freitas, dia 18 de outubro.
- 'Revitalização dos Pátios Escolares' na SEDUC - Secretaria da Educação do Rio Grande do Sul, em Porto Alegre/RS. Beatriz Stumpf em 11 de dezembro.

## **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS E NA MÍDIA**

Houve também a organização e participação nos seguintes eventos sócio-culturais e iniciativas de militância ambiental:

- Sarau 'O Olhar dos Viajantes da Câmera sobre o Rincão', em evento promovido pelo grupo de fotógrafos, Câmera Viajante, na livraria FNAC em Porto Alegre, apresentando sua visão e experiência na Fundação Gaia. Ana Karina Belegante, em 25 de janeiro.
- Fórum Social Mundial Temático, em Novo Hamburgo, com a exibição do filme Lutzenberger For Ever Gaia no Centro de Eventos da FENAC, no dia 25 de janeiro.
- Encontro Nacional de Secretários de Meio Ambiente, na abertura com outorga do Título de Doutor Honoris Causa da Academia Brasileira de Filosofia in Memoriam a José Lutzenberger, no auditório do Ministério Público em Porto Alegre. Lara Lutzenberger, em 25 de janeiro.



- Encontro Nacional de Secretários de Meio Ambiente, com distribuição de 42 exemplares da obra "Garimpo ou Gestão", obra póstuma de José Lutzenberger às delegações estaduais inscritas no evento realizado no auditório do Ministério Público em Porto Alegre. A doação do livro publicado em 2009 foi uma ação conjunta de Lilian Dreyer, organizadora da obra, de Augusto Carneiro, um dos patrocinadores, e da Fundação Gaia. Claudia Dreier, em 26 de janeiro.
- Fórum Social Mundial Temático, em Novo Hamburgo, com a exibição do filme Lutzenberger For Ever Gaia no Centro de Eventos da FENAC, no dia 25 de janeiro.
- Homenagem da Câmara de Vereadores de Pantano Grande, com apresentação comentada em 5 sessões do documentário For Ever Gaia. Graziela Dolci Alves em 15 de maio.
- Semana Estadual do Meio Ambiente na Casa de Cultura Mário Quintana com a exibição do filme Lutz For Ever Gaia, na Sala Eduardo Hirtz, com maior público do que em maio quando o documentário foi exibido durante o mês Lutzenberger. Claudia Dreier, Carlos Dill. Clívia Martins e Mary Mezzari, em 04 de junho.
- Semana do Meio Ambiente em Pantano Grande, com exibição do documentário Lutzenberger For Ever Gaia para alunos da rede municipal e comunidade em geral e mostra de teatro sobre a infância de Lutz, realizada na Escola Municipal Dario Lopes de Almeida. Lilly Lutzenberger e Cláudia Dreier, em 1º de junho.

- Tributo pelo dia internacional do meio ambiente à José Lutzenberger e Hilda Zimmermann, com lançamento de livro de Livia Zimmermann no contexto da exposição ‘Séculos Índigenas no Brasil’, realizada no Rio de Janeiro, na Caixa Cultural do Rio de Janeiro/RJ. Lilly Lutzenberger, em 05 de junho.
- Semana do Meio Ambiente nos Correios, com exibição do documentário Lutzenberger For Ever Gaia em dois locais: Auditório da Agência da Sertório e no Espaço Cultural dos Correios no Memorial do RS, em Porto Alegre, dia 06 de junho.
- “MicroMundo de Gaia” - Exposição fotográfica da Câmera Viajante com imagens do Rincão Gaia e textos da Fundação Gaia na Galeria Mário Quintana, Estação Mercado do Trensurb em Porto Alegre, de 05 a 30 de junho. Claudia Dreier em 05 de junho.
- Programação dos 86 anos do Instituto Estadual de Educação Gomes Jardim de Guaíba/RS com a inauguração do Recanto José Lutzenberger buscando difundir na escola os ensinamentos do ambientalista que teve uma relação muito estreita com a cidade. Alejandro Chavannes, Fernando Bergamin e Susana Burger em 06 de julho.
- Inauguração da nova sede da Empresa Vida – Produtos e Serviços em Desenvolvimento Ecológico Ltda na casa de família que concebida originalmente pelo arquiteto, homônimo e pai do ambientalista, José Lutzenberger, em Porto Alegre. 08 de agosto.



*Foto da solenidade de tombamento da Casa Lutz registra a sala, onde inicialmente era o escritório do arquiteto e depois, de seu filho. Na parede, reproduções das aquarelas do arquiteto. Em primeiro plano as irmãs de Lutz e mais ao fundo suas duas filhas.*

- Festival de Cinema de Gramado, com exibição na Casa de Pedra em Canela, do documentário Lutzenberger For Ever Gaia, em parceria com a Fundação Cultural de Canela e com o MARHS - Movimento Ambientalista da Região das Hortênsias - MARH , para um público de mais de cem pessoas. Lilly Lutzenberger e Cláudia Dreier, em 17 de agosto.
- Apresentação comentada do documentário For Ever Gaia na ULBRA de Cachoeira do Sul/RS. Graziela Dolci Alves, em 03 de setembro.
- 'A construção da paisagem na prática da agricultura alternativa' em Mesa Redonda alusiva aos 23 anos da Feira dos Agricultores Ecologistas na Casa de Cultura Mário Quintana em Porto Alegre. Cláudia Dreier, dia 16 de outubro.
- Intensa mobilização nas redes sociais para manter a lei Nº 7.747 de 22 de dezembro de 1982, que controla os agrotóxicos no RS, com grande repercussão na mídia e resultando no arquivamento da proposta de mudança. Claudia Dreier em setembro e em dezembro.



- Aniversário do Horto Florestal Municipal Chico Mendes, em Cachoeirinha/RS, com inauguração do Anfiteatro José Lutzenberger. Lara Lutzenberger em 25 de outubro.



- Solenidade de entrega do Prêmio Destaque UNITV 2012 para Fundação Gaia pela passagem dos seus 25 anos. UNITV – canal 15 da Net que integra a UFRGS, PUCRS, UFSCPA e Uniritter. Alejandro Chavannes e Lara Lutzenberger em 12 de dezembro.

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.

Foram concedidas as seguintes entrevistas:

❖ Augusto César Carneiro:

Em Agosto: Caderno Nosso Mundo Sustentável do Jornal Zero Hora sobre sua atuação no movimento ambiental.

Em Dezembro: Rádio-feira na Feira dos Agricultores Ecologistas, falando dos seus 90 anos e da militância ambiental.

❖ Alexandre de Freitas:

Em Maio: Rádio Guaíba, versando sobre o falecimento de Hilda Zimmermann, sobre a causa indígena e o ambientalismo, dois temas que a pioneira da ecologia conseguiu reunir na mesma pauta.

Rádio CBN de Porto Alegre, falando do legado de José Lutzenberger nos 10 anos da sua partida.

❖ André de Oliveira:

Em Agosto: Bom dia Rio Grande da RBSTV, gravação sobre a separação correta do lixo doméstico.

❖ César Petzhold:

Em Março: Programa RBS notícias sobre a questão dos plásticos e o problema das sacolas descartadas em excesso.

