

PROJETO AMBIENTAL GAIA VILLAGE

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

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

O Projeto Ambiental é dividido em sete programas, cada qual envolvendo estudos e técnicas que têm atraído a atenção de pesquisadores e comunidade. **O Programa de Preservação e Recuperação de Ecossistemas** inclui medidas para aumentar a biodiversidade, especialmente através do plantio de cerca de 170.000 plantas nativas e semeio de mais de 500.000 sementes. O manejo do rebanho de búfalos, adequado aos padrões de criação orgânica, dentro do **Programa de Produção Rural Sustentável**, privilegiando períodos adequados de descanso das pastagens depois do uso, notadamente melhorou a qualidade e ampliação da diversidade de plantas no pasto, bem como a sanidade do rebanho. No **Programa de Tecnologias Ambientalmente Amigáveis** executam-se obras e prevêm-se soluções que reduzem o impacto sobre o meio ambiente. Há banheiros secos de compostagem na Casa Sede e nos espaços destinados a encontros (Gaia e Ouvidor). Reciclar é palavra de ordem no Gaia Village. E ela acontece inclusive com os materiais de construção utilizados na construção das casas existentes dentro da área do projeto, que fazem parte do **Programa de Infra-Estrutura e Edificações**. Todas as obras são feitas de maneira que impactem o menos possível o meio ambiente, levando em conta os critérios de sustentabilidade, o que pressupõe cuidados com o local da implantação, integração com o entorno e com a vegetação, observação de condicionantes naturais como vento e sol, racionalização de energia, aproveitamento da água da chuva e tratamento de resíduos cloacais. Com o **Programa de Saúde Sustentável**, o Gaia Village propicia a realização de oficinas de alimentação saudável em escolas e na própria sede, ensinando a população a aproveitar alimentos pouco valorizados como talos, cascas e folhas, conforme ensinado pela Dra. Clara Brandão. Este documento enfatiza ações de dois Programas que possuem estreita conexão com a comunidade: **Programa de Sensibilização e Educação Ambiental** e **Programa de Desenvolvimento Humano**.

Programa de Sensibilização e Educação Ambiental

No contexto do Programa de Sensibilização e Educação Ambiental desenvolveu-se a 9ª Edição da **Mostra Professor José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente**, uma proposta de educação ambiental que envolve 100% das escolas municipais, estaduais e particulares. O Programa é realizado pela união de esforços da Fundação Gaia, Secretaria Municipal de Educação do Município de Garopaba, Projeto Ambiental Gaia Village e Ong AMA. Esta parceria foi iniciada no ano 2000 quando, em dois momentos distintos, os professores da rede municipal tiveram acesso a encontros de capacitação em educação ambiental; o primeiro momento ministrado por instrutores da Fundação Gaia e, o segundo, pela educadora neozelandesa Robina McCurdy, do Earthcare Education Aotearoa.

Fruto da experiência e reflexão sobre essa década de percurso, em 2010 a 9ª *Mostra Professor José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente*, carinhosamente chamada de **Mostra Lutz**, mobilizou diretamente 1.727 alunos, 245 professores e auxiliares de ensino, atingindo indiretamente, além dos familiares e das comunidades atendidas por 22 escolas de Garopaba, os empresários e as entidades de classe que, a cada ano, ampliam seu apoio à iniciativa.

As escolas participantes da 9ª Mostra Lutz contam com a parceria da Associação Amigos do Meio Ambiente de Garopaba (AMA), que disponibiliza consultoria do geólogo Gelson Rigo (Kico), com larga experiência em educação ambiental e projetos permaculturais. Este ano, com apoio de parceiros locais o Programa contou com mais 02 profissionais, os biólogos Ramon Cunha e Patricia Rivera que se juntaram ao grupo e colaboraram efetivamente com os projetos escolares. Os consultores atendem às demandas escolares e aprofundam aspectos teóricos e práticos que caracterizam a abordagem da educação ambiental. Ao todo, os 03 profissionais oportunizaram 385 horas de consultoria incluindo planejamento e atendimento direto nas escolas durante o ano.

A Comunidade participa através do Empório

Com o objetivo de abrir canais a uma maior participação e envolvimento da comunidade neste programa de educação ambiental, foi criada um **EMPÓRIO** de bens e serviços negociados com base na **MOEDA SOCIAL** denominada "**ECCO**". A comunidade torna-se parte ativa do processo de sensibilização, mobilização e educação ambiental, doando serviços e materiais para os projetos ambientais desenvolvidos pelas escolas. Criado em 2007, o empório é uma ferramenta metodológica que oferece a possibilidade de pessoas físicas prestarem serviço voluntário, disponibilizando seus conhecimentos e aptidões profissionais às escolas. Incentiva-se assim, a cultura do voluntariado na região. O empório também é canal de expressão da responsabilidade sócio-ambiental de empresas do município, pois viabiliza a doação de materiais e serviços para a viabilização dos projetos realizados pelas escolas no âmbito da Mostra Lutz. Todos os bens e serviços doados ao empório são precificados na moeda social "ECCO", listados e disponibilizados às escolas. De outro lado, cada escola recebe um crédito dessa mesma moeda social para aquisição dos bens e serviços necessários à realização do projeto desenhado pelos alunos. Esta fórmula "empório + moeda social" é, a um só tempo, instrumento de envolvimento e mudança da sociedade, e de sustentabilidade a longo prazo do programa de educação ambiental.

Em 2010, a Mostra Lutz contou com um substancial crescimento das parcerias e contribuições ao Empório principalmente do setor comercial do município. Mediadora desse processo junto a seus associados, a ACIG tem apoiado este Programa de Sensibilização e Educação Ambiental motivando 13 empresas a responderem positivamente. Grupo de 26

organizações públicas, ong's profissionais autônomos e pessoas físicas também contribuíram para a formação ambiental de crianças e jovens garopabenses.

