

MAIA 5



RELATÓRIO TRIMESTRAL DE ATIVIDADES

Relatório 5 – Período 01/03/2014 a 31/05/2014

Evidência de Matriz Lógica

Item 1.0 Módulo Educação Ambiental

Descrição: Educação Ambiental Presencial para a Gestão Social da Água (Objetivo 04)

1.1 - Atividades da Educação Ambiental em Chapecó (Objetivo 4):

Construção de proposta de livro com fotos sobre rios da região de Chapecó, como marco histórico de paisagem. Relato de evento da semana da água em Chapecó contou com ações do TSGA. O trabalho foi direcionado a sociedade, com um Pedal pela Água, Concurso de Fotografias e Desenhos de Crianças, palestras, fórum de debates, reuniões de redes de trabalho com foco no tema da água.

Ação 01: Projeto de livro de fotografias

Data – 09/maio/2014

Local – Chapecó – SC

Arquivo da proposta de livro encaminhado para a coordenação do TSGA.

Título do projeto: RIOS QUE CAMINHAM EM UMA DIREÇÃO

Entidade Proponente: SOS TERRA arte em ação

Equipe

Nome	Entidade
Ingrid Fátima Wentz Antunes	SOS TERRA arte em ação
Priscila Fernanda Rech Confortin	Fórum de Educadores Ambientais/P. M. de Chapecó/ SOS TERRA arte em ação

Josefina Carvalho	Epagri
Adriana Lídia Santana Klock	SOS TERRA arte em ação /Epagri
Hilda Muller	EPAGRI
Luiz Paulo Klock Filho	SOS TERRA arte em ação / UFTPR
Luiz Augusto Verona	TSGA/Epagri /Rede Consagro
Valéria Veras	TSGA/UFSC
Ivandra Matiassi	SOS TERRA arte em ação
Maria Salete Machado	SOS TERRA arte em ação

Data de início prevista: maio/2014

Data de término prevista: março/2015

Palavras-chave: Fotografia; água; conscientização ambiental.

Introdução

O SOS TERRA arte em ação é um grupo formado há quase dez anos por artistas plásticos, professores, profissionais da área ambiental, pessoas da comunidade de Chapecó e que tem como missão trabalhar a natureza e a consciência ambiental através de práticas artísticas. Há algum tempo o grupo vem produzindo materiais fotográficos e realizando exposições artísticas sobre várias temáticas com foco na Educação Ambiental e nos Recursos Naturais.

Sobre o Projeto “Rios que caminham em uma Direção”, a primeira ideia sobre surgiu através de conversas com o coordenador do TSGA, durante a Agenda da Água em março deste ano, em Chapecó, quando o mesmo instigou o SOS TERRA a produzir um livro fotográfico sobre os rios da região de Chapecó, que narrasse através das suas imagens, um pouco da história da região.

Para que esta proposição pudesse vir a se concretizar, o SOS TERRA arte em ação fez o convite a pessoas ligadas à educação, às artes e à fotografia, para juntos pensarem as diretrizes para execução do livro.

Inicialmente, o grupo decidiu dar prioridade aos três principais rios que fazem curso no território de Chapecó: o Lajeado São José, o Passo dos Índios e o Rio Uruguai.

O Lajeado São José dá nome a principal bacia hidrográfica do município, e é ele quem abastece a cidade de Chapecó. Algumas de suas nascentes são no município vizinho de Cordilheira Alta (SC), todavia a maior parte de seu curso encontra-se em nossa cidade, percorrendo tanto a zona rural como urbana. A Bacia do Lajeado São José sofre historicamente uma importante pressão humana, sobretudo em função da ocupação irregular dos territórios e da produção industrial e agrícola, embora seja um espaço ambientalmente protegido pela legislação.

O Passo dos Índios é um rio de abrangência principalmente urbana e suas primeiras nascentes se localizam mais a leste da cidade, na Linha São Pedro, distando cerca de um quilômetro da parte central de Chapecó. O rio tem importância histórica porque às suas margens iniciou-se a ocupação humana da cidade e por que não dizer do oeste Catarinense. Atualmente o rio encontra-se quase completamente canalizado no centro da cidade, recebendo toda a carga de resíduos sanitários e industriais, contribuindo com a morte social e ambiental deste manancial. Trabalhando com o conceito de bacia hidrográfica, o Passo dos Índios vem a ser também um contribuinte do Lajeado São José, desembocando neste na Linha Cabeceira da Divisa, interior da cidade.

Por sua vez, o Rio Uruguai, que em nossa cidade divide o Estado de Santa Catarina e o Rio Grande do Sul, será retratado no livro como a foz da história contada pelos rios. O Uruguai que não é apenas coadjuvante da história local, mas é marca importante para região porque foi através de suas águas que navegaram as balsas carregadas de toras de madeira, atividade que promoveu à época a colonização e o comércio regional com a Argentina, onde as toras eram comercializadas. Hoje uma nova história é contada: O Uruguai é palco de diversas hidrelétricas ao longo de sua extensão, provocando um novo cenário, carregado de insatisfações humanas e colocando em risco o ecossistema do Rio e a Vida das populações ribeirinhas dependentes dos recursos do Rio.

Sobre o objeto que escolhemos para contar a história e causos desses rios, a fotografia foi criada em 1826 e teve ao longo deste século inúmeras funções sociais. Segundo Dubois (1990, p.26) existe um consenso de que a imagem perpetuada através da câmera fala com fidelidade do objeto fotografado. A foto é uma espécie de prova, ao

mesmo tempo necessária e suficiente, que atesta indubitavelmente, a existência daquilo que mostra. A imagem fotográfica não é um espelho neutro, mas um instrumento de transposição, de análise, de interpretação. Sendo assim, este livro não será um simples livro, mas também um registro, um arquivo que mostrará a paisagem, através de imagens, tendo como foco a água e as transformações ocasionadas pela vida contemporânea sobre esta paisagem e sobre estes rios. Mais ainda, este livro quer revelar a beleza destes contextos e destas paisagens, o belo que é invisível para muitos moradores locais e registrar ainda os aspectos degradantes desses mananciais e ambientes contíguos.

O SOS TERRA entende que este livro de imagens-histórias dos rios da região de Chapecó é um presente à comunidade local; é uma maneira de reavivar a memória das pessoas antigas, como também fazer as mais jovens saberem da existência destes importantes mananciais. Pretendemos contribuir por meio destas imagens com a população em geral e especialmente com o público escolar, para que estes tenham meios para observar, analisar e formar uma consciência viva, ativa, percebendo que os problemas referentes à água são de nossa inteira (ir)responsabilidade. A leitura de imagens propicia explorar potencialidades narrativas. Por meio da leitura de imagens, pode-se observar comparar, elaborar conexões e estabelecer relações.

Justificativa

A região oeste de Santa Catarina tem se destacado pela intensa atividade agropecuária (produção de suínos, bovinos de leite e corte, e grãos) e agroindustrial. Contudo, o aumento da densidade populacional de animais e os métodos de cultivo agrícolas atualmente empregados, trouxeram como consequência um acentuado aumento no volume de dejetos produzidos e descartados por propriedade rurais, os quais, quando inadequadamente manejados, causam sérios problemas de contaminação ambiental, destacando-se a deterioração da qualidade das águas superficiais, fato que é agravado pelo número de habitantes cada vez maior nas áreas urbanas gerando grandes quantidades de esgotos domésticos e resíduos sólidos.

Neste sentido, a temática da água ganhou força na região, relacionado às várias situações de estiagem e a própria demanda da água para toda a população, muitas vezes a falta está relacionada com fatores do desmatamento, com a ocupação inadequada das

margens dos rios, a poluição. Mesmo com todos esses fatores, a comunidade chapecoense e regional desconhece seus próprios rios e recursos, sua importância ambiental, social, histórica e cultural, o que conseqüentemente contribui para um afastamento ainda mais expressivo entre sociedade, redundando, por fim, a esse estado generalizado de degradação do rio e da Vida.

O trabalho, diante desta perspectiva apresentada, tem a proposta de executar uma cobertura fotográfica de três rios que navegam no território de Chapecó, das nascentes do Lajeado São José e Passo dos Índios, num circuito que passa pelas linhas da área rural, alcançando a região urbana da cidade até o encontro derradeiro das águas no Rio Uruguai, na parte Sul da cidade. Entendemos que a leitura de imagens propicia explorar potencialidades narrativas. Olhar com mais atenção à paisagem destes rios através da fotografia é uma das intenções e potencialidades do livro que começamos a elaborar. Este material poderá servir como pesquisa em diversas áreas do conhecimento, como também ser um elemento de sensibilização e conscientização em relação à gestão adequada da água.

É importante dizer ainda que a imagem de um rio pode nos oferecer momentos de poesia, ao passo que também podemos observar a força da natureza. Uma imagem estimula-nos a pensar sobre a fecundidade da mãe Terra ao nos ofertar o elemento água, sem o qual não haveria qualquer tipo de vida. Pode fazer-nos críticos de nossas próprias ações, quando vemos os elementos poluidores depositados em árvores depois de uma enchente. Uma imagem nos faz pensar sobre a importância dos rios para a economia e sobrevivência do ser humano. À medida que as cidades crescem e o cimento e o aço ocupam a maior parte dos espaços, o verde se perde, os rios ficam esquecidos, os problemas referentes à água estão presentes, a poesia diminui e o ser humano adocece. Guiamos este projeto a partir da compreensão do primeiro item da “Declaração Universal dos Direitos da Água” que nos fala que a água faz parte do patrimônio do planeta. Cada continente, cada povo, cada nação, cada região, cada cidade, cada cidadão, é plenamente responsável aos olhos de todos.

Objetivo geral

Elaborar um livro de fotografias sobre os rios Lajeado São José, Passo dos Índios e Uruguai, com intuito de revelar através de olhares sensíveis à beleza, a realidade, a história, e a ação do ser humano sobre estes ambientes e paisagens.

Objetivos específicos

Fotografar aspectos da paisagem que formam os rios: Lajeado São José, Passo dos Índios e Uruguai, propiciando um olhar sobre suas belezas e a ação do ser humano sobre estes aspectos naturais.

Elaborar um livro com as fotos destes três ambientes, que sirva de material de consulta/pesquisa aos diferentes níveis educacionais e a população de Chapecó e região;
Realizar a contratação de um curador para fazer a seleção das fotos do grupo, estimular o uso da fotografia como potência de reflexão sobre o mundo, dar noções sobre edição, suporte, cópia e acabamento do projeto de fotografia;

Conscientizar os diferentes públicos da importância de preservar e conservar os recursos hídricos que abastecem diversas cidades da região oeste;

Propiciar através da arte fotográfica um elemento de sensibilização e responsabilização aos diversos grupos sociais em relação ao uso adequado da água;
Realizar exposições fotográficas com o material das expedições em diversos locais da região;

Divulgar este material nos diferentes meios de comunicação, para que um maior público possa ser ciente de suas atitudes e proteger seu meio natural.

Atividades e cronograma de execução

Atividades	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Planejamento das Ações	x	x									
Expedições fotográficas	x	x	x	x	x						
Seleção das fotografias pela equipe				x	x	x					
Seleção das fotografias pelo curador						x	x				
Elaboração dos textos de introdução e de abertura dos				x	x	x	x				

capítulos											
Exposição de fotos e diversos locais								X	X	X	X
Edição do livro								X	X	X	X

Referências bibliográficas

- DUBOIS,Philippe.O Ato fotográfico.São Paulo:Papirus,1993.
- SCHOLZE,Nilzirene Luiza.Diagnóstico Ambiental das atividades Antrópicas na Bacia Hidrográfica do Lajeado São José em Chapecó (SC) .2007.(Dissertação de mestrado apresentada como requisito parcial para obtenção do título de mestre em saúde e Meio Ambiente na Universidade da região de Joinville).
- ZENI,Vera Lucia Fortes. Desenvolvimento de Cenários visando a mitigação de impactos ambientais em Rios Urbanizados: o caso do Rio Passo dos Índios Chapecó - (SC).2007.(Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais da Universidade Comunitária Regional de Chapecó como parte dos pré-requisitos para obtenção do título de Mestre em Ciências Ambientais).