❖ Claudia Dreier:

Em Janeiro: Revista Nex Day falando sobre ecologia e sustentabilidade no cotidiano.

Em Fevereiro: Programa Guaíba Revista - Rádio Guaíba, falando sobre o Carnaval no Rincão Gaia.

Programa Mais Preza - Rádio Guaíba, falando sobre o Carnaval no Rincão Gaia.

Em junho: Jornal Estado de São Paulo com informações a Marcelo Beraba sobre a Fundação Gaia e Lutzenberger.

Jornal Correio do Povo, com informações sobre os 25 anos da Fundação Gaia.

Em setembro: ULBRA TV - Programa Ulbra Notícias, sobre a importância da Lei que controla os agrotóxicos no RS.

Em dezembro: Zero Hora sobre anúncio da SMAM de estabelecer APA- Área de Proteção Ambiental nos morros de Porto Alegre, com a participação de Lara Lutzenberger.

❖ Claudio Bevilacqua:

Em Janeiro: FM Cultura - Programa Cultura na Mesa divulgando a Oficina de Astronomia no Rincão Gaia.

❖ Clítia Martins:

Em Abril: Rádio Bandeirantes, programa de João Garcia divulgando a Palestra no Ecologia na Cultura: Economia Verde, Desenvolvimento Sustentável e Erradicação da Pobreza: o debate na Rio+20.



❖ Lara Lutzenberger:

Em janeiro: TV Emater – TVE, sobre Rincão Gaia e o Pampa, com a participação de Georgina e Ludwig Backup;

Em fevereiro: Lasier Martins – Rádio Gaúcha, sobre crise ambiental como reflexo da cultural.

Em Maio: ZH Caderno Mundo Sustentável e Caderno Fronteiras do Pensamento – sobre 10 anos de falecimento de Lutzenberger;

Rádio Gaúcha, sobre falecimento da Hilda Zimmermann;

Jornal do Comércio, Click RBS, Rádio Guaíba com Maria do Carmo e Ulbra TV Notícias sobre Fundação Gaia e 10 anos sem Lutzenberger;

Nova Folha Guaibense sobre relação de Lutzenberger com a cidade de Guaíba;

TV Educativa Gazeta e Guia Sócio-Econômico do jornal Gazeta de Santa Cruz do Sul/RS, sobre desafios e exemplos de sustentabilidade, na Fundação e no Rincão Gaia.

Em junho: Renato Araújo, sobre histórico e perspectivas da Fundação Gaia;  
Lasier Martins – Rádio Gaúcha, sobre o dia do meio ambiente e Rio + 20;  
Cultura na Mesa da Rádio FM Cultura, com José Fernando e Lena Curtz, sobre os 25 anos da FGAia e Rio + 20;  
Correio do Povo sobre 25 anos da Fgaia, campanha do Circo e desafios ambientais contemporâneos;  
Programa Tudo Mais - TVCOM com Sara Borowski sobre 25 anos da Fundação Gaia, reforma Casa Lutzenberger e Rio + 20.

Em setembro: Lasier Martins – Rádio Gaúcha, sobre o dia da árvore, preservação do pampa e Fundação Gaia.

Em dezembro: Zero Hora sobre anúncio da SMAM de estabelecer APA- Área de Proteção Ambiental nos morros de Porto Alegre, a participação de Cláudia Dreier.

❖ Lilly Lutzenberger:

Em junho: RBS-TV Santa Cruz – Programas Jornal do Almoço e RBS Notícias, sobre a Semana do Meio Ambiente e o Legado de Lutzenberger.

❖ Lucimara Fanfa Corvello:

Em fevereiro: Tele Domingo - RBS sobre o Rincão Gaia, com a participação de Carlos Dill da Salvamar Mergulho.

❖ Maria de Fátima Maciel dos Santos

Em Maio: Jornal ZH, entrevista para vídeo sobre ecologia no Rincão Gaia.

Em Junho: Rádio Gazeta AM - Programa Show da Tarde, falando sobre a festa junina no Rincão Gaia.

Ana Karina Belegante, jornalista, repórter e conselheira da Fundação Gaia escreveu as seguintes reportagens para a Revista Sports Mag:

- "A natureza não é um comercio" - Vandana Shiva, matéria de 2 páginas na edição nº 43, jun/julho de 2012
- "Locais ecológicos para se aventurar em família", matéria de 10 páginas na edição nº 45, nov/dez de 2012.

Por iniciativa do jornalista Ricardo Frantz, editor da Wikipédia - a enciclopédia online de edição livre, deverão ser incluídas em 2013 informações sobre a vida e a obra de Lutzenberger na mesma.

Desde agosto de 2011 a Fundação Gaia segue contato mais estreito com seus simpatizantes em página própria no Facebook: *Fundação Gaia - Legado Lutzenberger*.

## **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.

Por decorrência de tratativas iniciadas ainda em 2009, tivemos a imensa alegria de receber a ativista indiana, Vandana Shiva, para evento em alusão aos 10 anos de falecimento de Lutzenberger no Rincão Gaia e posterior palestra para público de aproximadamente 1.500 pessoas no programa cultural Fronteiras do Pensamento, que se realiza anualmente no salão de atos da UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, bem como palestra adicional em SP no contexto do mesmo programa.

O evento no Rincão Gaia foi viabilizado por parceria com as empresas Telos Cultural e Natura e contou com a participação de aproximadamente 100 pessoas, incluindo o jornalista, escritor e político ambientalista, Fernando Gabeira, e o diretor da entidade SOS Mata Atlântica, Mario Mantovani.

### ***Livraria Cultura de Porto Alegre***

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 2012, o Ciclo Ecologia na Cultura norteou-se pela temática “Tecnologias Brandas nos Caminhos de Lutzenberger” onde foram recebidos convidados que conviveram ou tiveram contato com a obra do ambientalista, que teve forte influência na suas pesquisas e atividades com o meio ambiente. A programação, organizada e apresentada por Claudia Dreier, consistiu de dez títulos, entre março e dezembro, listados no item palestras, páginas 16 a 19.

### ***Escola de Educação Infantil Pato***

As festividades dos 45 anos da Escola de Educação Infantil Pato, de Porto Alegre/RS, tiveram como eixo central a busca pela sustentabilidade planetária. Tendo a Fundação Gaia como parceira, foram realizadas as seguintes iniciativas:

- Apresentação aos alunos e pais da exposição fotográfica Cactus Gaúchos, inicialmente concebida e exibida para o Jardim Lutzenberger na CCMQ;
- 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;
- Palestra de Lara Luzenberger para os pais e colaboradores da escola, com o título 'Criando nossos Filhos na Ótica da Sustentabilidade';
- Inauguração de canteiro paisagístico-produtivo em espaço destinado à homenagear Lutzenberger no Parque Marinha do Brasil (sancionado em 2007 pela Câmara dos Veradores no Governo Fogaça e por iniciativa do Vereador Ervino Besson), projetado pelo paisagista Paulo Backes, no qual foi propiciado o plantio, pelas crianças de 2 à 6 anos de idade, de arroz cateto e feijão fradinho fornecidos, respectivamente, pelos produtores orgânicos João Batista Volkmann e Roberto Salet. A inauguração se deu no dia e no âmbito da comemoração oficial pelos 45 anos da escola, em 15 de setembro de 2012.
- Visita pedagógica das turmas 4 e 5 (alunos com 4 – 6 anos de idade) ao canteiro, aprendendo sobre a dinâmica do cultivo na sua relação com os animais do entorno, como pombas, formigas e, inclusive, abelhas solitárias que se serviram de folhas do feijão para forrar os ninhos de seus filhotes.