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 pela próxima geração. Num permanente processo de multiplicação de informações, envolveram-se dirigentes, professores, alunos, pais e funcionários das escolas em visitas, oficinas e palestras, doadas pela comunidade, através do Empório e sintetizadas nos quadros abaixo:

Oficinas e Visitas oportunizadas através do Empório Mostra Lutz

Oficinas e Visitas	Quant	Doador	Quantidade de Participantes		
			Alunos	Profs e Merendeiras	Total
Palestra sobre atuação da Policia Ambiental	05	Polícia Militar – Batalhão de Policia Ambiental	144	17	161
Palestra de 1os Socorros em Trilhas	05	Polícia Militar - Corporação de Bombeiros	60	08	68
Oficina de Jornal Mural	05	Gaia Village	154	18	172
Oficina Mandalas em CD	02	Audrey Amorim	57	4	61
Oficina de Confeção de Pipas	02	Ramon Cunha	45	8	53
Oficina de Artesanato com Jornal	04	Escola Especial Renascer	99	10	109
Oficina de Eco-Bags	01	Geisa Rigo	28	3	31
Oficina de Blog	04	Gaia Village		26	26
Oficina Horta Permacultural	03	Gelson Rigo	129	19	148
Oficina de Alimentação Saudável	03	Silvana Zilli e Juliana Valnier	68	11	79
Oficina de Sucos Naturais	05	Silvana Zilli e Juliana Valnier	133	17	150
Oficina de Espiral de Ervas	04	Gaia Village	109	17	126
Visita ao Projeto TAMAR	04	TAMAR	102	09	111
Visita ao PEST	01	FATMA - Parque Serra Tabuleiro	11	3	14
Visita ao Orquidário	05	Flia. Manfredo Hubner	115	15	130
Visita a Escola Meio Ambiente São José	06	Escola Meio Ambiente	211	19	230
Visita ao Engenho de Farinha	03	Zezinho e Rose	120	13	133
Visita ao Projeto Baleia Franca	05	Projeto Baleia Franca	180	22	202
Visita guiada ao Gaia Village	17	Gaia Village	752	48	800
Total Oficinas e Visitas	84		2517	287	2804

Produtos e Serviços doados ao Empório da Mostra Lutz

Produtos e Serviços Doados	Quant*	Doador	Escolas Beneficiadas
Cartilha "Saber Cuidar"	20	Instituto Ecofuturo	Areias Palhocinha, Ressacada, Ambrósio, Jandira, Ibraquera, Costa Macacu, APAE, SAAD, C Penha, Capão, ASESV
Cartilha "Considerando Mais o Lixo"	20	COMCAP	Areias Palhocinha, Ressacada, Siriu, Jandira, Encantada, Ibraquera, APAE, Pinguirito, SAAD, ASESV
Livro "Saúde e Higiene para Crianças"	01	Livraria Navegar	Areias Palhocinha
Livro "Expedições - Parques Nacionais"	01	Livraria Navegar	Ambrósio
Coleção Ecológica - Literatura Infante Juvenil	01	Livraria Navegar	Areias Palhocinha

Coleção Livretos "Mundo Invertebrados"	01	Livraria Navegar	Gamboa
Livro "Transportes e Telecomunicações"	01	Livraria Navegar	Ressacada
Coleção Livretos " Explorando o Universo"	01	Livraria Navegar	Gamboa
Cartilha de Educação Ambiental	20	SMAM – Porto Alegre	Costa Macacu, SAAD, Jandira, Ressacada, Arvoredo, Capão, Curupira, Ibiraquera, Ambrósio, Ary Manoel, Areias Ambrósio, Encantada, APAE, Canto Penha, Siriu, Gamboa
Cartilha "Retratos da Fauna e Flora do PEST"	15	PEST	Ressacada, Ambrósio, Ibiraquera, Costa Macacu, Arvoredo, Pinguirito, SAAD, Encantada, Siriu, C Penha, Capão, Jandira
Cartilha "Anfíbios da Mata Atlântica"	20	Instituto Rã Bugio	Ressacada, Ibiraquera, Costa Macacu, Pinguirito, SAAD, Curupira, ASESV, Encantada, Siriu, C Penha, Arvoredo, Capão
Livro "Escola Sustentável"	06	G.A Werlang	Costa Macacu, Ressacada, Arvoredo, Pinguirito, Curupira, ASESV
Livro: Mata Atlântica - Uma rede pela floresta	05	Gaia Village	Ambrósio
Revista Primeiro Plano	45	Revista 1º Plano	Ambrósio, Ary Manoel, Costa Macacu
Cartaz Espécies Perigosas	03	Pinta Arte Gráfica	Areias Palhocinha
Apostila "Manual Prático de Educação Ambiental"	20	Gaia Village	Ambrósio , Gamboa
Cartilha "Água para a vida, Água para todos"	10	Gaia Village	Gamboa, Areias Palhocinha, Ambrósio, Ary Manoel, Encantada, Costa Macacu
CD: Naturecos	20	SMAM – Porto Alegre	Ressacada, Areias Palhocinha, Ambrósio, Ary Manoel, Pinguirito, SAAD, Curupira, ASESV, Capão
DVD: Jardim como Mestre	10	Gaia Village	Ressacada, Ambrósio, Ibiraquera, Costa Macacu
DVD: Agrotóxicos: Diferentes Olhares	10	Canal Futura	
DVD: Árvores Urbanas	05	Fundação Gaia	Ressacada, Ambrósio, Costa Macacu
DVD-Livro: Diferentes Matrizes da Educ. Ambiental	10	Canal Futura	Ambrósio, Jandira, Costa Macacu
DVD: Série Nota 10	10	Canal Futura	Areias Palhocinha, Ambrósio, Costa
Condicionador de Ar - Cônsul	01	Viva Bicho	Jandira
Telhas	06	Leal Instaladora	Pinguirito, Canto Penha
Pregos	500g	Leal Instaladora	Areias Palhocinha
Ferramentas Jardim	03 kits	Figueredo	Gamboa, Ambrósio, Siriu
Mangueira de Jardim	03	Figueredo	Gamboa, Jandira, Ibiraquera
Mudas Nativas da Mata Atlântica	100	Gaia Village	Gamboa, Ambrósio, Encantada, Costa Macacu, C Penha,

