

Boletim Informativo do Gaia Village **Agosto 2016**
Fundação Gaia – Legado Lutzenberger

Notícias & Integração com a Comunidade

15ª edição do Programa de Educação Ambiental Professor José Lutzenberger – oficinas nas escolas

Dia 18 de agosto o **Centro de Educação Infantil Areias de Palhocinha** convidou a bióloga do Gaia para promover oficinas de alimentação saudável, com foco a importância das saladas na alimentação diária. O grupo de crianças participou da elaboração de saladas multicoloridas que incluem as plantas alimentícias não convencionais (PANCs) como fonte de nutrientes. A garotada degustou também canapés a base de banana, batata doce e flores, em substituição aos tradicionais canapés. A oficina conta com uma apresentação simples sobre alimentos adequados para uma boa saúde, que ajuda a crescer e ter energia para brincar.



Os estudantes do pré-escolar ao 3º ano do ensino fundamental do **Centro Educacional Ibiraquera**, dia 19 de agosto, e da **Escola Municipal Aduci Arbues**, dia 29 de agosto, receberam com entusiasmo as oficinas de sucos naturais, facilitadas pela bióloga do Gaia. Juntos prepararam diversas receitas a base de laranja, maçã, abacaxi, manga, beterraba, cenoura, gengibre, hortelã e folhas verdes. Conversaram sobre o teor nutricional dos vegetais, e como potencializam a imunidade, e desintoxicam nosso organismo.



Transpareceu o fato de que os estudantes conhecem a importância de evitar sucos industrializados e refrigerantes, mesmo em razão dos aditivos que contém. O destaque foi para o suco verde, também conhecido como suco de luz, que agradou até os mais reticentes. Ao todo 104 estudantes e 12 professores participaram das cinco oficinas.



Na **Escola Arvoredo** métodos naturais para repelir insetos, em especial mosquitos, sem agressão ao ambiente nem danos à saúde humana foram objeto de oficina de repelentes naturais facilitada pela bióloga do Gaia. As pastilhas de citronela despertaram grande interesse por parte das crianças, que atentamente participaram do processo. Confeccionaram papel reciclado, com adição de essência e folhas trituradas de citronela, um excelente repelente natural de insetos. As crianças receberam diversas mudas da planta, que serão plantadas em diversos pontos do pátio escolar, para garantir a produção e futura distribuição de pastilhas para todas as famílias dos alunos da Escola.



1ª Oficina de Planejamento Participativo do Plano de Manejo da APABF.

Cumprindo o cronograma o Conselho Gestor da APA da Baleia Franca, equipe do ICMBio e convidados, estiveram reunidos ao longo de três dias em imersão para a elaboração participativa do Plano de Manejo da Unidade de Conservação. Consensuaram como Visão da APA da Baleia Franca: *"Ser um território, onde as práticas humanas sejam desenvolvidas com base em ações sustentáveis decorrentes de pactos sociais"*. Alinhada às premissas de que deva promover o diálogo entre os saberes, estabeleceram como Missão: *"Promover, de forma participativa, ações de conservação do patrimônio natural e cultural no território da APA da Baleia Franca"*



Foi no município de Laguna, durante os dias 02, 03 e 04 de agosto O Encontro, mediado pela consultora Deisiane Delfino, resultou na confecção do mapa situacional da APABF, uma fotografia preliminar dos problemas, conflitos e potencialidades, de todo o território terrestre e marinho, à luz das informações e saberes do Conselho.

O Plano terá quatro eixos, sendo: de Conservação do Patrimônio Natural; de Conservação do Patrimônio Cultural; de Práticas Humanas Sustentáveis; e, um eixo Institucional, que diz respeito gerencia da instituição, abarcando 10 objetivos estratégicos.



Além de Oficinas de Planejamento Participativo, a construção do Plano de Manejo da APA Baleia Franca terá outras etapas, como: os workshops / seminários (já em outubro); oficinas setoriais e intersetoriais; e, plenárias do Conselho. Este processo de elaboração do Plano de Manejo é financiado através de recursos da SC Parcerias S.A., como compensação ambiental pela ampliação do Porto de Imbituba, e também com recursos oriundos do Programa GEFMAR – Global Environmental Facility, através do Fundo Brasileiro para a Diversidade.