Ação 02: Evento Agenda Ambiental da Água

Data – 22 a 26 de março de 2014

Local – Chapecó – SC

TSGA



Relatório

Agenda Ambiental da Água

22 a 26 de março de 2014

Coordenação

Dra. Adriana Lídia Santana Klock
Dr. Luiz Augusto Verona
Eng^a Valéria Veras

Promoção

Projeto TSGA
UFSC
Epagri

Organização

PROJETO TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA GESTÃO DA ÁGUA (TSGA)
CENTRO DE PESQUISAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR – CEPAF/EPAGRI
REDE CONSAGRO
UFFS
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE CHAPECÓ
SOS TERRA – ARTE EM AÇÃO
REDE GARANI SERRA GERAL
SOS SUSTENTAR
CONSÓRCIO IBERÊ
UNOCHAPECÓ
COMITÊ CHAPECÓ/IRANI,
UDESC
ASSOCIAÇÃO DE CULTURA MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA - ACEMAT
ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO RIO URUGUAI E AFLUENTES - AARU
SOCIEDADE AMIGOS DE CHAPECÓ – SAC
CASAN
AMOSC
SECRETARIA DA AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE DE CHAPECÓ
ABX
GIRO BIKE
UNOESC

SUMÁRIO

1. Introdução.....	4
2. Abertura oficial	5
3. Divulgação dos resultados, premiação e exposição de fotos do concurso “Água em Foco” – Polícia Ambiental.....	6
4. Pedalada pela água – 22/03/2014.....	6
5. Distribuição de material educacional e informativo sobre o uso racional da água - Programa SOS Sustentar.....	7
6. Ciclo de Palestras 25/03/2014.....	7
7. Seminário de água subterrânea.....	9
8. Mostra Fotográfica: Rio Passo dos Índios.....	10
9. Atividade de educação ambiental para preservação da água - Água jovem – 26/03/2014.....	10
10. Seminário sobre qualidade da água – 26/03/2014.....	12
11. Repercussão da agenda ambiental da água de Chapecó/2014.....	13
12. Anexos.....	15

1. INTRODUÇÃO

O Projeto Tecnologias Sociais para Gestão da Água nasce como resultado da integração de experiências de instituições públicas catarinenses e tecnologias para o uso sustentável dos recursos hídricos e metodologias de planejamento e gestão de bacias hidrográficas em Santa Catarina, com enfoques em diagnóstico, avaliação, tratamento, prevenção e redução da poluição hídrica, bem como em modelos e estratégias de conservação da natureza, com a participação social.

As instituições proponentes são a Universidade Federal de Santa Catarina, a Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, com o patrocínio da Petrobrás. Estas instituições possuem um histórico de trabalho conjunto, e estão comprometidas com a implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e das políticas públicas correlatas.

O Projeto se fundamenta na ideia da governança da água com os seguintes pressupostos:

- economia da experiência, integrando os estados da arte de tecnologias e metodologias trabalhadas pelas instituições e a implementação de projetos locais considerando os contextos nacional e internacional.
- comunidade de aprendizagem, responsável pela estratégia pedagógica de inserção social de tecnologias e metodologias para o uso e a gestão sustentável dos recursos hídricos.
- a gestão local, como estratégia de empoderamento da comunidade para o aumento de sua capacidade de gestão local, através de construção de leis municipais, organismos políticos e sociais de gestão local e planos de ajuste de conduta numa perspectiva sustentável ao desenvolvimento local.

O presente relatório apresenta um breve resumo das principais atividades da Agenda Ambiental da Água de Chapecó – 2014 e de sua repercussão na imprensa regional. Acredita-se que o evento representou um importante passo na concretização do objetivo geral do Projeto que é o da promoção do uso sustentável da água na região.

2. ABERTURA OFICIAL DA AGENDA AMBIENTAL DA ÁGUA DE CHAPECÓ

A abertura oficial da Agenda Ambiental da Água ocorreu no dia 25 de março de 2014, no auditório do Centro de Pesquisas para Agricultura Familiar – CEPAF da Epagri, Chapecó, às 9h, com a palestra Tecnologias Sociais para a Gestão da Água, ministrada pelo Professor Doutor da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC e coordenador do projeto TSGA, Paulo Belli Filho.

3. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS, PREMIAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE



Imagem 1 - Composição da Mesa para abertura oficial do evento (Entidades: RGSG, UFSC, Câmara de Vereadores de Chapecó, Polícia Ambiental, Pref. Munic. De Chapecó, Epagri, Ministério Público e Rede Consagro.



Imagem 2 - Abertura oficial com pronunciamento do Gerente do Cepaf/Epagri – Dorli Mário Da Croce.



Imagem 3 – Participação no evento do coordenador do Projeto TSGA prof. Paulo Belli Filho.



Imagem 4 – Palavras iniciais dos representantes que compuseram mesa de abertura do evento.

4. FOTOS E DESENHOS DO CONCURSO “ÁGUA EM FOCO” – 22/03/2014 – POLÍCIA AMBIENTAL



5. PEDALADA PELA ÁGUA - 22/03/2014



6. DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL EDUCACIONAL E INFORMATIVO SOBRE O USO RACIONAL DA ÁGUA - PROGRAMA SOS SUSTENTAR- 22/03/2014



Imagem 9 - Distribuição de material educacional e informativo sobre o uso racional da água pelo programa SOS Sustentar.

7. CICLO DE PALESTRAS 25/03/2014



Imagem 10 – Palestra com coordenador geral do projeto TSGA – Paulo Belli Filho.



Imagem 11 – Lançamento de livro Infantil Nico e Anita e as aventuras no Rio Ariranha de Sergio Lorenzet com Ilustrações de Marlowa P. Marin.



Imagem 12 – Oficina - Proteção de nascentes –Clair Lorenzet / Maristela Maria Moratelli – Extensionistas – Epagri.



Imagem 13 – Visita à fonte protegida/ Modelo Caxambu - Clair Lorenzet / Maristela Maria Moratelli – Extensionistas – Epagri.



Imagem 14 – Palestra: Serviços Ecosistêmicos – Dr. Jorge de Matos Casaca pesquisador da EPAGRI.



Imagem 15 – Palestra: O comitê de gerenciamento das bacias hidrográficas dos rios Chapecó e Irani e bacias hidrográficas contíguas – Antonio Fernando Baptiston – Comitê Chapecó/Irani/Casan



Imagem 16 – Entidades e Estudantes participam do ciclo de palestras.

8. SEMINÁRIO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA – REDE GUARANI/SERRA GERAL (RGSG) – 25/03/2014



Imagem 17– Abertura do seminário com pronunciamento do coordenador geral do projeto RGSG – Dr Luiz Fernando Scheibe/UFSC.



Imagem 18 – Prof. Dr. Arthur Nanni/UFSC palestrante no seminário de água subterrânea.



Imagem 19 – Dr. Jacir Dal Magro – UNOCHAPECÓ - palestrante no seminário de água subterrânea.



Imagem 20 – Dr. Vilmar Comasseto- Comitê da Bacia do Rio Jacutinga e Sub-Bacias Contíguas palestrante no seminário de água subterrânea.



Imagem 21 – Profa. Dra. Gedalva Terezinha Ribeiro Filipini/UNC - palestrante no seminário de água subterrânea.



Imagem 22 – Profa. Dra. Eduarda Magalhães Dias Frinhani – UNOESC - palestrante no seminário de água subterrânea.

9. MOSTRA FOTOGRÁFICA: RIO PASSO DOS ÍNDIOS / SOS TERRA ARTE EM AÇÃO – 25/03/2014



Imagem 23 – Fotos da mostra Fotográfica – Rio Passo Dos Índios.

10. ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA PRESERVAÇÃO DA ÁGUA REALIZADA NA CAMARA DE VEREADORES - ÁGUA PARA JOVENS – 26/03/2014



Imagem 24 – A Vereadora Marcilei Vignatti e a Educadora Dra. Claidi Todescatt / ACEMAT dão boas vindas aos estudantes de colégios públicos do município.



Imagem 25 – A inicia a atividade falando da importância da preservação da qualidade água.



26.03.2014

Imagem 26 – Ingrid F. W. Antunes da ONG SOS Terra Arte em ação, realiza sua atividade com os alunos.



26.03.2014

Imagem 27 – Educadora Dra. Claidi Todescatt da ACEMAT realiza sua atividade com os alunos.



26.03.2014

Imagem 28 – A entidade SOS Sustentar realiza sua atividade com os alunos.



26.03.2014

Imagem 29– Apresentação do livro Infantil Nico e Anita e as aventuras no Rio Ariranha de Sergio Lorenzet com Ilustrações de Marlowa P. Marin.



26.03.2014

Imagem 30 – Entrega de livro aos alunos dispostos a cantar.



26.03.2014

Imagem 31 – A Educadora Dra. Claidi Todescatt apresenta o vídeo do projeto: Luzes e Sombras: identificando impactos

11. SEMINÁRIO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA – 26/03/2014



Imagem 32 – A Profa. Dra. Gilza Maria de Souza Franco – Unochapecó apresentou a palestra: O cenário da qualidade da água no oeste catarinense: um olhar sobre a biodiversidade aquática.



Imagem 33 – Tereza Lima da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Chapecó apresentou os resultados do projeto: Água boa.



Imagem 34 – O Pesquisador Dr. Luiz Verona do Cepaf/Epagri apresentou a palestra: Água nas Comunidades Rurais de Chapecó.



Imagem 35 – O Prof. Dr. Márcio de Medeiros Gonçalves da UFFS Campus Chapecó apresentou a palestra: Agroecologia e Qualidade da Água.

12. REPERCUSSÃO DA AGENDA AMBIENTAL DA ÁGUA DE CHAPECÓ/2014

12.1. RELAÇÃO SITES:

Divulgação:

<http://chapeco.sc.gov.br/agenda/1875-agenda-ambiental-da-gua.html>

<http://rgsgsc.wordpress.com/2014/03/21/participe-da-agenda-ambiental-da-agua-chapeco-de-22-a-26-de-marco-de-2014/>

<http://aguasdemarco.ana.gov.br/2014/eventos-visualiza.asp?Evento=289>

<https://pinvents.com/event/1419290338322638/agenda-ambiental-da-gua-chapeco-de-22-2>

<http://feest.com.br/AGENDA-AMBIENTAL-DA-AGUA-Chapeco-de-22-a-26-de-marco-de-2014>

<https://pt-br.facebook.com/pages/Fazendo-Educa%C3%A7%C3%A3o-Ambiental/486902514691398>

Repercussão:

<http://wp.ufpel.edu.br/consagro/2014/04/07/agenda-ambiental-da-agua/>

<http://www.sossustentar.com.br/sos/detalhes/Chapeco-acoes-do-sos-sustentar-presente-na-agenda-ambiental-da-agua--818.html>

http://www.unc.br/index.php?option=com_content&view=article&id=3545%3Aunc-presente-em-reuniao-da-agenda-ambiental-da-agua&catid=45%3Anoticias-campus-concordia&Itemid=63

<http://marcileivignatti.blogspot.com.br/2014/03/vereadora-marcilei-participa-da-agenda.html>

<http://blog.girobike.com.br/2014/03/venha-participar-da-pedalada-pela-agua/>

<https://www.facebook.com/tsgall/photos/a.278154605678636.1073741829.268658736628223/278154662345297/?type=1>

<http://www.diariosapp.com.br/web/issue/3094/>

<http://www.tsga.ufsc.br/index.php/25-livros-infantis-sao-destaque-na-agenda-ambiental-da-agua>

12.2. MÍDIA IMPRESSA

8 GERAL

Atividades abrem Agenda Ambiental da Água

Ações realizadas no sábado celebraram Dia Mundial da Água, alertando para a preservação

Par Eliana Taffarel eliana.taffarel@jornalufsc.com.br

Uma das ações do sábado foi a entrega da premiação do Concurso de Fotografias e Desenho.