Arvoredo, Curupira			
Composto	500 kg	Secretaria de Agricultura	Pinguirito, Ambrósio, Siriú, Ibiraquera, Costa Macacu, Arvoredo, Curupira, Capão, ASESV
Mudas Plantas Medicinais e Aromáticas	150	Gaia Village	Gamboá, Ambrósio, Jandira, Encantada, Ibiraquera, Costa Macacu, Arvoredo, Canto Penha, ASESV
Palha de Arroz	06 rolos	COPAGRO	APAE, Ibiraquera
Bambu	35 peças	Flia. Ana Melchiors	Ambrósio
Peças de eucalipto	70 peças	Gaia Village	Arvoredo, Curupira
Caixa Água Brasilit	01	Viva Bicho	Pinguirito
Madeiras / Forração	35 peças	Viva Bicho	Areias Palhocinha, Siriú
Azulejos Diversos	50 peças	Viva Bicho	Não foi solicitado pelas escolas
Recarga de Cartuchos	10	Help Informática	Gamboá, Areias Palhocinha, Ressacada, Pinguirito, Ary Manoel, Siriú, Encantada
Revelação Fotográfica	220	Gaia Village	Gamboá, Ressacada, Areias Palhocinha, Ambrósio, Siriú, Ibiraquera, Costa Macacu, APAE, Arvoredo, Curupira

**Os materiais e bens doados ao Empório que não foram solicitados pelas Escolas ficaram sob guarda da Coordenação da Mostra Lutz.*



Oficina de Alimentação Saudável



Oficina de Espiral de Ervas



Palestra 1os Socorros em Trilhas



Oficina de Sucos Naturais



Oficina de Eco Bags



Oficina de Mandalas



Oficina de Pipas



Oficina de Horta Permacultural



Visita ao Engenho de Farinha



Visita ao Gaia Village



Visita à Escola do Meio Ambiente de São José



Visita ao Projeto TAMAR – Florianópolis



Palestra sobre atuação da Polícia Ambiental



Visita ao Engenho de Farinha



Visita ao Orquidário



Visita ao Projeto Baleia Franca

Comunicação e Integração

O **blog "Gaia na Rede"** (www.gaianarede.blogspot.com), criado em 2007, pela coordenação da Mostra Lutz motivou todas as escolas para criação e manutenção de blogs próprios. Atendendo esta demanda, a Coordenação facilitou oficina sobre criação de blogs, que contou com a participação de 20 professores das escolas da rede pública e particular de ensino de Garopaba.



O processo de divulgação e troca de experiências entre as escolas foi significativamente ampliado com a criação dos blogs escolares. Esta ferramenta, cuja função é a de manter um espaço virtual da Mostra Lutz, oportuniza que alunos e professores postem produções textuais próprias, fotos, desenhos, poesia e música que contemplem os projetos ambientais escolares.

Esta iniciativa, no contexto da Mostra Lutz, dotou todas as Escolas de Garopaba com uma página na internet, atendendo demanda dos próprios dirigentes e professores que a partir de agora podem divulgar, por meios próprios, notícias e fatos relativos aos projetos pedagógicos, em especial sobre ações de educação ambiental desenvolvido em sua unidade escolar.

Comunicação e Divulgação

A. Com vistas a **documentário de foco ambiental para a TV Cultura**, uma equipe da Produtora Contraponto esteve em Garopaba coletando imagens e depoimentos sobre diversas ações da Mostra, durante ano letivo e também evento final da 9ª Mostra Lutz. Em outubro a equipe acompanhou passeio e observação de baleias, dos alunos da Escola Municipal do Pinguirito. Este passeio foi oportunizado pelo Instituto Baleia Franca. Documentário deverá fazer parte da programação nacional da TV Cultura e tem estréia prevista para abril de 2011.



B. O processo de criação, estrutura do programa e alguns dos resultados alcançados pelo Programa de Educação Ambiental Prof. José Lutzenberger foram expostos em stand, através de banners, fotos, relatórios e jogos didáticos produzido pelas escolas, na **15ª Semana Arte Vida Verde** organizado pelo **SESC**, junto a sede do Hotel SESC Cacupé em Florianópolis, no período de 29 de agosto a 03 de setembro de 2010.



No stand ficaram expostos também materiais da APA Baleia Franca, parceira da Mostra Lutz. Durante a exposição apresentamos um jogo didático criado na Escola Municipal Areias de Palhocinha, feito com material reciclado, onde as crianças aprendem a separar o lixo de acordo com a lixeira correta, identificando-as através de suas cores. As crianças mostraram interesse pelo jogo e desejaram ter igual em suas escolas. Além da exposição no stand, montamos também uma exposição de banners sobre a vida e obra de José Lutzenberger, cedidos pelo Memorial da Câmara de Vereadores de Porto Alegre.

C. A convite da Secretaria Municipal de Educação de Garopaba, a Coordenação da Mostra participou do **I Seminário sobre Educação no Campo** realizado na UFSC/Florianópolis. O evento, exclusivo para grupo de dirigentes e professores de escolas situadas em áreas rurais de Garopaba contou com a presença dos alunos de licenciatura do curso Educação no Campo/ UFSC que estão estagiando nestas escolas de Garopaba.



Palestraram os professores Antonio Munarim (UFSC) e Prof. Miguel Arroyo (UFMG). Objetivo foi despertar para a importância da formação de professores para atuar no campo. O Seminário oportunizou apresentação dos princípios que norteiam a Mostra Lutz, tendo sua metodologia considerada, pelo público presente, como exemplo para formação de cidadãos. Os Alunos do Curso Educação no Campo devem atuar pelos próximos 03 anos em Garopaba, fazendo estágio e colaborando nos processos pedagógicos e de sensibilização sócio ambiental, em especial nas ações de criação e ou manutenção daquelas práticas desenvolvidas pelas escolas como hortas, composteiras, jardins e hortos de plantas aromáticas.

D. No dia 03 de novembro, atendendo convite do **Conselho Municipal de Educação - CME**, o Programa de Educação Ambiental Prof. José Lutzenberger foi apresentado em reunião dos membros deste Conselho. Realizada nas dependências da Câmara de Vereadores a reunião contou com a participação de 10 conselheiros. Ao final do encontro, Presidente do Conselho, João Pacheco colocou o CME a disposição para parcerias com a Mostra Lutz.