## **Gaia Village:**

Com foco em sustentabilidade, o projeto Gaia Village 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 - na implantação de assentamento de baixo impacto. Foram do Professor e ambientalista José Lutzenberger, em 1997, as primeiras formulações para a concepção deste Projeto que visa propor, planejar, implementar e demonstrar soluções ambientalmente responsáveis em direção a um desenvolvimento sustentável.

Com o acompanhamento da Fundação Gaia, desde o início de seus trabalhos, oportuniza à comunidade local e aos representantes dos diversos órgãos públicos a problematização e vivência dos princípios da sustentabilidade, através de encontros, sensibilizações, seminários, estágios, visitas demonstrativas, capacitações e participação em coletivos. Os trabalhos no Projeto Gaia Village são organizados em sete programas, cada qual envolvendo estudos e técnicas que têm atraído atenção de pesquisadores e comunidade.

O **Programa de Desenvolvimento Humano**, com iniciativas em curso, na sede e junto às diversas comunidades do município de Garopaba, se expande pela construção e consolidação de redes e parcerias com indivíduos, comunidades, ONGs e órgãos de governos.

O **Programa de Preservação e Recuperação de Ecossistemas** inclui medidas para aumentar a biodiversidade, especialmente através da produção e plantio de espécies nativas da Mata Atlântica.

O **Programa de Produção Rural Sustentável** privilegia o manejo do rebanho de búfalos nos padrões de criação orgânica, observando-se os períodos adequados de descanso das pastagens, e demonstrando o melhoramento da qualidade e ampliação da diversidade de plantas no pasto, bem como a sanidade do rebanho.

O **Programa de Infraestrutura e Edificações** explora alternativas construtivas de baixo impacto considerando critérios de sustentabilidade, como estudos sobre as potencialidades e fragilidades dos locais de implantação e suas condicionantes naturais, a redução do impacto paisagístico pela integração com o entorno e uso de vegetações do lugar, utilização de conceitos de biomimetismo, bioconstrução.

No escopo do **Programa de Tecnologias Ambientalmente Amigáveis** são estudadas e implementadas soluções de baixo impacto ambiental com vistas a demonstrar seu funcionamento e replicabilidade, como no tratamento de águas servidas e resíduos cloacais, reciclagem de resíduos orgânicos, geração de energias limpas (fotovoltaica e eólica) e aquecimento passivo d'água, busca de conforto térmico através da utilização de telhados vegetados, insolação e ventilação de ambientes, reciclagem e reutilização de materiais construtivos, desenvolvimento de usos para materiais localmente disponíveis.

Com o **Programa de Saúde Sustentável**, o Gaia Village propicia, em escolas, associações e na sede do projeto, a realização de oficinas de alimentação saudável e a prática de receitas de aproveitamento de alimentos ou partes de vegetais pouco valorizadas como talos, cascas e folhas, divulgando os ensinamentos de Dra. Clara Brandão.

E o **Programa de Sensibilização e Educação Ambiental**, que envolve ações de visitas guiadas à sede do projeto, palestras, oficinas, cursos e seminários sobre temas relacionados. E, em direto contato com a comunidade escolar, desde 2001 mobiliza um universo de 24 escolas através de projetos continuados de educação ambiental no escopo da Mostra Prof. José Lutzenberger, que alcançou estabelecer-se como política pública municipal consolidada em Garopaba.

Este relatório enfatiza ações de dois Programas que possuem estreita conexão com a comunidade: **Programa de Sensibilização e Educação Ambiental** e **Programa de Desenvolvimento Humano**, atividades de em 2012.

## **PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

No contexto do Programa de Sensibilização e Educação Ambiental desenvolveu-se a 11ª Edição da **Mostra Professor José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente**, uma proposta de educação ambiental que envolve todas as escolas municipais e particulares de Garopaba. O Programa é realizado pela união de esforços da Fundação Gaia, Secretaria Municipal de Educação, 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 12 anos, a **11ª Mostra Professor José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente** mobilizou diretamente 2039 estudantes, 204 professores e 60 auxiliares de ensino (merendeiras e serventes), em 144 turmas. Atingindo diretamente, além dos familiares e das comunidades atendidas, 22 escolas da cidade de Garopaba, os empresários e as entidades de classe que, a cada ano, ampliam seu apoio à iniciativa.

As consultorias foram ampliadas. Em maio, após convite aberto a educadores, a Coordenação da Mostra Lutz recebeu currículo de 12 profissionais interessados em tornar-se parceiro do Programa. O grupo de potenciais consultores reuniu-se no dia 15 de maio, no Gaia Village, visando melhor conhecer as bases conceituais e metodologia do Programa. Nesse encontro, uma oportunidade para trocar experiências com dirigentes e professores que juntamente com a coordenação da Mostra deram as boas vindas ao grupo.

Cientes das expectativas, formas de trabalho e disponibilidade de tempo necessário para a Mostra, houve a parceria inédita de grupo de sete (7) jovens consultores/facilitadores que se colocaram a disposição para colaborar na orientação dos projetos ambientais desenvolvidos pelas escolas.

As 23 escolas envolvidas nesta edição puderam escolher o profissional dentro do sistema do "*Empório da Mostra*" que conta com o apoio de: Simone Poletto (bióloga); Leonardo Radaik (sociólogo); Pedro Isfer (engenheiro ambiental); Matias Sperb (turismólogo); Kelly Bôlla (Psicóloga Ambiental); Deiviti Martins (agrônomo) e Caroline Schio (oceanógrafa).

Ao todo, foram 295 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.

### **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 igualmente 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.

Existe o entendimento de que estes são investimentos fundamentais e necessários à formação de uma sociedade que pensa soluções, ampliando a compreensão e o desenvolvimento de potencialidades de Garopaba pelas próximas gerações.

Em 2012 os parceiros da Mostra Lutz disponibilizaram 81 atividades práticas para as Escolas, entre oficinas, palestras e visitas a locais de relevante interesse sócio ambiental.

### **Capacitação de Professores “Criando Comunidade no Caminho da Sustentabilidade”**

Em 2012 atendendo pedido de dirigentes e professores, o Seminário focou na ecologia do ser: momentos de revitalização e fortalecimento de laços afetivos entre grupo participante da Mostra. Para tal atividade, participou o educador Filipe Freitas da Ecovila Terra Una de Minas Gerais. Freitas é consultor nas áreas de educação para a sustentabilidade e desenvolvimento humano. Integra a equipe do Programa Educação Gaia em Minas Gerais e Rio de Janeiro.