Plenária Extraordinária CONAPABF



O resultado dos três dias de intenso trabalho da Oficina de Planejamento Participativo do Plano de Manejo foi consolidado em Plenária Extraordinária, no dia 05 de agosto, quando o Conselho aprovou todos os produtos resultantes dessa 1ª etapa. Na ocasião, também foi apresentado o escopo das oficinas setoriais, que devem acontecer a partir de outubro com todos os setores do território da Unidade e delineada estratégias de mobilização de cada setor.

"Corpo em Expressão" no Gaia – aulas regulares

Técnicas de dança, artes cênicas e expressão corporal, promovendo autoconhecimento. Este o objetivo das atividades facilitadas por Gisele Lucena nas aulas de "Corpo em Expressão", todas as quartas-feiras às 15 horas no Gaia Village. Segundo Gisele, a técnica tem por objetivos reconhecer e ampliar a percepção da relação mente, emoção e corpo. Ao mesmo tempo em que fomenta a capacidade criativa individual e do grupo, e valoriza a espontaneidade. Aulas abertas à comunidade, tendo por público, adultos e jovens, com ou sem experiência anterior em técnicas artísticas corporais, que queiram ampliar a percepção corporal e desenvolver repertório de comunicação não verbal por meio de vivências lúdicas.



ICMBio, SEBRAE, IFSC, Rede TOBTERRA e Gaia promovem Curso de Planejamento e Manejo de Trilhas

O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) realizou o Curso de Planejamento e Manejo de Trilhas na Área de Proteção Ambiental (APA) da Baleia Franca. A capacitação ocorreu no Gaia Village dias 9,10 e 11 de agosto, tendo como público, condutores ambientais que atuam na unidade de conservação, servidores da APA, da prefeitura de Garopaba, e de professores do curso de condutores ambientais do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC - Garopaba).



Ministrado pelos analistas ambientais Paulo Faria e Allan Crema, da Coordenação Geral de Uso Público e Negócios do ICMBio, o curso abordou métodos de planejamento de trilhas terrestres, parâmetros de avaliação de capacidade de suporte dos atrativos e técnicas de manejo. A parte prática se deu junto a trilha entre a Praia do Rosa e a Praia do Luz, município de Imbituba, e junto a trilha da Caranha, que liga a Praia do Ouvidor à Praia da Barra, município de Garopaba. Nas trilhas os trechos críticos foram observados, debatendo-se possíveis soluções para problemas relacionados à presença de água, e processos erosivos.

Segundo Faria essa é a primeira vez que o curso é realizado em uma unidade de conservação de uso sustentável. *"Pelo que percebemos, apesar da complexidade de se trabalhar em áreas privadas, já existe uma relação entre os atores envolvidos que pode ter resultados promissores para o desenvolvimento das atividades relacionadas às trilhas da região"*.



O curso foi demanda apontada pelos próprios condutores através da Rede de Turismo de Observação de Baleias por Terra - TOBTerra, contando com apoio do SEBRAE no contexto do Projeto de Fortalecimento do Turismo na APA da Baleia Franca. Cecil Barros, chefe da APABF acredita que *"essa capacitação irá contribuir para melhoria da qualidade do trabalho dos condutores, e também para o desenvolvimento do turismo sustentável no território da APABF"*.

Oficina de Astronomia - "Reconhecendo o Céu Noturno do Sul" em noite da Chuva de Meteoros Perseidas

Reconhecimento dos elementos e aspectos do sistema solar, aprendizado sobre uso da carta celeste, e dicas de aplicativos para observação do céu, compôs a parte teórica da oficina ministrada por Andrea Greff.



Mas residiu na observação do céu o momento mais especial. A visualização da lua crescente, dos planetas Marte e Saturno, das constelações da Via Láctea, e da chuva de meteoros Perseidas foram os atrativos na noite de 12 de agosto, em meio à área do Gaia Village.