Evento Final

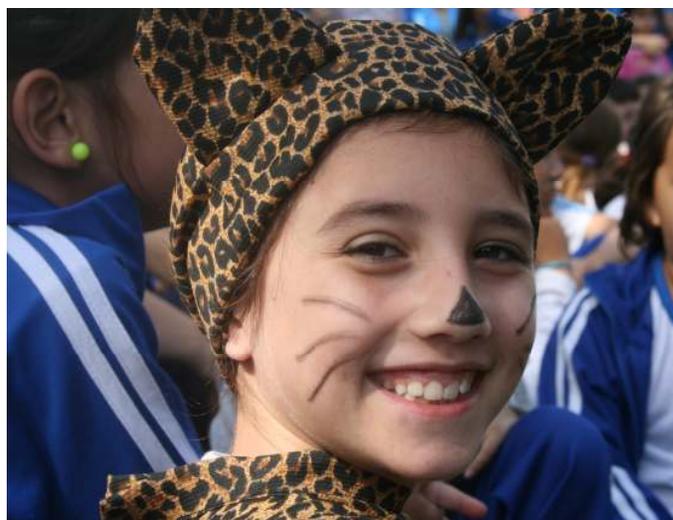
No dia 05 de novembro, 22 escolas apresentaram os projetos realizados no escopo da 9ª edição do Programa de Educação Ambiental Prof. José Lutzenberger, em grande evento didático-festivo, na Praça Central de Garopaba e no Salão Paroquial da Igreja São Joaquim. Foram montados 22 estandes na praça onde cada Escola expôs os principais resultados obtidos, fazendo uso de maquetes, vídeos, painéis, jogos didáticos e um conjunto de 14 apresentações de esquetes teatrais, dança e música. Neste dia, 11 organizações que atuam na área ambiental também compartilharam suas ações, através de oficinas e ações diretas de sensibilização ambiental com de cerca de 1.800 pessoas, que prestigiaram o evento.



Através de estandes e projetos demonstrativos, montados ao ar livre, música e teatro, as escolas contaram suas experiências para a comunidade em geral.







Seminário de Avaliação e Planejamento

Para fortalecer e fazer evoluir o processo de construção permanente deste programa ambiental, promoveu-se em 03 de dezembro, no Espaço Ouvidor/Praia do Ouvidor, um **Seminário de Avaliação** com a presença de 96 representantes de 22 escolas, entre professores, merendeiras e auxiliares de ensino em torno de objetivo comum: planejar ações ambientais no âmbito escolar, com base em soluções simples e criativas que estimulam mudanças de atitudes e colaboram com a conservação do meio ambiente e melhoria da qualidade de vida de Garopaba.

Por meio de dinâmicas interativas, os participantes concluíram que investimento da comunidade nos processos de educação ambiental têm resultado em significativas mudanças e aplicação de práticas amigáveis do ambiente.



Os professores reunidos avaliaram as atividades desenvolvidas ao longo de 2010 e planejaram ações prioritárias para 2011 visando continuidade da construção de espaços de sustentabilidade ambiental no cotidiano escolar de Garopaba. Dentre os pontos fortes da Mostra Lutz, professores salientam o significativo aumento da participação da comunidade que se envolveu ativamente, ofertando oficinas, palestras e produtos, através do Empório da Mostra Lutz. Foi evidenciado também o comprometimento da comunidade escolar com a implantação dos conceitos ambientais, re-significados nas práticas pedagógicas da Escola. Outro ponto relevante que mereceu destaque foi o esforço do setor de transportes da Secretaria de Educação que viabilizou mais de 70 visitas a projetos ambientais em Garopaba, Imbituba e Florianópolis.

Considerando que em 2011 a Mostra Prof. José Lutzenberger completa 10 anos de caminhada, o grupo reafirmou seu compromisso em potencializar ações sócio ambientais no âmbito escolar e respectivas comunidades, estimulando inclusive uma maior participação das Escolas Estaduais, criando oportunidades para integração de ex-alunos protagonistas da Mostra Lutz.

Programa de Desenvolvimento Humano

Participação em Conselhos e Fóruns de discussões:

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

Com participação efetiva em todas as discussões da Unidade de Conservação, a Fundação Gaia foi re-eleita juntamente com Prefeitura Municipal de Imbituba e a Associação de Pescadores de Garopaba para integrar o Comitê Executivo do Conselho, tendo a bióloga Sandra Severo exercendo a função de Secretária Executiva do CONAPA BF. A Fundação Gaia, também foi eleita para integrar o GT Regimento Interno e a Comissão Eleitoral que operacionalizou as eleições do Conselho para o biênio 2010-2012.

Em 2010, o Gaia Village disponibilizou local, infra-estrutura, equipamentos e refeições para a realização de 03 Reuniões Plenárias do Conselho Gestor, com 02 dias de duração cada, e 11 reuniões do Comitê Executivo e Comitê Eleitoral. Dentre as pautas discutidas e aprovadas nas Plenárias, salienta-se o a. *Regimento Interno*, que foi revisado por Grupo de Trabalho, apreciado e aprovado pela Plenária; b. *Eleições Biênio 2010-2012*, com formação da Comissão Eleitoral, realização das eleições e divulgação no Diário Oficial da União; c. *Composição das Câmaras Técnicas*; d. Discussão e aprovação de Resolução sobre critérios e procedimentos para abertura da Barra da Ibiraquera; e. Discussão e aprovação de *Resolução que solicita que não sejam feitas modificações na IN 171 antes da safra 2011 da tainha*; f. Debate a cerca das principais fragilidades e potencialidades do território, visando definir as *diretrizes de atuação da APABF*; g. *Comemoração dos 10 anos da APA Baleia Franca* com a presença do Sr. Rômulo Melo, Presidente do ICM Bio, de Superintendentes Regionais e Prefeitos de municípios que integram a APA Baleia Franca.



Na condição de Entidade Conselheira do CONAPA BF também participamos da construção dos protocolos de Turismo de Observação de Baleias. As principais operadoras de turismo embarcado e instituições que regulam e acompanham a atividade, como Capitania dos Portos, Policia Ambiental, APA da Baleia Franca e Organizações Não Governamentais reuniram-se no dia 05 de julho no Gaia Village. Esta ação resultou na criação do *Guia de Conduta das Operadoras* na região de Garopaba e Imbituba, que passou a ser adotado por todas as empresas que operam com o turismo embarcado na região.