Educação Gaia é um curso baseado em um currículo criado pelo consórcio internacional de educadores conhecidos como GEESE (Global Educators for Sustainable Earth) que há 11 anos desenvolvem currículos e cursos em design e desenvolvimento de assentamentos humanos sustentáveis. O programa combina investigação teórica com trabalho prático, empoderando indivíduos, organizações e comunidades com o conhecimento necessário para o redesenho sustentável de suas realidades. Seus educadores têm as Ecovilas mais bem estabelecidas do mundo como sua fonte de inspiração.

Filipe trouxe essa experiência para compartilhar com os educadores que fazem a Mostra Prof. José Lutzenberger acontecer em Garopaba. No dia 05 de dezembro, reuniram-se no Gaia Village, dirigentes, professores representantes das escolas municipais de Garopaba, coordenadores pedagógicos da Secretaria de Educação e consultores da Mostra.

O dia foi facilitado com dinâmicas e intervenções visando despertar e expandir o senso de comunidade em seus diversos níveis: social, cultural ambiental e econômico. Apresentou e debateu ferramentas que auxiliam na organização e vitalização de grupos de forma que sustentem uma visão comum e gerem uma atmosfera colaborativa para serem capazes de dialogar na diversidade.

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

#### **Maior escola do município de Blumenau vem a Garopaba em busca da experiência de uma década de educação voltada ao meio ambiente.**

Na tarde do dia 25 de abril, professores representando as escolas municipais do Pinguirito, Jandira da Silva, Maria Ferreira Couto, Areias de Ambrósio e Centro Educacional Ibiraquera receberam, no Gaia Village, grupo de 42 professores da Escola Básica Municipal Machado de Assis do município de Blumenau. O intuito da visita foi de conhecer a experiência de Garopaba em projetos ambientais no âmbito escolar, desenvolvidos no contexto do Programa Mostra Prof. José Lutzenberger.

Foi apresentada aos visitantes a trajetória de uma década da Mostra Lutz, promovida pela Secretaria Municipal de Educação em parceria com a Fundação Gaia, Gaia Village e AMA, que juntos e com apoio da comunidade buscam estimular a construção da sustentabilidade ambiental nos espaços escolares. Um profícuo debate e troca de experiências demonstrou as potencialidades de replicar-se o programa que, segundo palavras dos professores de Blumenau, se destaca *“pela abrangência das ações, determinação dos professores e merendeiras e, especialmente, pelo diferencial do trabalho em rede que se desdobra continuamente como política ambiental do município”*.

## Programa de Educação Ambiental Mostra Lutz é tema de Pesquisa de Mestrado

A Mostra Lutz, programa de educação ambiental realizado pela conjunção de esforços da Secretaria Municipal de Educação, Fundação Gaia – Gaia Village e AMA vem despertando crescente interesse da comunidade acadêmica.

*Ananda Casanova*, acadêmica do Curso de Pós- Graduação em Educação da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul/PUCRS, focará sua pesquisa na análise da trajetória do Programa, enquanto uma rede, e os meios de consolidação dos processos educativos, visando identificar como se configuram as práticas ambientais no cotidiano escolar.



## Voluntária austríaca contribui com seu trabalho, e renova suas crenças.

Buscando envolvimento com trabalhos na área de sustentabilidade, Pia Seidl veio da Áustria para Garopaba. Teve a oportunidade de, como voluntária, vivenciar os trabalhos do dia a dia do Gaia Village, contribuir com as oficinas da Mostra Lutz, e também no mutirão na comunidade do Capão, onde ajudou a criar uma horta mandala. No bilhete de despedida seu agradecimento amoroso: *“trouxe uma esperança na minha viagem e vocês confirmaram que estou certa e que tudo é possível quando cremos em nossos sonhos”*.

## Evento Final da 11ª Edição da Mostra Lutz – comunidade escolar mobiliza a cidade

Encerrando-se o 11º ano-letivo de trabalhos do Programa de Educação Ambiental, em que 22 escolas do município de Garopaba ofereceram a seus alunos a vivência das questões ambientais com vistas a um desenvolvimento sustentável, realizou-se a tradicional Mostra Lutz, no dia 23 de novembro, nas dependências da Feira de Verão – centro de Garopaba.



A secretária municipal de educação, Maria Nadir de Araújo abriu os trabalhos reiterando que “a Mostra revela-se em maravilhoso espaço pedagógico de debate continuado das questões ambientais e que vem se perpetuando no município com envolvimento direto de professores, pais e estudantes durante todo o ano letivo”.

Nesta 11ª edição o evento final contou com 36 estandes, 22 dos quais dedicados a apresentação dos projetos e ações realizados pelos alunos, demonstrando como as questões ambientais integram a prática pedagógica de cada escola. A transdisciplinaridade, o envolvimento comunitário, a criatividade aplicada, e os conhecimentos específicos sobre ecologia e meio ambiente constatados nos trabalhos apresentados indicam o excelente nível estabelecido pelos professores.

Nos demais 14 estandes os diversos parceiros do programa tiveram oportunidade de interagir com a comunidade, apresentando algo do trabalho que desenvolvem. Prestigiaram o evento: APA da Baleia Franca, IFSC, Polícia Ambiental, UNESCO, UNIASSELVI, Escola do Meio Ambiente de São José, Grupo Escoteiros Ilha Terceira, Instituto Baleia Franca, Associação de Proteção aos Animais de Garopaba, Instituto Ilhas do Brasil, Associação Vida Mar, Projeto Prancha Ecológica e Projeto Baleia Franca.

O palco do evento exibiu nove apresentações artísticas dos alunos sobre temas relativos às variáveis ambientais. Durante todo o dia a comunidade se fez presente, quando cerca de 1.300 pessoas visitaram a Mostra, ouvindo dos estudantes a descrição dos trabalhos realizados.

Entre os muitos voluntários, o evento contou com José Antônio da SME como mestre de cerimônias e os Jornalistas Clarinha Glock e Sergio Saraiva e de Fabio Teixeira, assessor de imprensa da Prefeitura Municipal de Garopaba. Na cerimônia de encerramento, uma lembrança simbolizando o intento da continuidade da caminhada com luz e esperança: uma vela com imagem do Lutz foi entregue às escolas, parceiros e consultores da 11ª Edição da Mostra Lutz.

## **PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO**

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

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

O Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca – CONAPABF renovou sua composição para o biênio 2012-2014. Em processo eleitoral encerrado no dia 10 de agosto, nas dependências do Gaia Village, foram eleitos representantes de 14 entidades do setor público, 14 do setor de usuários dos recursos, e 11 de ONGs ambientalistas, dentre as quais a Fundação Gaia. No dia 19 de Setembro, o Gaia Village sediou a Plenária de Posse do Conselho Gestor da APA da Baleia Franca.

Pela 3ª gestão consecutiva, a Fundação Gaia foi eleita por unanimidade para representar as ONGs ambientalistas no Comitê Executivo do Conselho, na função de Secretaria Executiva.