Em Ernesto Bertaso, em Chapecó, e segue até o dia 26 de março, para celebrar o Dia Mundial da Água.

Durante o sábado pela manhã, a 5ª Companhia de Polícia Ambiental de Chapecó divulgou os vencedores do 1º Concurso de Fotografias e Desenho – "Água em Foco". O comandante da 5ª Companhia, capitão Sadiomar Dezordi, explica que a ideia foi comemorar o Dia Mundial da Água com uma ação prática. "A gente sempre celebra essa data com palestras nas escolas. Nesse ano, resolvemos mudar, oferecendo o Concurso de Fotografias e Desenho, com foco no tema da água", destaca.

"De acordo com o capitão Sadiomar, a participação foi excelente.

Premiados

O concurso foi dividido em quatro categorias: Desenho – Modalidade Ambiente Preservado; Desenho – Modalidade Ambiente Degradado; Fotografia – Ambiente Preservado; e Fotografia – Ambiente Degradado.

O 1º lugar de cada modalidade foi premiado com uma bicicleta 21 marchas, o 2º de cada modalidade com uma câmera digital, e o 3º de cada modalidade com um modelo náutico.

Nas categorias Desenho Ambiente Preservado foram premiados: 1º Carlos Daniel Antunes de Oliveira; 2º Géssica dos Anjos; e 3º Danieli Vieira da Silva. Na categoria Desenho – Ambiente Degradado foram premiados: 1º Emily Tassiane de Lima; 2º Isadora Deilzazana Muschertta; e 3ª Rafaela Marcia Gasdoni. Na categoria Fotografia – Ambiente Preservado foram premiados: 1º Jean Carlos Gonçalves Nunes; 2ª Josefina Aparecida Nunes de Carvalho; e 3ª Yasmin Keila Tortora. Na categoria Fotografia – Ambiente Degradado foram premiados: 1ª Josefina Aparecida Nunes de Carvalho; 2ª Jaqueline Jariatti da Silva; e 3ª Everson de Andrade.

“Foram mais de duzentas inscrições em praticamente um mês de inscrições. Então o concurso teve pleno êxito, foi além das expectativas. E isso mostra que os jovens estão atentos com a questão da preservação ambiental”, afirma.

O capitão salienta que além da preservação a preocupação é com a qualidade da água. “Precisamos ter em mente que as nossas atitudes, nosso estilo de vida e nossas atividades econômicas interferem na preservação e na qualidade da água do Planeta”, frisa Sadiomar agradece aos apoiadores da Polícia Ambiental no Concurso e à sociedade chapecoense que se envolveu no projeto. “A participação é um ato de cidadania”, frisa.

A distribuição de material informativo também ocorreu.

Josefina Aparecida Nunes de Carvalho, 2ª colocada na categoria Fotografia – Ambiente Preservado, diz que se interessou pelo tema por gostar de fotografar. “Estou fazendo o curso de jornalismo e quero trabalhar com o tema”, afirma.

“Foi muito interessante participar do evento e conhecer a realidade regional na preservação ambiental”, afirma a professora de Arte da Casa Familiar Rural de São Domingos e Caibi, que esteve presente no evento.

MEIO AMBIENTE

Solo e água em pauta

Último dia da Agenda Ambiental da Água trouxe para o debate temas atuais e pouco explorados na região

MAYARA MELEGARIF

Centro – Nesta época, a conservação dos recursos naturais é um tema bastante abordado, principalmente nas escolas, em alusão ao Dia Mundial da Água (22 de março). A Epagri promoveu ontem (26) um Seminário sobre a qualidade da água de Chapecó e região.

Pesquisadores e professores estiveram no plenário da Câmara de Vereadores para expor pesquisas e dados sobre o atual cenário da água no oeste catarinense. Também apresentaram projetos em andamento com a parceria da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente e as novas tecnologias na agroecologia.

A professora e doutora da Unochapecó, Gilza Maria de Souza Franco acredita que esses ciclos de palestras são uma forma de levar e mostrar à comunidade os resultados de meses de trabalho e pesquisa de campo. “Esses momentos são uma forma de prestar contas à comunidade, pois o que nós, como professores preservamos e temos amor por aquilo que conhecemos. E fica evidente que sabemos muito pouco sobre esses assuntos”.

O ciclo de palestras marcou o encerramento da Agenda Ambiental da Água de Chapecó, programado pelo Fórum Oeste da Água, em conjunto com entidades parceiras do projeto. O objetivo foi incentivar as discussões, a interação e conscientização com a preservação do meio ambiente.

Alunos da Casa Familiar Rural de São Domingos e Caibi estiveram presentes no evento para conhecer a realidade regional na preservação ambiental.

AGENDA AMBIENTAL

Foco na qualidade da água

MAYARA MELEGARIF

Último dia da programação oficial foi reservado para palestras e debates sobre a conservação dos recursos ambientais

PÁGINA 4

Imagens 36, 37 e 38 – Matérias publicadas em jornais da região.

13. ANEXOS

Anexo 1



Organização



Inscrições / Informações
 Cepaf / Epagri com Adriana Klock ou Luiz Verona
 e-mail: redeconsagro@gmail.com
 Tel: (49) 2049-7561 ou 2049-7545

Agenda Ambiental da Água
 22 a 26 de março de 2014

Patrocínio:


www.tsga.ufsc.br

AGENDA AMBIENTAL DA ÁGUA
 CHAPECÓ - SC
 22 a 26 de Março 2014

Dia - 22/03/2014 - Sábado
 Local: Praça Central Coronel Bertaso - Chapecó/SC
 Divulgação dos resultados, premiação e exposição de fotos e desenhos do concurso Água em Foco
 Organização: 5ª Companhia de Polícia Ambiental de Chapecó - SC
 Início às 8h30min.

Pedala pela Água
 Via de bicicleta para a praça, leve seu filho e todos os familiares para andar de bike na praça. Início às 8h30min e às 10h00min um pedal, monitorado para toda a família, até o Ecoparque - retorno às 11h30min. Toda a atividade acompanhada por segurança pública.
 Organização: ABX - Amigos da Bicicleta de Chapecó e GiroBike

Programa SOS Sustentare - Distribuição de material educacional e informativo sobre o uso racional da Água
 Organização: SOS Sustentare

Dia - 24/03/2014 - Segunda-feira
 Local: Escola Municipal Maria Bordignon Destre - Rua Bom Jesus da Serra, bairro Eldorado - Chapecó/SC
13h00min - 16h30min - Atividade de Educação Ambiental - Profa. Dra. Cláidi Todescatt

Dia - 25/03/2014 - Terça-feira
CICLO DE PALESTRAS
 Público: Entidades e Estudantes - Vagas limitadas: 150
 Local: Auditório - Centro de Pesquisas para Agricultura Familiar (Cepaf) /EPAGRI Chapecó

- 9h00min às 9h30min - Abertura - (EPAGRI/Ministério público/Polícia Ambiental/SAC) P.M. Chapecó

- 9h30min às 10h00min - Tecnologias Sociais para Gestão da Água - TSGA II - Dr. Paulo Belli Filho (UFSC) - Coordenador geral do TSGA

Intervalo para uma "aguinha"

- 10h15min às 10h45min - Diagnóstico do PROJETO CHAPECÓ 2030 - MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - Eng. Agr. Leandro do R. Wildner - Sociedade Amigos de Chapecó (SAC)

- 10h45min às 11h30min - Convênio CONSÓRCIO IBERÉ e CASAN: Proteção e Recuperação de Mananciais, Consórcio IBERÉ/Casán/Prefeituras

Intervalo para almoço - com água

- 13h30min às 14h30min - Oficina - Proteção de nascentes - Visita a fonte protegida/ Modelo Caxambu - Clair Lorenzer / Maristela Maria Moratelli - Extensionistas - Epagri
- 14h30min às 15h10min - Psicologia e Serviços Ecossistêmicos - Dr. Jorge de Matos Casaca - EPAGRI
- 15h10min às 15h50min - O comitê de gerenciamento das bacias hidrográficas dos rios Chapecó e Irani e bacias hidrográficas contíguas - Antonio Fernando Baptistton - Comitê/Casan

Intervalo para uma "aguinha"

16h00min às 19h00min - SEMINÁRIO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA - Rede Guarani/Serra Geral (RCSG) Prof. Dr. Luiz Fernando Scheibe - UFSC; Dr. Vilmar Comassetto - Comitê da Bacia do Rio Jacutinga e Sub-Bacias Contíguas; Dr. Tássio Driesch Rech - EPAGRI; Prof. Dr. Jacir Dal Magro - UNOCHAPECÓ; Profa. Dra. Eduarda Magalhães Dias Frinhami - UNOESC; Profa. Dra. Gedalva Terezinha Ribeiro Filgini - UNC; Prof. Dr. Arthur Schmidt Nanni - UFSC; Profa. Dra. Noemí Bohn - FURB.

MOSTRA FOTOGRAFICA - ÁGUAS DE NARCISO
 Organização: SOS TERRA
 Local: Cepaf - Epagri Chapecó
9h00min às 19h00min - Exposição de imagens

Dia - 26/03/2014 - Quarta-feira
 Local: Auditório - Câmara de Vereadores de Chapecó

8h30min às 17h30min - Arte-Educação Ambiental e Inclusão Sócio Ambiental - Associação de Cultura, Educação e Meio Ambiente e Tecnologia - ACEMAT
 Projeto - Luzes e Sombras: Identificando impactos ambientais e potencialidades do rio Uruguai e afluentes - Associação Amigos do Rio

Programa SOS Sustentare: É cuidar do presente, preservando o futuro - SOS Sustentare
 Água Arte em ação - Fórum de Educadores Ambientais

13h30min às 17h30min - SEMINÁRIO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA
 O cenário da qualidade da água no oeste catarinense: um olhar sobre a biodiversidade aquática - Profa. Dra. Gilza Maria de Souza Franco - Unochapecó
 Projeto Água Boa - Sra. Tereza Lima - Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Chapecó
 Água nas Comunidades Rurais de Chapecó - Pesquisadores Dr. Luiz Verona e Dra. Adriana Klock - Cepaf/Epagri Chapecó
 Agroecologia e Qualidade da Água - Prof. Dr. Márcio de Medeiros Gonçalves - UFSC Campus Chapecó

Os participantes deverão trazer canecas para tomar água e café pois o evento não disponibilizará de copos plásticos.

Imagem 39– Folder da programação da Agenda Ambiental da Água de Chapecó/2014.