Federação das Entidades Ecologistas Catarinenses – FEEC

A Fundação Gaia integrou até o mês de maio de 2010, a Coordenação Administrativa da FEEC, sendo representada por Sandra Severo, tendo apoiado em Assembléia Geral a eleição do Instituto Ecosul para esta Coordenação. Entretanto, continua colaborando com a Federação, representando-a junto a *Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental / CIEA* vinculada a Secretaria de Desenvolvimento Sustentável do Estado de Santa Catarina. Neste ano, a CIEA aprofundou o debate sobre o Programa Estadual de Educação Ambiental – PROEEA, construído com ampla participação da sociedade e que foi aprovado nas três esferas de governo (Legislativo, Judiciário e Executivo).



Conselho Municipal de Educação de Garopaba /CMEG

Criado pela Lei nº 479 /1994 e reestruturado pela lei nº 1116/2006 que instituiu o Sistema Municipal de Ensino, tem a Fundação Gaia como representante das ONG`s ambientalistas de Garopaba, desde 2008. Durante o ano de 2010, o CMEG criou Resoluções que fixaram as diretrizes dos ensino infantil e fundamental de 09 anos; definiu também diretrizes para elaboração dos projetos políticos pedagógicos e criou Comissão Especial sobre plano de carreira do magistério municipal. Além de conquistar sede própria neste ano, o Conselho promoveu a 2ª Edição do Prêmio Mérito Educacional que reconhece profissionais e instituições destaque na área da educação em Garopaba.



Conselho Municipal de Meio Ambiente de Garopaba / COMDEMA

Ambição antiga da sociedade civil de Garopaba, ONGs ambientalistas e dos movimentos sociais, o Conselho de Meio Ambiente de Garopaba passou a ter caráter deliberativo e paritário, conforme proposta do executivo, aprovada em unanimidade pela Câmara de Vereadores. A Lei Municipal nº 1478/2010 foi sancionada pelo Prefeito Municipal em 02 de dezembro de 2010.

Convidada, a Fundação Gaia foi eleita na condição de representante das ong's ambientalistas. Integram o COMDEMA, gestão biênio 2011/12, representando a esfera pública, as Secretarias Municipais de Educação, de Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente (SMDT-MA), de Infra-estrutura, de Agricultura e Pesca, de Turismo, Saúde e o ICM - Bio (representando órgão ambiental federal que atua na esfera do município). A Sociedade Civil Organizada está representada pelo Fórum da Agenda 21; Associação de Moradores da Limpa; Associação dos Corretores de Imóveis de Garopaba; Associação Comercial e Industrial de Garopaba; OAB; AMA e Fundação Gaia / Gaia Village. A eleição para Presidência do COMDEMA elegeu Nilson da Silva Mello (SMDT-MA), para Presidente e Luis Nieto (OAB) como Vice-Presidente.



Outras Ações e Mediações Relevantes na Comunidade de Garopaba

- **Instituto Federal de Santa Catarina:** participamos ativamente das reuniões e audiências para debater propostas de cursos técnicos do campus de Garopaba. Resultado das audiências públicas e entrevistas com a população indicam como áreas prioritárias de cursos técnicos: Enfermagem; Informática; Meio Ambiente; Edificações; Turismo e Hotelaria. Está previsto o lançamento de um curso em Educação Ambiental no 2o semestre de 2011, contando com apoios do ICMBio-APA BF, da Fundação Gaia/Gaia Village e do NMD- UFSC.



- **Pesca Comunitária:** com o intuito de fortalecer o diálogo com a comunidade de pescadores artesanais do Ouvidor, estabelecemos em 2010, profícua aliança com pescadores locais. Uma parceria entre Gaia Village e o Mestre de Pesca Totó, resultou na aquisição de Canoa de Pesca, redes, petrechos diversos, equipamentos de proteção individual e revitalização de rancho de pesca que agregou diversas tecnologias amigáveis como, banheiro seco de compostagem; energia fotovoltaica e casa móvel que acomoda 08 pescadores durante a safra da tainha. O evento de inauguração contou com a participação de 82 pessoas, apoio de toda comunidade, presença de autoridades e missa ecumênica. O sucesso da parceria foi evidenciado na Pesca Comunitária da Tainha, ocorrida em junho de 2010.



- **Compostagem:** Liderados pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca e pela Diretoria Municipal de Meio Ambiente e recepcionados pela Gerência do Banco do Brasil de Garopaba, participamos ativamente de reuniões do Grupo que estuda as condições técnicas, estruturais, de demanda e potenciais fontes de financiamento - em especial junto à Fundação Banco do Brasil – visando a elaboração de um projeto integrado de fortalecimento da agricultura familiar com técnicas orgânicas e o aproveitamento ecológico dos resíduos orgânicos de Garopaba.



Estas reuniões, que contaram com a presença da Central de Triagem e Reciclagem e da Biomater Eco-Materiais Ltda, focou atenção na possível integração das oportunidades que oferecem as novas tecnologias de plásticos BioCompostáveis. É intenção oportunizar ao consumidor escolhas ambientalmente responsáveis que potencializem o processo de compostagem dos resíduos orgânicos, já existente no município, pela inclusão de sacolas confeccionadas a partir de materiais naturais (amido de mandioca) na rede de distribuição e consumo de plásticos.

- **Programa de Desenvolvimento Territorial Sustentável/ DTS – EPAGRI:** participação na construção de um plano integrado de revitalização da agricultura, pesca e turismo de base comunitária no território costeiro sul (Garopaba; Paulo Lopes e Imbituba) e norte, promovido pela EPAGRI em parceria com o NMD/ UFSC, apoio da APA BF, AMA e Acolhida da Colônia, com patrocínio do Ministério da Pesca e RIMISP.



Este DTS objetiva a promoção do diálogo e a interação entre entidades e setores sócio-econômicos da zona costeira, visa articular e convergir políticas, ações e projetos em um processo de desenvolvimento sustentável baseado nas riquezas e identidades sócio-culturais do território. Através de 04 oficinas, realizadas nas dependências do GV, cerca de 100 atores sociais dos setores alvo do DTS, desenvolveram metodologia do II Laboratório Territorial- Lab Ter, realizado no final do ano em Itajaí, onde se criou o Mapa de Identidades do Litoral Centro Sul de Santa Catarina.