Neste ano, o Comitê Executivo do CONAPABF agradeceu as Instituições Conselheiras, UNESCO, OAB, Prefeitura de Imbituba, AMA, Fórum da Agenda 21, Fundação Gaia, R3 Animal e Projeto Baleia Franca com certificado de Honra ao Mérito pela assiduidade e relevantes serviços prestados ao Conselho no Biênio 2010 – 2012. Nessa mesma Plenária foi realizada a recomposição das Câmaras Técnicas, sendo que a Fundação Gaia permanecerá integrando a Câmara Técnica Ordenamento Territorial.

Ao todo, o Gaia Village sediou 04 Plenárias Ordinárias e 01 extraordinária que tiveram como pauta principal: credenciamento e processo eleitoral para renovação do Conselho; estratégias de participação na elaboração do Plano de Manejo; capacitação dos novos conselheiros.

### **Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental**

Em 2012, a Fundação Gaia continuou representando a Federação das Entidades Ecologistas Catarinense - FEEC na Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental – CIEA, formada no âmbito da Secretaria de Desenvolvimento Sustentável/SDS. No decorrer do ano, participou de 08 reuniões ordinárias em Florianópolis. Sendo que em junho, reuniram-se no Gaia Village com intento de planejar o II Encontro Catarinense de Educação Ambiental.

No final de outubro, a Fundação Gaia / Gaia Village participou do 2º Encontro Catarinense de Educação Ambiental promovido pela CIEA. O Encontro, realizado no Teatro Pedro Ivo, em Florianópolis, mobilizou cerca de 500 participantes de todo o Estado, entre professores, ONGs e órgãos públicos. Palestras e mesas redondas com Marcos Sorrentino do Ministério da Educação; Aron Belink do Instituto Akatu e Suzana de Pádua do Instituto Ipê permearam o debate focado em práticas em formação de recursos humanos para promoção da educação ambiental formal e não formal. O encontro oportunizou ainda o início da reestruturação de 07 Grupos de Trabalhos (GTEAS) criados no âmbito da CIEA em 2009.

### **Conselho Municipal de Educação de Garopaba /CMEG**

A Secretaria Municipal de Educação reuniu professores das redes do município e membros do Conselho de Educação no dia 27 de fevereiro, iniciando o processo de criação do Plano Municipal de Educação de Garopaba. A convite, os professores João Carlos Gama e Marly Carvalho da SME de Florianópolis, ministraram a palestra “*O Plano Municipal de Educação e seus Desafios*”, abordando aspectos conceituais e o processo de construção deste importante instrumento de gestão da educação.

### **Conselho Municipal de Meio Ambiente de Garopaba / COMDEMA**

Em 2012, o COMDEMA, sob a Presidência de João Manoel (Secretaria de Planejamento Territorial e Meio ambiente) teve como pautas principais: Debate e estabelecimento de normas e procedimentos relacionados ao credenciamento de condutores ambientais para a região de Garopaba. O campus do Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC em Garopaba deve oferecer curso de capacitação de guias para condução em segurança de grupos de visitantes, atividades interpretativas sobre o ambiente natural e cultural visitados, e monitoramento dos impactos socioambientais em sítios de visitação do município que estão inseridos no território da APA da Baleia Franca.

Prioridades do plano de ação, com temas prioritários da agenda ambiental, deverão ser normatizados em Garopaba. O Grupo de Trabalho, composto por representantes da Secretaria de Planejamento Territorial, Secretaria de Turismo, Associação de Moradores da Limpa, ACIG, APA Baleia Franca e Fundação Gaia, realizou 5 encontros e apresentou proposta para criação de um “IPTU Verde” para a cidade, visando oportunizar descontos no IPTU para as residências, comércio e serviços que adotaram práticas amigáveis na construção (uso de materiais sustentáveis; telhados verdes; captação de água da chuva; energias limpas e renováveis).

### **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 para biênio 2011 -2013. 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.

Responde pela Presidência o engenheiro Rafael dos Santos, representante da Secretaria Municipal de Planejamento Territorial e Meio Ambiente e a bióloga Sandra Severo da Fundação Gaia, exerce função de vice-presidente. Em 2012, o CDM promoveu audiência pública de revisão do Plano Diretor e debateu Lei de Outorga Onerosa, concedida a empreendimentos de cunho social.

### **Aprovado Plano Municipal de Saneamento Básico em Garopaba**

Realizada nas dependências da Escola Municipal do Pinguirito, no dia 08 de março, a 1ª oficina do Plano de Saneamento Básico de Garopaba. Coordenada pela Secretaria Municipal de Gestão Territorial e técnicos da SC Engenharia, empresa de consultoria contratada para elaborar o Plano de Saneamento, a oficina apresentou diagnóstico do saneamento no município e reforçou a relevância da participação da comunidade na criação de mecanismos de gestão pública da infra estrutura relacionada aos quatro eixos do saneamento básico: abastecimento de água; esgotamento sanitário; manejo de resíduos sólidos e manejo de águas pluviais.

Os resultados dessa Oficina foram apresentados em Audiência Pública, no dia 28 de março, na Câmara de Vereadores, quando a Coordenação da CASAN também apresentou projeto de

construção da Estação de Tratamento – ETE na região do Ambrósio, responsável pelo tratamento dos efluentes da região central de Garopaba. O Gaia Village participa na condição de integrante do Comitê de Coordenação do Plano que tem por atribuições participar das oficinas e audiências públicas; discutir, apresentar sugestões e avaliar o andamento dos trabalhos do ponto de vista de viabilidade técnica, operacional, financeira e ambiental, buscando promover as ações integradas de saneamento.

### **Fórum da Agenda 21: princípios de aplicação prática de saberes em prol da comunidade**

As principais entidades fundadoras e participantes do Fórum da Agenda 21 reuniram-se no Gaia Village, em 19 de maio, para definir a composição de sua diretoria. Foram eleitas para Coordenação Geral: o CCI - Centro Comunitário da Ibiraquera, a ASPECI – Associação de Pescadores da Ibiraquera; e a Fundação Gaia; Diretoria Administrativa: ONG AMA. Para a Diretoria Sócio Ambiental: o Núcleo de Meio Ambiente e Desenvolvimento da UFSC. Para a Diretoria Financeira: a ASPR – Associação de Surf da Praia do Rosa. Para a Diretoria de Comunicação: a ASAEP – Associação de Surfistas, Amigos e Ecologistas da Praia do Porto.

O encontro também debateu e aprovou os princípios básicos do Fórum: atuar como laboratório de práticas sustentáveis na região, com ênfase na capacitação da comunidade; e desenvolver estratégias para fortalecimento da pesca artesanal e agricultura familiar orgânica, turismo comunitário e saúde ecossistêmica.

Em agosto, nas dependências do Centro Comunitário da Ibiraquera, o grupo coordenador do Fórum da Agenda 21 reuniu-se com instituições parceiras para delinear o planejamento estratégico que norteará as ações do Fórum em 2012 e 2013. Sob a facilitação do Núcleo de Meio Ambiente e Desenvolvimento – NMD/ UFSC construiu-se coletivamente uma matriz diagnóstica visando definir as prioridades de ação do Fórum.