Lista de participantes de parte do evento – Seminário dia 25/03/2014



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

AGENDA AMBIENTAL DA ÁGUA
 Período 25/03/2014 a 26/03/2014
 Local: Cepaf – Epagri Chapecó
 Lista de Presença - Inscritos

Nome	CPF	Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
Adriana Lídia Santana Klock	381410943	Epagri/Cepaf	49 20497561	adrianaklock@hotmail.com	
Alexandra Fabíola Becker	3324035058	UDESC	X 49 91402212	alexandraf.becker@gmail.com	X Alexandra Becker
Alexandre Matthiensen	105 815 348-00	Embrapa Suínos e Aves	(49) 3441-0400	alexandre.matthiensen@embrapa.br	X Alexandre Matthiensen
Aline Amarante Araújo	017420717-35	UDESC - CEO	X 49 91776422	alineamarantearaujo@hotmail.com	X Aline A. Araújo
Ana Paula Chaves	00700631900	UDESC - CEO	X 49 91454250	a_paula_chaves@hotmail.com	X Ana Paula Chaves
Ana Paula de Oliveira	60748346880	UDESC - CEO	X 49 9146309 93	anika.wormsbecher@gmail.com	X Ana Paula de Oliveira
Andressa Dalila Bianchi	0668410192	UDESC - CEO	(49) 88521398	andressa.dalila@hotmail.com	X Andressa Bianchi
Antonio Fernando Baptiston	16274350934	CASAN/Sup. Regional Oeste	(49) 3321 2778	abaptiston@casan.com.br	X Antonio Baptiston
Arthur Schmidt Nanni	40442064020	UFSC	X 48 3321 8813	arthur.nanni@ufsc.br	X Arthur Schmidt Nanni
Bruna Cristina Thomé	8945449930	UDESC - CEO	X 49 91773729	brunathomesjo@hotmail.com	X Bruna C. Thomé
Bruna Marina Cella	8395838930	UDESC - CEO	X 48 3341 197	bru.cella@hotmail.com	X Bruna Marina Cella
CLAUDI TODESCATT	30990730004	ACEMAT e AARU	49 99973575	acemat_edu@yahoo.com.br	X Claudio Todescatt
CLAIR CARLOS GIACHIN	59239816968	PREFEITURA M. DE CHAPECÓ	(49)9921-9648	clairgiachim@yahoo.com.br	X Clair Carlos Giachim
Claudio Miranda		Embrapa Suínos e Aves	(49) 3441-0400	claudio.miranda@embrapa.br	
Clediane Rodrigues	1172791023	UFFS		clediane.rodrigues@gmail.com	
Cleide Conrad		UNOCHAPECÓ		cleideconrad@unochapeco.edu.br	
Crislaine de Lima	8968872945	UDESC - CEO	X 49 9177-4412	crisdelima2009@hotmail.com	X Crislaine de Lima

Imagem 40 - Lista de presença parte 1.

Nome	CPF	Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
CRISTIANE CAPELLO	9361683900	UDESC - CEO	49 9136-7430	cristianecapello@gmail.com	X Cristiane Capello
Denise Winter				deniwinter@hotmail.com	
Dielen Cantelli Branco	8908457941	UDESC - CEO		di_dcb@yahoo.com.br	
Dorli Mario da Croce		Epagri/Cepaf	49 20497532	dacroce@epagri.sc.gov.br	
Eduarda Magalhães Dias Frinhani	89103700632	UNOESC	91276422	eduarda.frinhani@unoesc.edu.br	X Eduarda Frinhani
ELENICE GOMES	63496879068	PREFEITURA M. DE CHAPECÓ	(49)9901-5297	elenicegomes@yahoo.com.br	X Elenice Gomes
Evilyn Luiza Inocente	9495021979	UDESC - CEO	X 49 9168 0245	evih_02@hotmail.com	X Evilyn Luiza Inocente
Fabiomar Tecchio	7202678977	UDESC - CEO	X 49 9815-6166	fabiomartecchio@gmail.com	X Fabiomar Tecchio
GECIANE AP. PEREIRA JORDANI	3263236946	CONSORCIO IBERÉ	49 99081226	gecianeperreira@hotmail.com	X Geciane Jordani
Gedalva Terezinha Ribeiro Filipini		UnC		gedalvafilipini@gmail.com	
Gilberto Luiz Curti	64614867987	UNOESC - Xanxerê	(49)99693394	gilberto.curti@unoesc.edu.br	X Gilberto Curti
Gilza Maria de Souza Franco	29636519889	UNOCHAPECÓ	49 33218241	gfranco@unochapeco.edu.br	
Giovana Feltes	08842379-35	UDESC - CEO	X 49 91454556	giovana-010@hotmail.com	X Giovana Feltes
Gizelle Cristina Bedendo	028 562 028-17	Embrapa Suínos e Aves	49 34410238	gizelle.bedendo@embrapa.br	X Gizelle Bedendo
Ingrid Fátima Wentz Antunes	495 900 313-20	SOS TERRA arte em ação	49 99837892	sos_terra@yahoo.com.br	X Ingrid Antunes
Ivan tadeu Baldissera		Epagri/Cepaf	49 20497543	ivantb@epagri.sc.gov.br	
Jacir Dal Magro	612 0727304	UNOCHAPECÓ	49 3321-80	jacir@unochapeco.edu.br	
Jaqueline Aparecida Matiello	8801506961	UDESC	X 49 91639485	jaque.matiello@hotmail.com	X Jaqueline Matiello
Jaqueline da Cruz	084250083-10	UDESC - CEO	X 49 9177 7891	jaqueline_dacruz@hotmail.com	X Jaqueline da Cruz
Joana Paula Canton	X 60 8440698	UDESC - CEO	X 49 99416 891	joanacanton@hotmail.com	X Joana Canton
Joana Paula Canton	8039806984	UDESC - CEO	(49) 99416881	joanacanton@hotmail.com	
João Rodrigo Griss Juttel	6023828906	Casan	(49) 33212708	jjuttel@casan.com.br	

Imagem 41 - Lista de presença parte 2.

348134709.04

Jorge Mario Casaca	20497559	EPAGRI	20497559	jmcasaca@epagri.sc.gov.br	
José Renato de Castro Cesar	40292738668	Fundação Nacional do Índio - Ministério da Justiça	33220024 Ramal 205 e 49 - 91089293	jose.cesar@funai.gov.br	x José Renato
Juliana Mendes Streck	6019858936	UDESC - CEO		julimendes@mhnet.com.br	
Juliana Salette Guarda	4528961938	Amosc/Cidema	49 3319 3218	proagua@amosc.org.br	x Juliana S. Guarda
Karina Sabadin	7079954932	UDESC - CEO	49 3319 3218	karina-sabadin@hotmail.com	x Karina Sabadin
Larissa de Lima Trindade	80502814004	UFFS - Doutorado PPGICH/UFSC	(49) 99306841	laritrin@yahoo.com.br	
Leandro do Prado Wildner	40252787072	EPagri/Cepaf	49 2049-7510	lpwild@epagri.sc.gov.br	x Leandro do Prado Wildner
Leocir Pedro Moro	36237990097	P. M. Nova Itaberaba	(49) 33270066	leocirpedromoro@yahoo.com.br	x Leocir Pedro Moro
Luiz Augusto F. Verona	30183740025	Epagri/Cepaf	49 99178880	luizverona@epagri.sc.gov.br	
Luiz Fernando Scheibe	02 623 605-82	RGSG / UFSC	(48) 9963-7208	scheibe@cfh.ufsc.br	x Luiz F. Scheibe
Maiara Norma Spiecker	8514150910	UDESC - CEO		maiara_l@hotmail.com	
Marcelo Bruno Dalla Vale Klein	1984763024	UDESC - CEO	49 99342899	marcelopwnz@live.com	x Marcelo Klein
Marciane Fachinello	6950319967	UFFS	49-99029909	marciane1929@hotmail.com	
Marcilei Andrea Pezenatto Vignatti	69287910987	Camara de vereadores de chapeco	49 99339666	marcileiv@gmail.com	
Márcio de Medeiros Gonçalves	96867540082	UFFS	49 99710853	marcio.goncalves@uffs.edu.br	
Maria Carolina Vilarino Lira	079 314 739-1	UDESC - CEO	49 99 54-2886	kaarol.maria@hotmail.com	x Maria Carolina Vilarino Lira
Marina Volpato Dacoreggio	0669020298	UDESC - CEO	X 46 99429476	maarivolpato@hotmail.com	x Marina Volpato
Marlene Boniatti	61353671968		49 84162143	marleneboniatti@hotmail.com	
Michelle de Liz Silva	2317862989	CEPAF - EPAGRI	49 20497561	michelle@epagri.sc.gov.br	x Michelle de Liz Silva
Mirian Enderle	5957468	UDESC - CEO	49 3412-0837	mirian_enderle@hotmail.com	x Mirian Enderle
Natalia Woloszyn	X 03666666	UDESC - CEO	X 49 99466662	natalia_wolo@hotmail.com	x Natalia W.
Neudi José Bordignon	86066625934	UDESC	(49)9974-5965	neudi.bordignon@gmail.com	x Neudi J. Bordignon
Noemia Bohn		FURB		noemiafurb@gmail.com	
Pâmela Cristina Lima	8502602993	UDESC - CEO	49 88948790	pamelacristilima_loks@hotmail.com	x Pâmela C. Lima
PAULA CRISTINA SLAVIERO	8810104994	UDESC - CEO	X 49 88509340	paula_slaviero6@hotmail.com	x Paula C.S.


Imagem 42 - Lista de presença parte 3.

Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

AGENDA AMBIENTAL DA ÁGUA
 Período 25/03/2014 a 26/03/2014
 Local: Cepaf - Epagri Chapecó
 Lista de Presença - Inscritos

№	Nome	CPF	Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
1	ESTANISLAO DIAS DAVALO	30416092189.20		99872267	ESTANISLAO.DESBRAGA@GMAIL.COM	
2	EISE DE ALMEIDA	813 866029	UFFS	99435748	eisecorad@uems.br	
3	Anna Kazane Skaling	315 91659-3	Polícia Ambiental	91315526	katiebe@yahoo.com.br	
4	Adriana Maria Kozlowski	5993-394-1	SOS Sustentável	9105-4945	empresax@sosustentavel.com.br	
5	Bruno de Mota Casaca	0938001962	Estadante - UFFS	9909-9060	bksaca@hotmail.com	
6	Paulo Gelli Fi lho	39269045249	UFSC	48-96131220	paulo.gelli@ufsc.br	
7	LEONILDO BORGES	466.60.009.10	Epagri	49120497500	leoborges@epagri.sc.gov.br	
8	USMAR TOMAZELLI JR	381639410	Epagri	4920497560	usmar@epagri.sc.gov.br	
9	Nei Edmundo Padilha	103.226.339.00	Epagri	(49) 3329 1252	neiedmundo@epagri.sc.gov.br	
10	Milton L. Silveira	24269128000	Epagri	491 33 122914	miltonsl@epagri.sc.gov.br	
11	Marilene Moura Borah		Epagri	4920497560	marileneborah@epagri.sc.gov.br	
12	MARLOWA P. MARIN	560099849-09	Art.	(49) 3329 7699	marlowa@marlowa.com.br	
13	Lucilene Bergamin	036794123-21	Coacm	(49) 3321 2706	lucilenebergamin@yahoo.com.br	
14	Katiane F. Schwaninger	02030919-30	Coacm	49 3403 2837	Katiane@coacm.com.br	
15	Carla Maria N. de Carvalho	588 216 939-70	CEPAF - Epagri	49 2049 7560	carla@epagri.sc.gov.br	
16	Valmiria da Silva	425 421 897	Coacm	49 33 1229 14	valmiria@coacm.com.br	
17	Jenifer Alves	03942278916	UFSC	9415 627 3	jenifer@ufsc.br	
18	ARMAR HUNGUENIC	039412204982	FAAO	8405 4250	armar@faao.m.sc.gov.br	

Imagem 43 - Lista de presença parte 4.





Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

AGENDA AMBIENTAL DA ÁGUA
 Período 25/03/2014 a 26/03/2014
 Local: Cepaf - Epagri Chapecó
 Lista de Presença - Inscritos

Nome	CPF	Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
1 Faurecia Kubacki Clemente	0274442283	EPAGRI	20497587	faurecia@epagri.sc.gov.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
2 Paulo Adilson Flores	38584920	EPAGRI	2049-7534	pp@epagri.sc.gov.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
3 Marcelo Moretali	883847440	EPAGRI	2049-9116	marcelomoretali@epagri.sc.gov.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
4 Nemesio Carlos da Silva	4773880050	EPAGRI	84166044	nemesio@chapeco.sc.gov.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
5 Valmir Crestani	2728921051	EPAGRI	84166113	crestani@chapeco.sc.gov.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
6 Rodrigo Luis Amorim	021298117	UFSC	489331083	ramorim@ufsc.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
7 Márcio de Vasconcelos	1697891058	UFSC	51959339666	marcio.v@ufsc.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
8 Fernando Carlos	0766508902	UFSC	49944806	fernando@ufsc.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
9 Eduardo F. Nicotri	08261983995	SOS Sustentável	4999205517	eduardo@sos-sustentavel.com.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
10 Valéria Vêras	64970213968	UFSC	4899152297	valeria@ufsc.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
11 Lúcia Helena Zornita	6455924987	UNOCHAPECÓ	49-3429.0051	luciaczornita@gmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
12 SERGIO LORENZETI	4418123920	ATIVIDADE	49-3416.0654	sergiol@atividade.com.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
13 Diane Scapin	05938527932	CASAN	49-88150310	dscapin@casan.com.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
14 Tatiana Pastali	8079831670053	EPAGRI	2049-7534	tpastali@epagri.sc.gov.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
15 CARLA IVANE GANZ VOLPI	34190440806	CAV - UFSC	49-2101-9253	carlaivane@ufsc.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
16 GEMMA TERESA R. FILIPINI	35471315702	UFSC	459585873	gemma.filipini@hotmail.com	<i>[Handwritten Signature]</i>
17 GILTON CARVALHO FARIAS	526369139	UFSC	49-34411000	gilton@ufsc.br	<i>[Handwritten Signature]</i>
18					

Imagem 44 – Lista de presença parte 5.