- **Curso Paisagismo Permacultural:** responsável pela Escola de Paisagismo Perau do Encanto, em Nova Petrópolis/RS, Toni Backes facilitou curso baseado nos princípios do paisagismo ecológico e permacultura, com uso de técnicas antigas e modernas, respeitando a conservação do ambiente em volta do ser humano. Ministrado em 03 módulos, nas dependências do GV, o curso abordou o paisagismo produtivo, onde frutas, hortaliças, plantas medicinais e temperos convivem em canteiros de flores; técnicas de horta e compostagem; lago ecológico; tratamento de efluentes e orientações sobre a escolha dos melhores conjuntos de vegetação.



RECEPTIVO DE VISITANTES

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



Em 2010, recebemos a visita de 221 pessoas oriundas de instituições de ensino superior (UNESC, UNISUL, UFRGS, UFSC) centros tecnológicos (SENAI Blumenau); Ecovilas /Findhorn Foundation, comunidade (Grupos Melhor Idade; Grupo Estudos Budistas) além de 816 alunos das Escolas da Região, totalizando 1.037 visitantes diretos.

ESTÁGIOS NO GV

Aline de Oliveira, natural de Garopaba e acadêmica do Curso de Ciências Biológicas da UNISUL-Tubarão, sob orientação do Prof. Gilmar Plá, apresentou resultados de sua pesquisa na área do Gaia Village. Trabalho consistiu de coleta e identificação das plantas que naturalmente colonizaram ambientes arenosos após ações de contenção e estabilização do areal junto à Praia da Barra.



Resultados apresentam significativa diversidade da flora herbácea (22 famílias e 39 espécies identificadas) demonstrando potencialidade de plantas nativas (aroeiras, vassouras, etc) em recompor solos arenosos ao mesmo tempo em que criam condições para estabelecimento de plantas de maior porte que acabam por resultar em aumento da biodiversidade. Aline tem interesse em dar continuidade aos estudos na área enfocando o manejo e substituição de espécies exóticas na linha do costão.

VOLUNTARIADO

- **Ângela Zanelato**, pedagoga, colaboradora nas atividades de educação ambiental e representante da Fundação Gaia no Conselho Municipal de Educação de Garopaba.
- **Audrey Correa**, bióloga do Projeto Baleia Franca, colaborou com oficinas de criação de cd´s-mandalas junto às Escolas da Mostra Lutz.
- **Batalhão da Policia Ambiental** que ministrou 05 palestras sobre atuação da Policia Ambiental, incluindo legislação ambiental e tráfico de animais silvestres para Escolas Municipais de Garopaba.
- **Corporação dos Bombeiros**, responsável pela realização de 05 Oficinas de Primeiros Socorros em Trilhas ministradas a Professores e alunos de escolas municipais de Garopaba.
- **Geisa Rigo**, coordenadora do Fundo Vira Lata, ONG de bem estar animal, facilitou oficina sobre confecção de sacolas ecológicas em colaboração á projeto escolar sobre consumo consciente..
- **Juliana Valnier e Silvana Zilli**, responsáveis pelas oficinas de alimentação saudável e sucos naturais oportunizadas à rede de ensino de Garopaba e apoio receptivo de visitantes do Gaia Village.
- **Ramon Cunha**, biólogo, orientou oficinas de confecção de pipas junto às Escolas participantes da Mostra Lutz.
- **Sandra Severo**, bióloga, colaboradora nos processos de educação ambiental e articulação com a comunidade de Garopaba, representante da Fundação Gaia no Conselho Gestor da APA da Baleia Franca; Conselho Municipal de Meio Ambiente, Fórum da Agenda 21; Federação das Entidades Ecologistas Catarinenses/FEEC e Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental/CIEA-SDS.

PARCEIROS DA FUNDAÇÃO GAIA / GAIA VILLAGE

Prefeitura Municipal de Garopaba e Secretarias, em especial Secretaria Municipal de Educação de Garopaba: órgão que tem como finalidade executar as políticas de educação empreendidas pelo governo municipal para o setor, através do gerenciamento de 18 escolas, com cerca de 1600 alunos matriculados. Desenvolve ações visando à formação continuada dos educadores, bem como, oportunidades de aprendizado diferenciado aos educandos oportunizando a realização de projetos como a Mostra Prof^o. José Lutzenberger.

A parceria com o Gaia Village teve início em 2000 com a 1ª Semana do Meio Ambiente em Garopaba, quando foi lançada a Mostra Prof^o José Lutzenberger. Desde então, a Mostra faz parte do calendário educacional do Município. www.garopaba.sc.gov.br

Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca: unidade de conservação Federal que tem por objetivo proteger, em águas brasileiras, a baleia franca austral, *Eubalaena australis*, ordenar e garantir o uso racional dos recursos naturais da região, ordenar a ocupação e utilização do solo e das águas, ordenar o uso turístico e recreativo, as atividades de pesquisa e o tráfego local de embarcações e aeronaves.

A área do Gaia Village está dentro do território da APA da Baleia Franca. Desde a formação do Conselho Gestor da APA, a Fundação Gaia possui representação neste CONAPA. Com uma parceria consolidada, desde o ano de 2000, quando foram instaladas, nas praias da Barra e Ouvidor as placas indicativas da APA, o Projeto tem disponibilizado espaço físico para as reuniões e capacitações do Conselho Gestor da APA. Em 2009, a Fundação Gaia, foi eleita para assumir a Secretaria Executiva do CONAPA BF. www.icmbio.gov.br

Associação dos Amigos do Meio Ambiente de Garopaba/ AMA: tem por foco principal propor e desenvolver ações de educação ambiental.

Parceira do Gaia Village, desde 2000, quando juntamente com a Secretaria Municipal de Educação, propuseram e realizaram capacitação ambiental para todos professores da rede pública municipal de Garopaba, tendo a educadora neozelandesa Robina McCurdy como ministrante do curso focado em educação permacultural em pátios escolares. A partir deste momento, a AMA tornou-se parceira do Programa de Educação Ambiental "Mostra Prof. José Lutzenberger – Escola Amiga do Ambiente", desenvolvido desde 2001 com todas as escolas de Garopaba, disponibilizando seu corpo técnico de consultores que facilitam e apoiam os projetos ambientais desenvolvidos no âmbito das escolas.