Os resultados apontaram para a necessidade de investimento em cursos de eco-desenvolvimento para a comunidade, com o intuito de criar espaço de congregação de

diferentes atores aptos para produzir sem devastar o ambiente e calcado na economia da dádiva, incluindo o fortalecimento de projetos sócio ambientais já existentes na região.

Uma das metas do Plano estratégico do Fórum foi a oferta de capacitação. O propósito desta iniciativa é difundir os conceitos básicos que compõem a noção sistêmica de ecodesenvolvimento, construindo uma linguagem e um ideário comum entre os integrantes do Fórum e parceiros. A primeira etapa do curso aconteceu dia 27 de outubro, nas dependências do Projeto Ambiental Gaia Village, na região do Ouvidor. Facilitado pelo Prof. José Matarezi da UNIVALI, oceanógrafo e educador ambiental, o encontro possibilitou vivências de religação dos participantes com a natureza.

### **Comunidade de Garopaba participa de Audiência Pública da 1ª revisão Plano Diretor**

A Prefeitura de Garopaba realizou, no dia 13 de junho, no Auditório da Escola Municipal do Pinguirito, a primeira Audiência Pública, como etapa do processo de revisão e complementação do Plano Diretor da cidade. Rafael Ulysséa, arquiteto da Secretaria de Planejamento Territorial e Meio Ambiente, esclareceu que as sugestões de alterações visam, na maioria dos casos, melhor entendimento na aplicação da Lei pelos gestores municipais.

Salientou que o Conselho de Desenvolvimento Municipal, no qual a Fundação Gaia tem assento representando as ONGs ambientalistas, analisou e aprovou as propostas ora submetidas ao conhecimento e aprovação da comunidade. O arquiteto Marlos Hardt da Empresa Hardt Planejamento, responsável pela criação do Plano Diretor em 2010, explanou todos os artigos passíveis de alteração, colhendo contribuições verbais dos participantes, o que possibilitou o debate sobre os objetivos da revisão. Os documentos apresentados na audiência foram disponibilizados aos cidadãos no site da Prefeitura [www.garopaba.sc.gov.br](http://www.garopaba.sc.gov.br) para que estes façam complementações visando aprovação em próxima Audiência Pública, ainda sem data marcada.

### **Fundação Gaia participa de reunião da FEEC**

No dia 29 de setembro, a Coordenação Executiva da Federação das Entidades Ecologistas Catarinenses-FEEC reuniu-se no município de Içara. Em pauta: prestação de contas; estratégias para fidelizar ONGs associadas; fortalecimento do Blog como ferramenta de comunicação e debate sobre participação da entidade em Conselhos, Comissões e instâncias de decisão das políticas ambientais no Estado de Santa Catarina.

Neste tópico, salienta-se a continuidade da participação da Fundação Gaia como representante da Federação na Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental, vinculada a Secretaria Estadual de Desenvolvimento Sustentável. Ficou agendada para dia 01 de dezembro a Assembleia anual da FEEC.

### **Outras Ações e Mediações Relevantes na Comunidade**

#### **Gaia Village é “Padrinho” do Curso Gestão Ambiental- UNIASSELVI: Pólo Imbituba**

A Fundação Gaia – Legado Lutzenberger e o Projeto Ambiental Gaia Village participaram da cerimônia de colação de grau do Curso Gestão Ambiental, na condição de Padrinho da turma, no dia 10 de fevereiro. Honrado com o convite, o Gaia Village presenteou os acadêmicos com o Livro “*Garimpo ou Gestão*” de José Lutzenberger, desejando que o exercício da profissão seja um permanente diálogo entre o saber humano e a essência da natureza.

## **BAND TV grava Programa sobre investimentos privados na preservação ambiental**

O Projeto Ambiental Gaia Village foi tema do *Programa Sustentar* que foi ao ar em 29 de janeiro na TVBF, afiliada da Rede Bandeirantes em Santa Catarina. As tomadas e entrevistas com intenção de documentar as ações de cunho socioambientais desenvolvidas no Projeto, foram realizadas no início do mês.



O programa televisivo retratou tecnologias sustentáveis do projeto e o apoio e integração do GV às iniciativas da agricultura orgânica familiar no município que, a exemplo do Sítio Pé do Morro, produz alimentos saudáveis e com maior valor agregado, contribuindo para transformar Garopaba numa vitrine de boas práticas socioambientais. Para assistir e saber mais visite: <http://www.tvbv.com.br/programas/sustentar.html?page=videos>

## **“Para Mudar o Mundo” – documentário da Produtora Contraponto inclui ações ambientais do Gaia Village**

A equipe da Produtora Contraponto, produtora de documentário sobre a Mostra Lutz em 2011, retornou ao Gaia Village para gravar tomadas de documentário sobre sustentabilidade no estado de Santa Catarina, sob o título “*para mudar o mundo*”.

## **Garopaba: uma Cidade em Transição**



*Relatório Institucional Fundação Gaia 2012*

O Movimento das Cidades em Transição que teve início em 2002 na cidade de Totnes, Inglaterra, tem por propósito transformar cidades em busca da sustentabilidade, modelando soluções urbanas menos dependentes de recursos externos, mais integrado à natureza e resistentes a crises externas, tanto econômicas como ecológicas. O Movimento tem alcançado reverberação em Garopaba através de iniciativas da ONG AMA e parceiros.

A comunidade tem se reunido para expressar suas aspirações, discutindo estratégias com vistas à sustentabilidade. Em 2012, o grupo priorizou redesenhos para ampliar o acesso a alimentos agro-ecológicos produzidos por agricultores orgânicos no município e região bem como a criação de serviço de empréstimos de bicicletas em prol da mobilidade urbana.

Com o objetivo incentivar e fortalecer as iniciativas de transição para a sustentabilidade em Garopaba, o Gaia Village sediou palestra sobre Transição Urbana com Filipe Freitas, consultor da ONG Terra Una. Freitas apresentou o movimento Cidades em Transição como metodologia para implementar processos sustentáveis, e de fortalecimento de vínculos comunitários em ambiente urbanos.

### **IFSC- Campus Garopaba e Projeto Ambiental Gaia Village fortalecem parceria**

Curso Conductor Ambiental promovido pelo IFSC realiza 1ª prática na área do Gaia Village O grupo de 16 alunos do Curso de Conductor Ambiental, oferecido pelo IFSC – Garopaba, na modalidade Formação Inicial e Continuada, realizou sua primeira prática, em 16 de abril, tendo a trilha da Barrinha- Praia do Ouvidor como oportunidade de redesenhar o caminho tradicionalmente utilizado pelos pescadores artesanais da região, que em busca dos pesqueiros serpenteiam costões e bordas da mata.

Sob a coordenação dos professores Elisa Serena e Luis Pimenta, com apoio da equipe do Gaia Village, grupo teve oportunidade percorrer a trilha como recurso didático e pedagógico do curso, fazendo medições, identificando relevantes pontos de interesse, definindo graus de dificuldade e reconhecendo atrativos naturais para subsidiar futuro roteiro de trilha.