De acordo, com Andrea "a chuva de meteoros Perseidas, ou simplesmente Perseidas, é o conjunto de meteoros que ocorrem na atmosfera terrestre devido ao encontro da Terra com o rastro do cometa Swift-Tuttle. Esse cometa apresenta uma órbita excêntrica ao redor do Sol, com duração de 133 anos, e durante sua passagem nesse caminho que percorre, deixa um rastro de poeira e rocha. A Terra, em sua órbita, intercepta esse rastro de matérias deixado pelo cometa Swift-Tuttle. As partículas de seu rastro adentram a atmosfera terrestre em altíssimas velocidades, ficando incandescentes com o atrito, pelo que conseguimos vê-las brilhando no céu. São as popularmente conhecidas como estrelas cadentes. Como o encontro da Terra com a órbita desse cometa se dá sempre na mesma região do céu, tendo ao fundo a constelação de Perseu, dá-se o nome de Perseidas a esta chuva de meteoros."

UNESC e IFSC, parceiros de longa data, em visitas ao Gaia Village.

No dia 23 de agosto a Professora Elisa Serena do IFSC – Campus Garopaba – levou a turma do Curso de Biotecnologia (ensino médio) para visita ao Gaia Village. O curso visa fomentar o uso da biodiversidade local de forma sustentável, e desenvolver biotecnologias capazes de mitigar problemas ambientais, como a poluição do solo, mar e lagoas. De acordo com professora, a visita ao Gaia Village propiciou conhecer as tecnologias amigáveis utilizadas no Projeto, em particular as que utilizam processos biológicos, como os banheiros secos de compostagem e o tratamento de águas cinza através do círculo de bananeiras e zona de raízes, Também, a forma de criação do gado.



Os estudantes, puderam ainda ter acesso a informações sobre a agricultura biodinâmica e seus fundamentos. A percepção das estudantes Mariéli Pereira e Vitória Teixeira, é *“de que o Gaia não é uma ilha isolada, e que busca construir conceitos de fora para dentro como forma de movimento sustentável, pensando em um futuro melhor, em um futuro onde homem e natureza se misturam buscando por um equilíbrio”*



Os professores Carlyle, Robinson e Zambrano da UNESC orientaram visita da turma do Mestrado em Ciências Ambientais. Grupo heterogêneo, com formação em áreas humanas, exatas e biológicas tomou conhecimento dos princípios de sustentabilidade que norteiam as ações do Gaia. Em campo, tiveram um olhar mais atento para as atividades de recuperação de solos, pastagens e florestas. O professor Robinson demonstrou interesse em orientar trabalho de pesquisa sobre as plantas medicinais existentes no campo, correlacionando-as como os hábitos de alimentação dos búfalos.

Imagem do Mês



Borboleta *Anartia jatrophae*, conhecida como pavão real, junto a flores do campo nas áreas abertas do Gaia.

Agenda

Práticas Gratuitas de Yoga

Datas: 07, 14, 21 e 28 de setembro / 08h Local: Gaia Village

Práticas Gratuitas de Expressão Corporal

Datas: 07, 14, 21 e 28 de setembro / 15h Local: Gaia Village

Receptivo da Escola Evolução

Datas: 08 de setembro Local: Gaia Village

Oficina de Astronomia

Data: 14 de setembro / 17h Local: Gaia Village

Eleições CONAPA Baleia Franca

Data: 22 de setembro Local: Gaia Village

Lançamento Livro “Baleia Quer Mar”

Data: 23 de setembro / 14h Local: Museu de Imbituba

Plenária CONAPABF

Data: 29 de setembro / 08h Local: Gaia Village

Mostra Lutz: Oficinas

Plantas Alimentícias Não Convencionais – PANC’s

Datas: 12 de setembro Local: EM Maria Ferreira Couto

Visita à horta Comunitária

Data: 28 de setembro Local: CEI Othilia Teixeira

Faça contato:

Fone/fax: (48) 3354 -0002

projeto@gaia.org.br

www.gaia.org.br

www.fgaia.org.br