Associação dos Apicultores do Vale do Rio D`Una (APIVALE): fundada em 1995, é uma organização não governamental sem fins lucrativos, atuante nos municípios do Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, tem por missão contribuir permanentemente para a organização social e o fortalecimento das famílias de apicultores e agricultores agroecológicos, assegurando-lhes trabalho, renda e qualidade de vida.

Mantém parceria com o Gaia Village, desde 2003, quando foi propiciada a instalação de caixas de abelha pelos produtores rurais da Associação, na área do GV, mantendo uma produção média anual de 1.000 kg de mel orgânico. Neste período a pastagem apícola

ampliou-se a partir do estabelecimento dos corredores de florestas e demais plantios de essências nativas. www.consultorsocial.com.br/apivale1

Associação Orgânica/UFSC, responsável pela coleta e tratamento dos resíduos orgânicos da UFSC desenvolve a técnica da compostagem termofílica, que através da mistura ordenada de resíduos ricos em substâncias nitrogenadas (esterco e restos vegetais e restos de alimentos) com restos vegetais de baixo teor em nitrogênio, mas ricos em carbono, favorece a ação microbiológica de decomposição sobre essas matérias-primas, levando-as a um estado de parcial ou total humificação. O produto da compostagem é uma matéria orgânica estabilizada de alto valor como adubo e de plena utilização na produção de hortaliças, frutíferas, mudas e em jardins. Sob orientação a Associação Orgânica foi desenvolvido o módulo de compostagem do GV que mais tarde inspirou a criação do Pátio de Compostagem Municipal de Garopaba.

Biomater Eco-Materiais Ltda, empresa de base tecnológica, sediada em São Carlos/SP, dedica-se a pesquisa, produção, certificação e comercialização de polímeros para fabricação de plásticos biocompostáveis, tendo o amido de milho, de mandioca e de batata como matérias primas para confecção de plásticos de caráter sustentável. Parceria do GV nos estudos que buscam viabilizar integração de toda a comunidade nos processos de compostagem com distribuição de sacolas biocompostáveis nos principais supermercados de Garopaba. www.biomater.com.br

Centro Educacional Porto Seguro: centro de ensino privado de Imbituba, que atende do pré-escolar ao 8º ano, fundamenta seu fazer pedagógico no sentido de proporcionar ensino de qualidade visando o desenvolvimento social resgatando valores éticos, a responsabilidade, a solidariedade, o respeito e a compreensão de mundo. Mantém estreita parceria com o Gaia Village, visando fomentar ações de sensibilização ambiental no âmbito com base na premissa que ensinar envolve o interesse e a curiosidade do aluno, desenvolve aulas práticas nas dependências do GV que também colabora no processo de capacitação ambiental de professores e funcionários do CEPS. www.ceportoseguro.com.br

Centro de Estudos e Promoção da Agricultura de Grupo/CEPAGRO: organização não governamental, formada por entidades de apoio à agricultura familiar. Membro atuante da Rede Ecovida de Agroecologia, tem como objetivo principal, o desenvolvimento e a viabilização da agroecologia familiar. A parceria com o Gaia Village se dá através do fortalecimento das ações desenvolvidas junto a Associação de Agricultores Orgânicos de Garopaba e oficinas disponibilizadas pela ONG às Escolas participantes da Mostra Prof. José Lutzenberger. www.cepagro.org.br

Construtora Ecológica Vez das Árvores: desenvolve um conceito arquitetônico diferenciado e sustentável. Coordenada pela Arquiteta Vanda Zanella e Engenheiro Civil Bolívar Fontoura, a construtora tem a preocupação de reduzir o impacto ambiental e, ao mesmo tempo, oferecer um projeto mais humanizado e integrado a paisagem. Todas as espaços físicos construídos do GV são projetados e executados por Vanda e Bolívar, tendo o reaproveitamento de materiais construtivos como mote do trabalho. As construções incorporam diversas tecnologias amigáveis como telhados verdes, energia fotovoltaica, soluções adequadas para circulação de ar e iluminação, banheiros de compostagem, coleta

de água da chuva; aquecedor solar para água dos chuveiros, dentre outras propostas que demonstram claramente a viabilidade econômica das edificações. www.vezdasarvores.com.br

Federação das Entidades Ecologistas Catarinense / FEEC: fundada em 1988 com o objetivo de congregar, estimular e otimizar o trabalho voluntário das ONGs ambientalistas de Santa Catarina buscando constituir uma referência de integração e organização política das entidades ecologistas do Estado. Filiada a FEEC, a Fundação Gaia foi eleita, em 2008, para a Coordenação Administrativa. Dentre as diversas instâncias, como Fóruns, GT's e Conselhos que a FEEC possui assento, coube à Fundação Gaia representá-la junto ao **Grupo Diálogo Florestal** para a Mata Atlântica e Pampa; **Comitê Executivo da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica / CERBMA** e **Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental / CIEA** vinculada a Secretaria de Desenvolvimento Sustentável do Estado de Santa Catarina. www.feec.com.br

Findhorn Foundation (Fundação Findhorn) tornou-se conhecida internacionalmente em 1962 com suas experiências sobre novos modos de vida holística e sustentável. Hoje, ela é o coração da maior comunidade intencional no Reino Unido e o centro de uma ecovila em rápido processo de desenvolvimento. São características da comunidade mais de 50 inovadoras construções ecológicas (inclusive as famosas casas feitas em barris de uísque), uma premiada loja de produtos orgânicos, o tratamento ecológico do esgoto chamado de The Living Machine (A Máquina Viva), os estúdios de cerâmica, arte e tecelagem, o centro de artes Universal Hall, a energia eólica de fontes renováveis, e os jardins orgânicos produtivos que suprem mais de 70% das necessidades de alimentos frescos da comunidade. A integração acontece através de cursos e vivências oportunizadas à comunidade de Garopaba pelos colaboradores de Findhorn que compartilham suas experiências e provêm orientações para potencializar e multiplicar práticas de sustentabilidade. www.findhorn.org

Forum da Agenda 21 da Ibiraquera: constituído como instância oficial de participação social que procura construir estratégias de ecodesenvolvimento junto à população situada no entorno da Lagoa de Ibiraquera. A criação do Fórum da Agenda 21 foi desencadeada pelo Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento, da Universidade Federal de Santa Catarina, visando promover uma gestão integrada e participativa dos recursos naturais. O GV participa desde 2004 das reuniões do Fórum da Agenda 21 de Ibiraquera, contribuindo nas discussões dos problemas ambientais da comunidade e na mobilização para o engajamento das entidade em busca de soluções para o desenvolvimento sustentável. Em 2009, Dolizete Zilli, coordenador geral do GV, foi eleito para compor o Conselho Fiscal do Fórum da Agenda 21.