### **Curso promovido pela APIVALE orienta criação de abelhas nativas**

No final de abril, Gaia Village sediou o 1º módulo do Curso sobre Melipônias – abelhas nativas e sem ferrão. Promovido pela Associação de Apicultores do Vale do Rio Duna – APIVALE, o curso foi facilitado por Ivanir Cella, técnico da EPAGRI que pesquisa e coordena projetos na área de meliponicultura. O grupo de 20 participantes, entre experientes apicultores e novatos interessados em iniciar cultivo de abelhas nativas teve oportunidade de conhecer as principais espécies de melipônias, responsáveis pela polinização das plantas da Mata Atlântica e pela produção de mel com sabor diferenciado com propriedades terapêuticas, como anti-inflamatórias, anti-bactericidas, indicadas inclusive para o tratamento de catarata.

A parte prática do curso se deu no pomar do Gaia Village, que abriga colmeias de 05 espécies distintas de melipônias (Jataí, Mandaçaia, Manduri, Guaraipo e Mirim). O aprendizado incluiu forma de alimentar as colônias e reconhecimento dos tipos de colmeia, culminando com degustação do mel, de sabores diferenciados, produzidos pelas 05 espécies.

### **Gaia Village firma Termo de Cooperação com Empresa SISTEG de Laguna**

Parceria com o intuito de demonstrar o uso e eficiência de Estações de Tratamento de Efluentes que utilizam tecnologia SISNATE - “*Sistema Natural de Tratamento de Efluentes*” - resultou na instalação de uma ETE residencial no Gaia Village. A tecnologia SISNATE funciona utilizando bambu e bactérias, presentes em plantas tropicais, o sistema retém, interage e elimina os elementos patogênicos das águas servidas, que alcançam um grau de pureza dentro das normas técnicas vigentes, tornando-as reutilizáveis.

O sistema instalado no Gaia Village compõe-se de um conjunto modular de 05 estações em termoplástico, e deverá atender o tratamento dos efluentes domésticos de uma residência uni familiar. Considerando as inspeções, a cada 05 anos pela SISTEG, tão logo entre em funcionamento a instalação terá visitação franqueada dentro dos programas de visitas orientadas ao Gaia Village – na área de tecnologias responsáveis. A tecnologia é considerada como amigável ao ambiente, pois o processo é totalmente natural sem a necessidade de utilização de produtos químicos.

Completamente inodoro, não consome energia elétrica e praticamente não gera lodo, que é degradado pelas bactérias. Permite a reutilização da água, para fins não potáveis, ou descarte direto na natureza pois não agride o ambiente.

### **Espaço Ouvidor recebe 10º Acampamento do Grupo de Escoteiros “Ilha Terceira”**

Quarenta e cinco lobinhos, escoteiros, seniores e pioneiros do Grupo Ilha Terceira foram recebidos em sua quarta visita ao Gaia Village. No acolhimento foram oferecidas informações e cuidados com ambiente natural do lugar, e buscou-se o consenso e acordos para uso adequado das águas, da energia fotovoltaica, e dos sanitários secos, de compostagem.

Alegria e descontração marcaram as atividades, dinâmicas e provas ao ar livre quando todos usufruíram durante o final de semana do dia 31 de março e 01 de abril. O acampamento trabalhou o tema “Ar, Água, Fogo, Terra e o Universo”, com equipes mistas e lideranças eleitas dentro das patrulhas. A abertura, hasteamento da bandeira, passagem de tropa, promessa escoteira e Fogo de Conselho, foram coordenadas pelas Chefes Paula e Andrea..

### **CEPS promove 4ª Edição do Seminário Águas e Florestas sob orientação do Gaia Village**

O Centro Educacional Porto Seguro- CEPS implementa, desde 2009, relevante debate sobre questões ambientais, oportunizando práticas didáticas e interativas com todo o corpo de alunos e professores. Em parceria com o Gaia Village, no dia 22 de março, comemorando o Dia das Águas, grupo de 155 alunos integrou-se às atividades facilitadas pela bióloga Sandra que enfatizou a relação entre a floresta e a água. Foi oferecido um panorama geral sobre a relevância do saneamento básico, alterações do Código Florestal, e o uso racional dos recursos naturais para a manutenção da qualidade de vida com sustentabilidade.

### **Grupos de mulheres participam do Dia do Desafio – 30 de maio**

Em Garopaba, tarde fria e chuvosa, sair de casa já foi um desafio. Para o Grupo de Mulheres – Cantinho do Bordado, da comunidade de Areias do Macacu, e para o Grupo Ambrósio, o clima não foi entrave para a proposta de exercitar o corpo e a mente através de danças circulares. Facilitada por Sandra Severo, do Projeto Gaia Village, que se engajou ao convite da Secretaria de Ação Social, a atividade foi oferecida aos grupos, totalizando 36 mulheres que dançaram ao ritmo de músicas contemporâneas.

Coordenado pela Secretaria Municipal de Ação Social, o Dia do Desafio em Garopaba mobilizou escolas, empresas, grupos comunitários que se juntaram para desafiar a população de San Miguel de Velasco, na Bolívia. E nesse desafio Garopaba sagrou-se vencedora, pois mobilizou 4.709 pessoas, aproximadamente de 25,95% da população. Independente dos resultados, esta saudável competição estimula a prática de exercícios físicos, caminhadas, dança, um convite ao movimento propiciando saúde e bem estar físico e mental

### **Parceria com a Empregos & Cia oportuniza oficina de jardinagem para mulheres**

Gaia Village sediou oficina de jardinagem para mulheres promovida em parceria com a empresa de qualificação de pessoal *Empregos & Cia*. Realizada no Espaço Gaia, a oficina

facilitada pelo viveirista Tiago Oliveira abordou o paisagismo, enfocando as necessidades das plantas, a preparação do solo; as técnicas de plantio em vasos e jardineiras, manutenção e conservação; alternativas orgânicas de combate e prevenção contra pragas e doenças.

### **CELESC capacita suas equipes para prática de podas amigáveis das árvores**

A Central Elétrica de Santa Catarina – CELESC, comprometida com política de responsabilidade ambiental e social, promove atitudes preventivas e proativas na manutenção das redes de alta tensão. Exemplo disto se verifica na preocupação com a melhoria da qualidade e aplicação de técnicas, como a dendrocirurgia em podas de segurança de árvores existentes junto às redes de alta tensão em Garopaba. No início de agosto equipes da CELESC e da empresa Mello & Silva, empresa terceirizada, responsáveis pelas podas participaram de oficina teórica e prática de capacitação oferecida pelo Gaia Village.

Ao adotar técnicas amigáveis de poda, a CELESC, além de contribuir para a saúde das árvores e embelezamento de Garopaba, deve diminuir custos de manutenção, pois em muitos casos torna-se desnecessário repetir o processo. As técnicas de dendrocirurgia potencializam a segurança ao evitar acidentes comuns decorrentes da queda de troncos doentes.

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

No Dia Internacional de Limpeza das Praias – 3º domingo de setembro, a AMA - Garopaba coordenou mutirões de limpeza nas Praias do município. Na Praia do Ouvidor, colaboradores do Gaia Village participaram da ação de coleta de resíduos sólidos com grupo de voluntários. Foi destaque a retirada de uma rede de pesca industrial que se encontrava semi enterrada na areia. Essas redes que ficam a deriva nos mares, conhecidas como redes fantasma, costumam ser a causa da morte de muitos animais marinhos, como golfinhos e lobos marinhos.