ACEMAT CONVÊNIO
ACEMAT - ASSOCIAÇÃO DE CULTURA, EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA
 Rua: Hipólito José da Costa Nº 314 - II, Bairro Jardim América, Chapecó, Santa Catarina,
 Fone: 49 33288291 / 99971575/88331855
 acemat_edu@yahoo.com.br

EVENTO: Feira/ Mostra PROFESSORAL: Profa. Alinei Tede, UFR
 ESCOLA: EBM. Maria B. Dentil PROFESSORA: Miriam S. Ribeiro
 SÉRIE: 3º B DATA: 24/03/2014 CARGA HORÁRIA: _____ TURNO: _____

LISTAGEM DE FREQUÊNCIA - NOME COMPLETO

01	Alana de Martini Moura
02	ALEXIA
03	ALICE ISAPARRA
04	Alicia Luisa Brondi
05	ANA JULIA
06	EdUARDO da SILVA
07	ANA CAROLINA
08	ANNA GABRIELLE DA SILVA
09	ANNA PEREIRA
10	ANNA PEREIRA
11	ANNA CAROLINA DA SILVA
12	JURGE SURLON
13	ANNA CAROLINA DA SILVA
14	ANNA CAROLINA DA SILVA
15	ANNA CAROLINA DA SILVA
16	DANIEL CARVALHO
17	EDUARDA
18	EDUARDA
19	EDUARDA
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
35	

Imagem 45 – Lista de presença parte 1.

ACEMAT CONVÊNIO



ACEMAT - ASSOCIAÇÃO DE CULTURA, EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA
 Rua Hipólito José da Costa Nº 214 - II, Bairro Jardim América, Chupeco, Santa Catarina,
 Fone: (49) 33288291 / 99973575/88331855
 acemat_edu@yahoo.com.br

EVENTO: Palavra (maestra) PROFISSIONAL: Prof. Marcel Todescato
 ESCOLA: E.M. MARIA BERDEGHAN D'AVILA PROFESSOR(A): SELVANA CHIELA
 SÉRIE: 5ª DATA: 24/03/14 CARGA HORÁRIA: TURNO: Ves

LISTAGEM DE FREQUÊNCIA - NOME COMPLETO

01	Angela Augusto da Sng
02	Valéria Franzenhain
03	Conylica Zogueres
04	Adriano e Admigo de Silva
05	Luizina Valmir Machado
06	Francisca de Assis de Coda
07	Francisca de Assis
08	Francisca de Assis
09	Esplara de Karolyse
10	Felipe Eduardo de Assis
11	Beni de Assis
12	ILDO JOSE BELLO DOS SANTOS
13	Felipe de Assis
14	Galvina de Assis
15	Francisca de Assis
16	Luiz Carlos Rigo Cambuzzi
17	Roberto de Mattos
18	Francisca de Assis
19	Naum Costa Lavangi
20	Francisca de Assis
21	Naum Grande Ogliocco
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
35	

Imagem 46 – Lista de presença parte 2.



ACEMAT **CONVÊNIO**
 ACEMAT - ASSOCIAÇÃO DE CULTURA, EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA
 Rua: Hipólito José da Costa Nº 314 – E, Bairro Jardim América, Chapadão, Santa Catarina,
 Fone: (49) 33288291 / 99973575/988331855
 acemat_edu@yahoo.com.br

EVENTO: Palestra / meeting PROFISSIONAL: Prof. Dr.º Claudio Todeca
 ESCOLA: E.B.M. Maria B. Castro PROFESSOR(A): Cleidy e Lucy
 SÉRIE: 9ª 92 DATA: 24/03/2014 CARGA HORÁRIA: 20 h. TURNO: vesp.

LISTAGEM DE FREQUÊNCIA - NOME COMPLETO

01	LUANA CRISTINA P. MORETO
02	Juan Gallo Dupre
03	William Pedronatto
04	Gabriel Martins da Rosa
05	Felipe Silveira
06	Jaina Silveira
07	Paula Cristina Paimell
08	Roger Harold Lello dos Santos
09	Lucy Pitareia
10	Giuliana
11	Carolina Lins
12	Marcel de Magalhães Stalovsky
13	Marley Zanot
14	Georgette Baldo
15	Elvira Pereira Costa
16	Marilyn C. A. de Oliveira
17	Resandro Charver de Freitas
18	Gabriel Vargas Marzochin
19	MATEUS FRIBB
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

Imagem 47 – Lista de presença parte 3.

ACEMAT CONVÊNIO
ASSOCIAÇÃO DE CULTURA, EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA
 Rua: Hipólito José da Costa Nº 314 – E, Bairro Jardim América, Chapecó, Santa Catarina,
 Fone: (49) 33288291 / 99973373/88331855
 acemat_edu@yahoo.com.br

EVENTO: Palavra/Postre **PROFISSIONAL:** Prof. Das Graças Tadesco
ESCOLA: CEM Manoel B. Lins **PROFESSOR(A):** Márcia e Darcina
SÉRIE: 4 **DATA:** 24/03/14 **CARGA HORÁRIA:** 2.0 **TURNO:** vesp

LISTAGEM DE FREQUÊNCIA - NOME COMPLETO

01	Caetano Corrêa Bastos
02	Gabriel Maranhão Batista
03	Beatriz Theresia Lima Machado
04	Franciele de Almeida
05	Franciele de Oliveira
06	Carolina Pereira Ribeiro
07	Priscilla Rodrigues dos Santos
08	Arthur dos Santos
09	Agua dos Santos
10	Mikaela Batista
11	ADRIEL
12	Bianca Schepes Batista
13	Valéria Beatriz Lamas
14	Carla Carla Lamas
15	Divinópolis - Projeto do Livro
16	Richard
17	Clara
18	Daniela Paula Badagim da Silva
19	Emmanuelly Angela Leite
20	Isabella M. C. Almeida
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
35	

Imagem 48 – Lista de presença parte 4.

1.2 - Atividades da Educação Ambiental em Araranguá e Região (Objetivo 4):

Ação 1: Visita à Escola Municipal Ana Régis

Local: Escola Municipal Ana Régis, comunidade Peroba/Santa Rosa do Sul

Data e horário: 06/03 as 9:30

Objetivo: reunião para apresentação do projeto TSGA 2 e preparação de atividades para comemoração do dia da água em 22/03

Participantes: professora Renata Casagrande, diretora Andreia Pereira, diretora adjunta Sandra Liciane Isopo e representante do Núcleo Sul

Evidência da atividade:



Imagem 49 - Reunião Educadores Escola Ana Regis - Comunidade Peroba Santa Rosa do Sul.

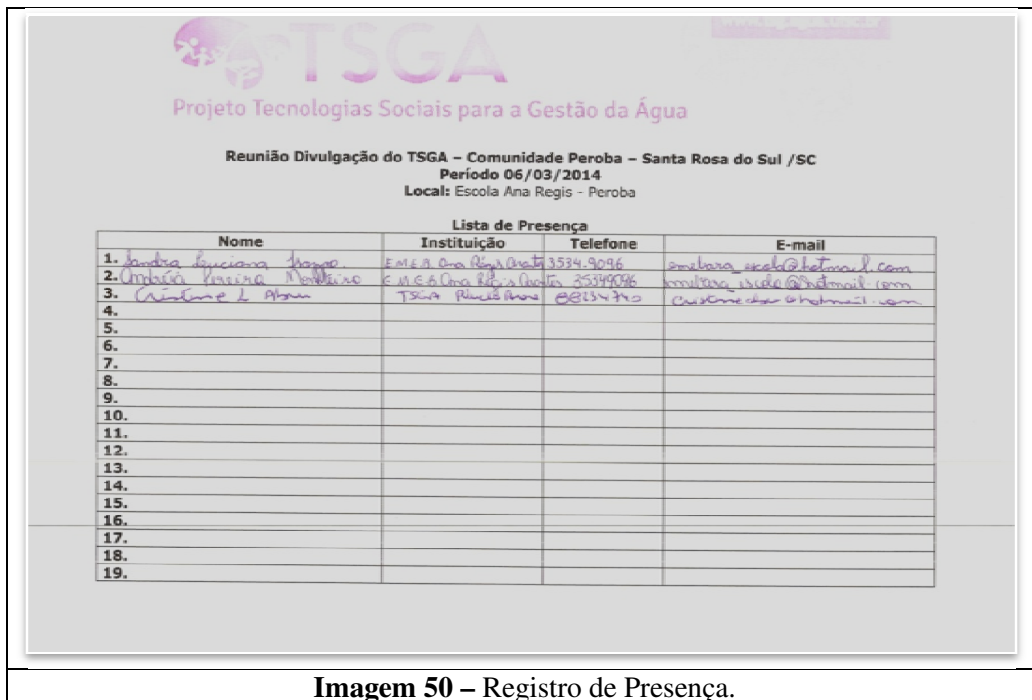


Imagem 50 – Registro de Presença.

Ação 2: Visita à Escola Caetano Lumertz

Local: Escola Caetano Lumertz, comunidade Vila Catarina/São João do Sul

Data e horário: 11/03, 11:30

Objetivo: apresentação do TSGA 2 e formalização de parceria para atividades de Educação Ambiental

Participantes: assessora da direção Adriana Peres e representante do Núcleo Sul

Evidência da atividade:



Imagem 51 - Divulgação preliminar do TSGA na Escola Caetano Lumertz, conversa com assessora da direção Prof^ª Adriana Peres.

Ação 3: 6ª reunião da comissão organizadora do III EFAMuC

Local: Colégio Murialdo, Araranguá - SC

Data e horário: 13/03/2014 as 14:00


Objetivo: continuação da elaboração de projeto para captação de recurso financeiro

Participantes: prof. Maurício/IFSC, profa. Regina/UFSC, prof. Elison/Colégio Murialdo, Tadeu/ONG Sócios da Natureza, Paulo Roberto/COREPDEC Araranguá, representantes do Núcleo Sul

Evidências da atividade:



Imagem 52 – Registro fotográfico do encontro.


III Encontro Sobre Fenômenos Naturais
Adversidades e Mudanças Climáticas na Região Sul
REGIÃO LITORÂNEA DE SANTA CATARINA, ENTRE AS BACIAS DO MAMPITUBA (DIVISA SC/RS) E A DO VALE DO ITAJAI (BLUMENAU).

REUNIÃO DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
 LISTA DE PRESENÇA

Data: 13 / 03 / 2014

Nome	Entidade	Telefone	Email
Maurício D. Melo	UFSC	9931-6641	mauriciomelo@gmail.com
Regina	UFSC	91041702	regina-antoni@ufsc.br
SADEN SANTOS	ORG-SN	99 850053	SADEN.SANTOS@GOTAS.NET
Sung Chen Lin	SXR/TSGA	9602.1301	sungchenlin@gmail.com
Paulo Roberto Oliveira	PMO/DEF-CIVIL	88496912	DEFESA.CIVIL@ARABANUBIO-SC.GOV.BR
ELISON DE MACEIA	COLÉGIO HORIZONTE	9603 6037	elisonmaceda@rychoo.com.br
Graziela de Souza	TSGA	99256485	z.21souza1581@hotmail.com

Imagem 53 - Lista de Presença.