Garopaba News é um informativo produzido pela Central de Autônomos do Jornal Zero Hora, de circulação local. Divulga ações do Projeto Ambiental Gaia Village. www.garopabanews.blogspot.com

Garopaba Online Portal de notícias e serviços de Garopaba. Divulga ações do Projeto Ambiental Gaia Village e disponibiliza espaço para entrevistas. www.garopabaonline.com.br

GT RESERVA Extrativista da Pesca Artesanal de Imbituba e Garopaba / RESEX: Nascido no âmbito do Forum da Agenda 21 e da Associação de Pesca da Comunidade da Ibiraquera, o Grupo de Trabalho Resex, foi criado com o intuito de alavancar o processo de

elaboração e discussão da proposta de criação da Reserva Extrativista da Pesca Artesanal de Imbituba e Garopaba / RESEX. O Gaia Village tem acompanhado todas as discussões pertinentes ao processo de criação da RESEX junto ao Ministério do Meio Ambiente. As reuniões do GT incluem debates sobre acordos de pesca comunitários; construção de ranchos de pesca; fiscalização ambiental nas Lagoas; oficinas líticas no Porto Novo e Plano de Ação CONAPA BF. Em 2008, a bióloga do Gaia Village, Sandra Severo, foi eleita para secretariar as reuniões do GT.

Instituto Federal de Educação – IFSC: instituição pública federal vinculada ao Ministério da Educação (MEC) por meio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC). Em fase de implantação do Campus Garopaba, parceiro do Gaia Village nas ações de educação ambiental e integração comunitária. www.ifsc.edu.br

Jornal da Praia, jornal impresso quinzenal de circulação local, registra os acontecimentos do município e divulga sistematicamente as ações de caráter sócio ambiental desenvolvidas pelo GV e agenda de eventos.

Núcleo Amigos da Terra Brasil (NAT/Brasil), Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) com sede em Porto Alegre/RS. Atua desde a década de 70 anos na defesa do meio ambiente, através da conscientização, promoção e apoio a experiências existentes e novas iniciativas ou soluções, na construção e criação de novas estruturas; revivendo, criando e compartilhando sistemas de conhecimentos e saberes. Parceira da Fundação Gaia e GV na formulação de bases conceituais e práticas de sustentabilidade ambiental. www.natbrasil.org.br

Núcleo Orientado para a Inovação da Edificação (NORIE) constitui-se em um núcleo de pesquisa na área de construção civil, vinculado ao Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), criado em 1974, com objetivo de disseminar e aplicar os princípios da industrialização e racionalização da construção. Coordenadores e profissionais do NORIE tem orientado os processos de arquitetura sustentável do GV, através de cursos, oficinas e jornadas abertas a comunidade de Garopaba. <http://noriegrec.cpgrec.ufrgs.br/norie/>

Rádio Comunitária de Garopaba 98,3 FM: desenvolve programação voltada para atender as demandas da comunidade garopabense, com uma grade de programação bastante diversificada e pautada pela informação e debate das questões sociais, culturais e ambientais do município. A Rádio Comunitária de Garopaba é parceira da Mostra Prof. José Lutzenberger, cedendo espaço para divulgação das ações realizadas pelas escolas. www.garopabafm.com.br

Rádio Freqüência News: fundada em 2005, integra a Rede Souza de Comunicações, desde 2009. Dispõe de uma programação com muita música, informação, prêmios, unidade móvel, participação do ouvinte. Uma rádio preocupada com os interesses e Garopaba e região. A Freqüência News disponibiliza espaço para divulgação das ações do Gaia Village e entrevistas com colaboradores e parceiros que atuam com as questões sócio-ambientais de Garopaba. www.radiofrequencia.net

Rede Ecovida: uma rede descentralizada, baseada na criação de núcleos regionais envolvendo agricultores familiares, técnicos e consumidores que tem por objetivo principal desenvolver e multiplicar as iniciativas agro ecológicas. Esta parceria teve início em 2004, quando foi realizado o 1º Encontro do Grupo de Produtores da Rede Ecovida, numa promoção da Fundação Gaia e Gaia Village, que resultou na criação e fortalecimento do grupo de produtores orgânicos da região de Garopaba. www.ecovida.org.br

Resamb Reciclagem e Limpeza Ambiental Ltda, empresa familiar de Garopaba responsável pela coleta e triagem dos resíduos sólidos do município. Sob inspiração do GV mantém pátio de compostagem que recebe os resíduos orgânicos dos restaurantes centrais com vistas a transformação em adubo que é distribuído aos agricultores e hortas das escolas participantes da Mostra Prof. José Lutzenberger.

Restaurante Zanoni, referência de boa gastronomia em Garopaba, especializado em frutos do mar e carnes nobres. Relaciona-se com o GV cedendo espaço físico para realização de cursos e oficinas sobre alimentação saudável orientados pela Nutróloga Clara Brandão. Também disponibiliza óleo usado de cozinha que é largamente utilizado no controle de ectoparasitas do rebanho bubalino e bovino do GV. www.restaurantezanoni.blogspot.com/

Universidade do Extremo Sul Catarinense / UNESC: situada em Criciúma/SC, tem por missão educar, por meio do ensino, pesquisa e extensão, para promover a qualidade e a sustentabilidade do ambiente de vida. O GV e a Fundação Gaia mantém com a UNESC ampla cooperação que se dá através de Termo de Convênio com intuito de incentivar o intercâmbio técnico, científico e cultural para o desenvolvimento de pesquisas, projetos e estágios acadêmicos. www.unesc.rct-sc.br