### **Gaia Village é parceiro do Projeto OASIS que mobilizou a comunidade do Capão**

O Jogo Oasis, proposto pelo Instituto Elos de SP, é uma ferramenta de apoio à mobilização cidadã e realização de sonhos coletivos que lança mão de um desafio rápido à transformação de um espaço físico sonhado por todos. Na comunidade do Capão, o sonho foi de criar uma horta permacultural e brinquedos para as crianças com uso de materiais recicláveis.

No dia 10 de novembro, moradores e simpatizantes da proposta iniciaram a criação dos canteiros circulares, espiral de ervas, jardim vertical, composteira, lagunho, balanços, mesas e bancos decorados com mosaico. Assim, o pátio da Associação Comunitária foi revitalizado com para promover integração e bem estar no bairro. O Gaia Village contribuiu com orientação para criação da horta, da espiral de ervas e doado mudas de ervas medicinais e aromáticas.

### **Lago da Escola Especial Renascer materializa apoios da comunidade**

Antigo sonho da Escola Renascer está se tornando realidade: **um sitio como local de abundância e espaço para educar**. A futura Escola-Fazenda, localizada na comunidade da Ressacada, ganhou um lago construído com apoio da comunidade. O Presidente Wanderley e o geólogo Gelson Rigo (Kico) mobilizaram a Secretaria de Agricultura e Pesca e a EPAGRI que executaram a obra de infraestrutura (escavação e tapume de represamento).

A equipe do Gaia Village atenta à necessidade de integração da questão conceitual às possibilidades de incremento da biodiversidade focou sua contribuição na concepção, design e implantação do paisagismo ecológico básico. O objetivo da construção do lago é criar um ambiente aquático para criação de peixes, pequenos animais e atração da fauna. Para o entorno está previsto um paisagismo final priorizando plantas nativas, hortas e pomar de frutíferas, sob orientação de Gelson Rigo, colaborador da Escola Especial Renascer.

## RECEPTIVO DE VISITANTES

Entre os visitantes individuais e grupos que visitaram o Gaia Village destacam-se:

Projeto Mãos Femininas do Paraná

Acadêmicos de Arquitetura da UDESC

Escola Municipal Belarminda Pires

Escolas de Imbituba

Colégio Paulo Freire

Acadêmicos da FURB

Escola Municipal Henrique Lage

Escola Municipal Ugero Pittigliani

Curso Engenharia Ambiental - UNESC

Biólogo da Universidade - Vermont (EUA)

Escola Municipal Etelvina Soares - Imbituba

Vistantes da Pousada Alecrim Escola do Meio Ambiente de São José visita o Gaia Village

UDESC com alunos do curso de arquitetura e urbanismo

Escola Municipal Santa Terezinha do município de São José

Confraternização da Escola Arvoredo com estudantes e pais



## **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, compra conjunta com Lara de égua de 7 anos batizada de 'Prata' e de catavento decorativo, bem como doação integral de duas cadeiras de praia e balsa novas;
- Alexandre Krause com oficina de primeiros socorros.
- Andrea Inês Goldschmidt, co-autora com José Luiz Goldschmidt Junior, do livro 'A Bacia do baixo Jacuí e o Papagaio Charão', que apresenta de forma lúdica e criativa conceitos de preservação a bacia hidrográfica e seus ecossistemas associados, com doação de 25 exemplares.
- Augusto Carneiro e Lilian Dreyer pela doação de 42 exemplares do livro "Garimpo ou Gestão", obra póstuma de José Lutzenberger, entregues no Encontro Nacional de Secretários de Meio Ambiente às delegações estaduais presentes e coordenação do encontro.
- Sra. Brunhild Fritsch com recursos para a pista de arvorismo;
- Duo Batuque de Cordas, com doação de cd 'lendas africanas';
- Empresa CMPC, no patrocínio do Projeto Gaia Jovem;
- Empresa Graphoset com a impressão de 2000 folhetos publicitários da Fundação Gaia;
- Empresa Jackwal com 07 cabides para toalhas de banho, 2 barras de apoio e 5 saboneteiras de parede; para melhoria das instalações dos banheiros da Casa Comunal.
- Empresa Vida com doação de R\$ 104.788,00 correspondente a 25 % do orçamento anual, cercamento de área de potreiro novo para gado em área de várzea, renovação de tela do cercamento dos suínos, HD novo de 500 GB, 10 pares de luvas para jardinagem e mobília diversa de cozinha e escritório, esta última de sobra da transferência de seu escritório de Guaíba para Porto Alegre.
- Empresa Werlang com recursos para a pista de arvorismo e 85 copos institucionais com reprodução de imagem do diário de infância do pai, para venda;
- Fernando Noal Bergamin com apoio técnico na supervisão e coordenação das atividades agropecuárias e paisagísticas do Rincão Gaia;
- Justo Werlang com múltiplas mudas de plantas para canteiros ornamentais, de produção própria.
- Lara Lutzenberger na coordenação das atividades, duas cadeiras de praia novas, compra conjunta com Alejandro de égua Prata e de catavento decorativo, implantação de tirolesa infantil, aquisição de janelas para telhado de Toca Lutz e recursos para renovação do telhado do circo.

- Leonel Poltosi participando das campanhas para arrecadação de recursos para a pista de arvorismo e para a renovação do telhado do circo, bem como coordenação de mutirão para podas de manutenção no pomar e videiras;
- Maria de Fátima Santos Maciel na iniciativa, organização e coordenação da primeira festa junina no Rincão Gaia, que integrou equipe da Fundação e teve um público de cerca de 200 participantes;
- Marcio Tompsen na organização da biblioteca;
- Pastoral da Saúde – Diocese de Santa Cruz do Sul com 150 mudas de plantas medicinais para oficina no Programa Gaia Jovem;
- Paulo Backes com orientação técnica em mutirão de podas de manutenção do pomar e videiras;
- Pedro Longhi e equipe do Fronteiras do Pensamento na viabilização da participação da Vandana no Fronteiras do Pensamento e, em especial, do respectivo evento no Rincão Gaia.
- Natura – empresa de cosméticos, como patrocinadora do evento com Vandana Shiva no Rincão Gaia.
- Renate e Francisco Oderich com recursos para manutenção e diversas peças de metal - saboneteira, suportes para toalhas e cadeirantes - para colocação nos banheiros;
- Rose Lutzenberger com recursos para manutenção;
- 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 2012, em acréscimo aos que atuam no âmbito do Gaia Village:

- Ana Adalena Kuczynski Rocha em atividades relacionados ao Gaia Jovem.
- Graziela Dolci Alves, Eloisa de Alexandrino Freitas e Lisiane Jardim, na exibição do documentário Lutzenberger For Ever Gaia, na Câmara Municipal de Pantano Grande.
- Taís Fonseca por oficina de capacitação em danças circulares, em cinco de janeiro de 2012 para Claudia Dreier, Gabriela Bienvenu, Eloisa de Freitas, Lucimara Corvello e Ana Dalma.