Ação 4: Reunião com professores e diretores da E.E.B. Caetano Lummertz

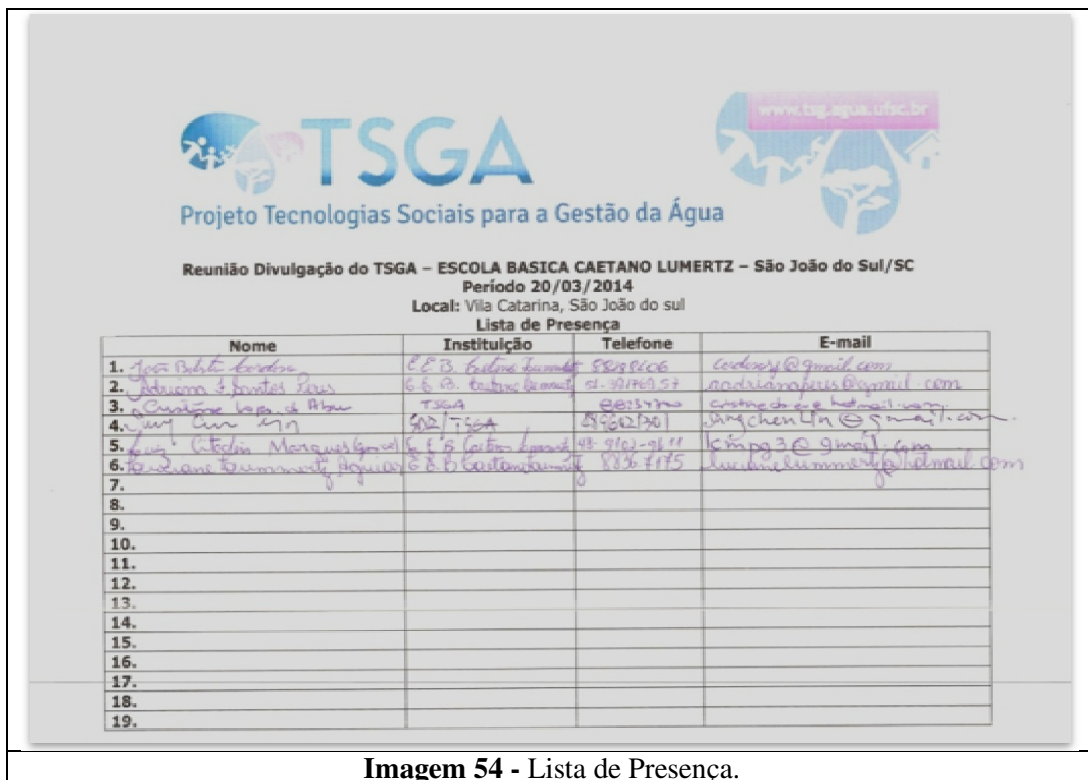
Local: São João do Sul

Data e horário: 20/03/2014 as 13:30

Objetivo: elaboração de programação das atividades de Educação Ambiental a serem previstas e ajustamento na agenda da escola

Participantes: diretor, diretora adjunta e professores da escola e representantes do Núcleo Sul

Evidência da atividade:



Reunião Divulgação do TSGA – ESCOLA BASICA CAETANO LUMERTZ – São João do Sul/SC
 Período 20/03/2014
 Local: Vila Catarina, São João do sul
 Lista de Presença

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
1. José Roberto Lummertz	E.E.B. Caetano Lummertz	5528 8226	caetanosj@gmail.com
2. Anderson de Freitas Reis	E.E.B. Caetano Lummertz	51-3076057	andersonreis@gmail.com
3. Cristiane Lopes de Alencar	TSGA	8833720	cristiane.lopes@hotmail.com
4. José Carlos da Silva	E.E.B. Caetano Lummertz	51-3076057	joscarlosl@gmail.com
5. Luciana Marques Gomes	E.E.B. Caetano Lummertz	51-3076057	lucm3@gmail.com
6. Luciana Lummertz Aguiar	E.E.B. Caetano Lummertz	51-3076057	lucianalummertz@hotmail.com
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Imagem 54 - Lista de Presença.



Imagem 55 - E.E.B. Caetano Lummertz – São João do Sul.



Imagem 56 - Equipe TSGA II Núcleo Sul e Diretora Adjunta.



Imagem 57 - Reunião com diretores da E.E.B. Caetano Lummertz e equipe TSGA II – Núcleo Sul.

Ação 5: Ação de pedagógica com alunos



Local: Escola Municipal Ana Régis, comunidade Peroba/Santa Rosa do Sul

Data e horário: 20/03 as 15:30

Objetivo: Atividade de Educação Ambiental em alusão ao Dia Mundial da Água

Participantes: alunos da 6ª série, professora de Ciências, diretora da unidade escolar e equipe TSGA 2/Núcleo Sul

Evidências da atividade:

Reunião Divulgação do TSGA – ESCOLA BASICA ANA REGIS – Santa Rosa do Sul/SC
 Período 20/03/2014
 Local: Comunidade Peroba, Santa Rosa do Sul

Lista de Presença

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
1. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
2. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
3. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
4. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
5. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
6. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
7. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
8. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
9. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
10. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
11. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
12. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
13. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
14. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
15. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
16. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
17. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
18. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]
19. [Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]

Imagem 58 - Lista de Presença.



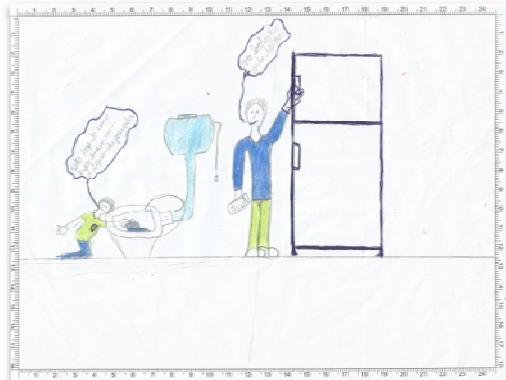
Imagem 59 - Alunos do 6º Ano - E.M.E.F Ana Régis, Santa Rosa do Sul.



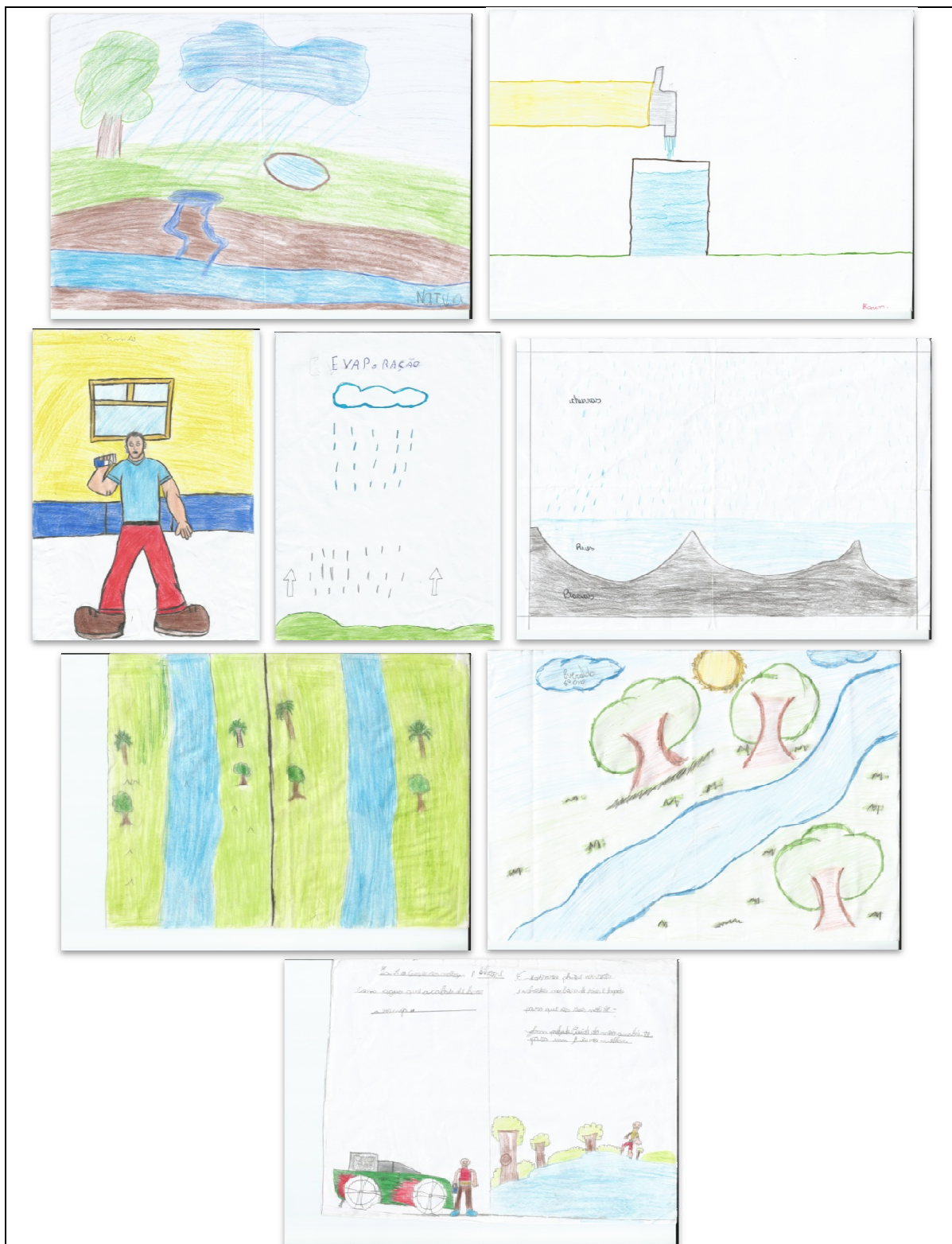
Imagem 60 - Painel sobre a pesquisa de cristais de gelo.



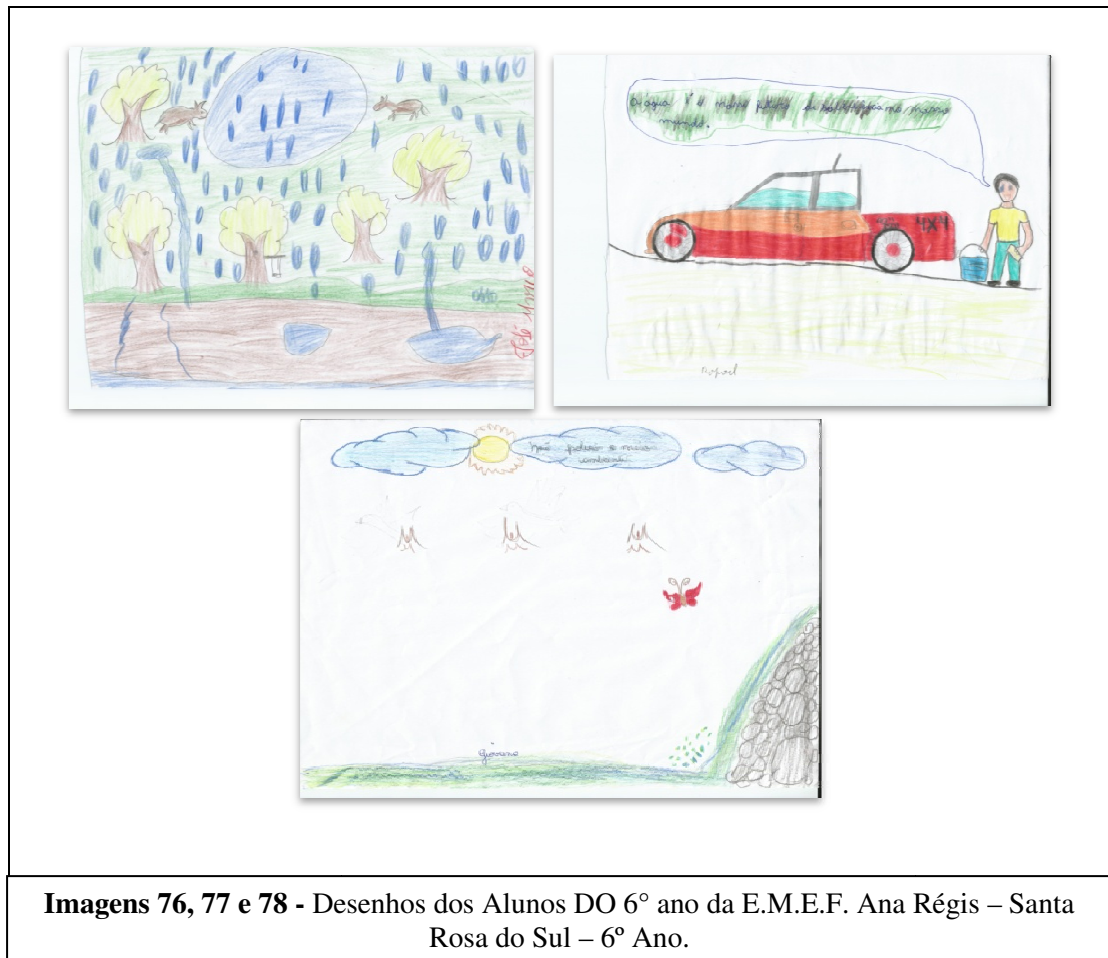
Imagem 61 - Alunos do 6º Ano - E.M.E.F Ana Régis, Santa Rosa do Sul.



Imagens 62, 63, 64, 65, 66 e 67 – E.M.E.F. Ana Régis – Santa Rosa do Sul – Atividade da turma de 6º Ano.



Imagens 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 e 75 - Desenhos dos Alunos do 6º Ano da E.M.E.F. Ana Régis – Santa Rosa do Sul.



Ação 6: 7ª reunião da comissão organizadora do III EFAMuC

Local: SAMAE -Araranguá

Data e horário: 11/04, 9:00

Objetivo: continuidade da elaboração de projeto para captação de recurso financeiro e definição de palestrantes e outros.

Participantes: membros da comissão local e equipe do TSGA 2/Coordenação Central


Evidência da reunião:



Imagem 79 – Registro fotográfico da 7ª Reunião da comissão Organizadora do III EFAMuC.



Imagem 80 – Registro fotográfico da 7ª Reunião da comissão Organizadora do III EFAMuC.



III Encontro Sobre Fenômenos Naturais
Adversidades e Mudanças Climáticas na Região Sul
REGIÃO LITORÂNEA DE SANTA CATARINA, ENTRE AS BACIAS DO MARÍTIMA (DIVISA SC/RS)
 E A DO VALE DO ITAJAI (SILSMEIAU)

REUNIÃO DA COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO
 LISTA DE PRESEÇA

Data: 11 / 04 / 2014

Nome	Entidade	Telefone	Email
Sebastião A. de Souza	DEFMA e UFSC	96152621	Sebastiao@defma.ufsc.br
Paulo Roberto Oliveira	DEF. CIV. / MUNICIPAL	88496912	DEFESA.CIVIL@ARARANGUAIA.PM.SC.GOV.BR
Hugo Adolfo Fioravanti	UFSC/TSGA	(48)99805027	gostmann.ha@hotmail.com
Valéria Veras	UFSC/TSGA	48 33132297	Veras_Valeria@gmail.com
Paulo Belli Fe	UFSC/ISOP	48 24121226	paulo.belli@ufsc.br
Karina J. Mendes	FAMA	(48)96011408	karinaj.mendes@fama.com.br
Maurício P. Magalhães	IFSC	9612 9250	MAURICIO@IFSC-SO4BR10
Estevão Luis	IFSC	89 677530 35348008	estevao@ifsc-sombrio.edu.br
Carla Daquino	UFSC	99464780	carla.daquino@ufsc.br
JADÉU SANTOS	DNG/SN	99850053	SOCIOSLIVRETA@GOV.BR
Maurício D. J. da	IFSC	9931-6641	MAURICIO.DALPIAZ @IFSC.EDU.BR
Joana Costa Faria	UFSC/UFPA/UNESC	99634019	joana_costa_faria@hotmail.com
Sung Chen Lin	UFSC/TSGA	96202301	Sungchenlin@ufsc.br
GRACIELA DE SOUZA	TSGA	99206485	GRACIELA@TSGA.UFSC.BR

Imagem 81 – Registro de presença da 7ª Reunião da comissão Organizadora do III EFAMuC.

Ação 7: Visita à Escola Rural Municipal Rio dos Anjos/Araranguá

Local: comunidade Rio dos Anjos/Araranguá

Data e horário: 16/05, 15:30

Objetivo: detalhamento das ações (implementação de TS e atividades de educação ambiental) na escola, identificação das comunidades rurais que a escola atende para dimensionamento da abrangência da escola como unidade demonstrativa e identificação de sinergias com o IFSC/Araranguá na construção de proposta pedagógica alternativa. (Ver ANEXO 03)

Participantes: Rafael Reihner do Coletivo Coolmeia: Ideias em Cooperação, Edilene Valeriano diretora da unidade escolar, Cesar Luiz Marques professor do IFSC/Araranguá, Luís Fernando professor da escola, representantes Núcleo Sul.

Evidência da atividade:



Imagem 82 - Escola Rural Municipal Rio dos Anjos – Araranguá.



Imagem 83 - Escola Rural Municipal Rio dos Anjos – Araranguá.



Imagem 84 - Reunião Equipe TSGA Núcleo Araranguá, Coolmeia e Professores da EM Rio dos Anjos.

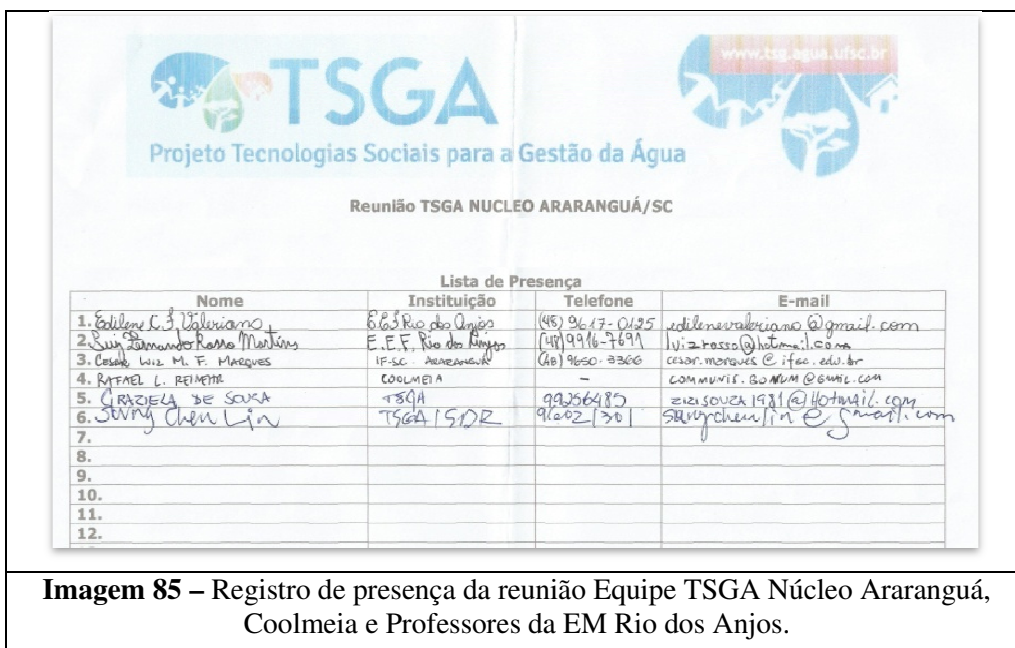


Imagem 85 – Registro de presença da reunião Equipe TSGA Núcleo Araranguá, Coolmeia e Professores da EM Rio dos Anjos.

Perfil da Escola Rio dos Anjos/Araranguá – SC

A Escola de Ensino Fundamental Rio dos Anjos tem sua origem fundamentada na criação da antiga Escola de Ensino Fundamental Rio dos Porcos, uma vez que tal ambiente escolar representa um marco educacional para toda comunidade que com afincos auxilia em todos os projetos que são propostos.

Atualmente, nossa unidade de ensino possui **34 alunos, 04 educadores, 01 serviços gerais que trabalham em um espaço físico contendo 02 salas de aula, 01 biblioteca, 02 banheiros, 01 cozinha, 01 refeitório na entrada, 01 jardim e 01 horta.**

A escola pode parecer pequena por ser localizada na zona rural, porém atende crianças de quatro comunidades: **Barro Vermelho (com 110 famílias), Pontão (com 50 famílias), Espigão da Pedra (com 85 famílias) e Rio dos Anjos (com 85 famílias)**. A mesma faz parte do Sistema Municipal de Educação de Araranguá há 06 anos e desde então busca realizar uma educação de qualidade voltada para os cuidados com o meio ambiente e a interação com a comunidade.

Nossa escola possui uma comunidade participativa em todas as esferas que envolvem os projetos vinculados ao âmbito do ensino, e desta maneira temos muito orgulho em manter unidos pais, discentes e educadores.

E sendo assim, a comunidade anteriormente mencionada tem grande interesse na implantação do projeto Captação da água da chuva por meio de cisterna por ser muito importante para várias famílias que sofrem com problemas de estiagem nos períodos de plantio das lavouras de feijão, milho, arroz, mandioca, entre outras pequenas lavouras na qual retiram o alimento de seus filhos.

Nossa expectativa é que a comunidade escolar venha refletir e que nossas atitudes sirvam como ponto de partida para novas posturas e mobilização das famílias sobre a economia da água.

A água captada servirá para uso da escola, nos banheiros, para limpeza das calçadas e para regar jardim e horta.

Sendo a água elemento essencial para a vida e também fator determinante para as lavouras de nossa comunidade escolar, o nosso ambiente de ensino, “pequeno em tamanho estrutural”, porém muito significativo com a junção de todas as famílias que participam ativamente de nossos projetos, faz com que nossa escola relembre o antigo sistema de captação e desenvolva novas técnicas para sua captação e armazenamento. Desta maneira, toda comunidade escolar pode fazer parte das atividades da escola e nossas ações estarão de acordo com os ideais de educação democrática os quais tanto almejamos.

Profª Edilene Valeriano
Rio dos Anjos – Araranguá

1.3 - Atividades de Educação Ambiental em Braço do Norte/SC (Objetivo 4):

Realizada visita de campo à Braço do Norte com intuito de encontrar-se com as Escolas parceiras da região para avaliação e prospecção das atividades de Educação Ambiental (EA) em Braço do Norte, principalmente às voltadas ao “Dia de Campo” na propriedade do Sr. Valdir Wiggers - Unidade Demonstrativa (UD) de Manejo de Dejetos Suínos.

Ação 1 : Realização de visitas preparatórias para o “Dia de Campo”

Data: 06/03/2014

Locais:

- Escola Adolfo Wiggers, Braço do Norte/SC;
- Propriedade do Seu Valdir Wiggers, Pinheral - Braço do Norte/SC; e
- Secretaria de Desenvolvimento Regional de Braço do Norte.

Os objetivos das visitas foram:

- a) Reconhecer as Escolas parceiras e prospectar suas demandas por atividades de Educação Ambiental na região;
- b) Sistematizar as propostas de atividades para o “Dia de Campo” na propriedade do Seu Valdir Wiggers, prevista para o dia 15/04;



Imagem 86 - Visita à Escola Municipal Adolfo Wiggers, Braço do Norte/SC (06/03/2014).




Imagem 87 - Visita à propriedade do Seu Valdir Wiggers, Braço do Norte/SC (06/03/2014).



Imagens 88 e 89 - Propriedade do Seu Valdir Wiggers, Braço do Norte/SC (06/03/2014).



Imagens 90 e 91 - Reunião de planejamento com parceiros e lideranças de Braço do Norte/SC (06/03/2014).



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL-BRAÇO DO NORTE
36ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO-GERED
SUPERVISÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL

Reunião: TSGA - Dia de Campo
Local: Gerência Regional de Educação- Braço do Norte
Data: 06/03/2014

Lista de presença:

NOME COMPLETO	INSTITUIÇÃO	CARGO/FUNÇÃO	ASSINATURA
Libia R. Soeth	36ª GERED	Supervisor Ensino	Libia
Maria Leudes Pótilo	Epagri	Extensionista Rural	[Assinatura]
Diana C. Rohling	36ª GERED	Microgestora	[Assinatura]
[Assinatura]	36ª GERED	Sup. Educação Superior	[Assinatura]
[Assinatura]	36ª GERED	Educador Psicopedagogo	[Assinatura]
[Assinatura]	UFSC	Eng. / Cooperacao	[Assinatura]
Talita Trapp	UFSC	Estudante Agronomia	[Assinatura]
V. Lore Müller Jance	UFSC	Est. Agronomia UFSC	[Assinatura]
RESIMARI D.O. TABACHI	Banda Edelfo Wiggers	Dirigido	[Assinatura]
FABIO BECKER SOETH	ACOMÁTICOS	MÚSICO	[Assinatura]
Edwanda A. Maria	UFSC	estudante EUS	Edwanda A. Maria
Tatiele Eliene Baur	Professora de dança	dança	[Assinatura]
Ademar Rollinger	36ª GERED	GERENTE DE EDUCAÇÃO	[Assinatura]
HUGO AUGUSTO GOSMANN	UFSC	GERENTE DE CURRÍCULO	[Assinatura]

Imagem 92 – Registro de presença parte 1.



A handwritten attendance record on a grid. The grid has 12 columns and 10 rows. The first row is partially filled with handwritten text. The first column contains the name 'NÍSEA WILLEMANN ROCHA'. The second column contains '36ª Grada'. The third column contains 'Educação'. The fourth column contains a signature. The remaining cells in the first row are empty. The rest of the grid is empty.

NÍSEA WILLEMANN ROCHA	36ª Grada	Educação									

Imagem 93 – Registro de presença parte 2.

AÇÃO 2: Reunião TSGA para encaminhamentos do “Dia de Campo” em Braço do Norte.

Realizada reunião junto à equipe de bolsistas e coordenadores do TSGA para encaminhamentos do “Dia de Campo” em Braço do Norte.

Data: 14/03/2014

Local: Secretaria do TSGA, FAPEU/UFSC



Imagem 94 – Registro fotográfico da reunião.



www.tsga.ufsc.br

Reunião de preparação para o Dia de Campo em Braço do Norte
 Data: 14 de Março de 2014
 Local: Secretária/TSGA - UFSC

Lista de Presença

	Nome	Instituição	Telefone	E-mail
1.	Taciana Jara Gomes	UFSC/ENR	963202963	taciana@ufsc.br
2.	Matheus Moura dos Santos	UFSC/ENR	963163191	matheus.santos@ufsc.br
3.	Guilherme E. de Souza	UFSC/ENS	96372078	guilherme@ufsc.br
4.	Hugo Alecio Rossmann	UFSC/ENS	94918793	hugorossman@ufsc.br
5.	Thayana Cardoso	UFSC/ENS	96314771	thayana@ufsc.br
6.	Edmundo A. Moura	UFSC/ENS	94918760	eduardo@ufsc.br
7.	Cláudio P. Pereira	UFSC/ENS	94918760	claudio@ufsc.br
8.	Ylvaes Müller Júnior	UFSC/ENR	94918760	ylvaes@ufsc.br
9.	Rafael R. Bortol	UFSC/ENR	94918760	rafael@ufsc.br
10.	Priscilla K. Moura	UFSC/ENR	94918760	priscilla@ufsc.br
11.	Valeria Jans	UFSC/ENR	94918760	valeria@ufsc.br
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				

Imagem 95 – Registro de presença da reunião.

AÇÃO 3: Organização e realização do “Dia de Campo” em Braço do Norte/SC

Realizada viagem de campo à Braço do Norte com intuito de organizar os últimos preparativos para a realização do “Dia de Campo” na propriedade do Seu Valdir Wiggers.

Data: 14 e 15/04/2014

Local: Braço do Norte/SC

Na segunda-feira (14/04), foram à Braço do Norte o coordenador Hugo Gosmann e os bolsistas Eduardo Moure e Vilmar Muller para finalizar os preparativos para o “Dia de Campo” (coffee-break, organização do espaço, planejamento do dia e compra de materiais pendentes).

Na terça-feira (15/04) foi realizado o “Dia de Campo” em Braço do Norte. Segue o

Relato do evento:

Uma das áreas de atuação do projeto TSGA é o aperfeiçoamento de tecnologias voltadas à gestão dos resíduos de propriedades rurais, falando mais especificamente no manejo de dejetos de suínos, uma das estratégias para disseminação dessas tecnologias é a consolidação de uma Unidade Demonstrativa (UD). No dia 15 de Abril, Dia Nacional da Conservação do Solo, foi realizado em Braço do Norte na propriedade do Sr. Valdir Wiggers o primeiro “DIA DE CAMPO” do Projeto TSGA.

O Dia de Campo foi dirigido à comunidade de Braço do Norte e região com objetivo do compartilhamento de experiências e o contato das pessoas com as tecnologias sociais, especialmente para a produção de suínos com manejo de dejetos de forma sustentável, geração de biogás e energia, produção animal e agrícola, além da revitalização e preservação de mata ciliar que são APP's (Áreas de Preservação Permanente).



Imagem 96 - Abertura do Dia de Campo em Braço do Norte/SC.



Imagens 97 e 98 - Escolas participantes do Dia de Campo em Braço do Norte/SC.



Imagens 99 e 100 - Dia de Campo em Braço do Norte/SC.



Imagens 101 e 102 - Dia de Campo em Braço do Norte/SC (à direita o proprietário da UD de Manejo de Dejetos Suínos, Sr. Valdir Wiggers).

Para o dia foi preparado um roteiro de visitação da propriedade, dividida em 5 estações, e teve como principais públicos estudantes, agricultores e autoridades locais, estações:

- Biodigestor – produção de biogás
- Lemnas – tratamento de dejetos suínos
- Motogerador – geração de energia elétrica e secagem de grãos
- Adubação - manejo e uso adequado de dejetos suínos na agricultura
- PRAD - Recuperação de mata ciliar



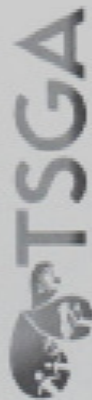
Imagem 103 e 104 - Estações Dia de Campo em Braço do Norte/SC (Bombeamento de Dejetos à esquerda e Recuperação de Mata Ciliar à direita).



Imagens 105 e 106 - Estações Dia de Campo em Braço do Norte/SC (Manejo e Aplicação de Dejetos à esquerda e Biodigestor à direita).




Imagens 107 e 108 - Estações Dia de Campo em Braço do Norte/SC (Lagoa de Lemnas à esquerda e Geração de Energia Elétrica à direita).



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

Lista de Presença



Dia de Campo em Unidade Demonstrativa de Suinocultura no município de Braço do Norte
Propriedade Sr. Valdir Wiggers
Data: 15 de Abril de 2014

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
Maria Eduarda Capin	EEB SL	96901113	
Valma Catarina Damascen	EEB SL	94206727	
Marcelo Rocha	EEB SL	49862502	
Diego D. da Costa	EEB SL	9497434	
Valcineia Wilton	EEB "São Judas"	98075882	
Silviana Socorro	EEB SL	49754942	
Valdir Wanderley Gd	EEB SL	94921000	
Elmir Schellmann	E. B. São Lourenço	9697662	classe_201@hotmail.com
Estivane C. Elias Pereira	E. B. João Funcha	88557855	liniane-lisi@hotmail.com
Rebiana W. Estreiva	E. B. São João	99381534	terezinha.loureira@proton.com
Rebiana Diniz	UFSC	94032660	terezinha.loureira@proton.com
Cláudia D. Pereira	UFSC	99481607	claudia.colgiam@gmail.com
Ducos Bonafet	UFSC	96227550	lucia_bonafet@hotmail.com
Mathias Adair dos Santos	UFSC	96866791	matias.adair@ufsc.br
Guilherme E. de Souza	UFSC	96572070	guilherme@colgiam.com
Matteo Alberto Borsari	UFSC	94905027	agostinho@colgiam.com
Renata Henrique Pinho	UFSC	49997599	pinho@colgiam.com
Rafael Reis Costa	UFSC	43762206	rafaelcosta@colgiam.com
João José Guimarães F.	Colombia		Bordavos@colgiam.com
Eduardo Mendel	UFSC	489632477	eduardo.mendel@ufsc.br
Marcel Blasen Buser	Professora de dança T66	489943761	marcelblasen@ufsc.br
Valdir Wiggers	UFSC - TSGA	485952297	valdir.wiggers@ufsc.br

Imagem 109 - Registro de presença do dia de campo – Parte 1.

www.tsga.ufsc.br

TSGA
Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

Dia de Campo em Unidade Demonstrativa de Suinocultura no município de Braço do Norte
Propriedade Sr. Valdir Wiggers
Data: 15 de Abril de 2014


Lista de Presença

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
Célio W. Marcelino, Regina	88067-7087ing@unilab.com.br	36588777	
Elizabeth Womberg Trucken	"	365832157	kaiaaromberg@netcabo.com.br
Conceição Eulálio Silveira	"	36588413	
Tatiana Maciel da Silva	"	36339865	
João Felipe B.	"	36680143	mauricio202@outlook.com.br
Rodrigo Rocha	"	36229255	
Márcia Lucia de Souza	"	94923643	
Samuel Augusto de Souza	"	3628090	
Eucálio de Souza	"	9151019	
Genia Wiering	"	3620045	Ullas_wiering@bol.com.br
Elm. Wiering	"	3668060	discussao@unilab.com.br
Francisca Maria	"	92991103	gustavo@unilab.com.br
Marcelo Jung	"	9456100	
Wilson José	"	3668060	
Willyson Ruyren	"	911-9798	Ruyren@unilab.com.br
Fran. Wiering	"		
Polívio de Souza	Empresa Ribeirão	3668060	
Marcos W. de Souza	"	3668060	Wagner@unilab.com.br
Cezarina de Souza	"	3668060	
Luiz Carlos de Souza	"	3668060	
Roberto de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	
Rafael M. de Souza	"	3668060	

Imagem 111 - Registro de presença do dia de campo – Parte 3.



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água




www.tsg-agua.ufsc.br

Lista de Presença


Dia de Campo em Unidade Demonstrativa de Suinocultura no município de Braço do Norte
Propriedade Sr. Valdir Wiggers
Data: 15 de Abril de 2014

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
Luiza Robinson Samsel	E.M. Adolfo W.	31568097	
Karine Conson	E.M. Adolfo Wiggers	36581253	
Maíra de Souza Rabello	E.M. Adolfo Wiggers		famaina.Rabello@hotmail.com
Francine Roldoni Costa	E.M. Adolfo Wiggers	36586936	francine_roldoni@hotmail.com
Luiz Maria Bering	E.M. Adolfo Wiggers	99164260	luizmaria_bering@hotmail.com
Guilherme Wiggers	E.M. Adolfo W.		guilherme.wiggers@hotmail.com
Poliana Wiggers	E.M. Adolfo W.	99386014	poliana.wiggers@hotmail.com
Fabiana V. Heibel	"	91615167	
Júly Citano da Silva	E.M. Adolfo W.	91535382	
Julia Schmitt Pichin	E.M. Adolfo Wiggers	994450	
Francine Samalita Santana	E.M. Adolfo Wiggers	91655674	francine_santalita@hotmail.com
Yamim Regina de Oliveira	E.M. Adolfo Wiggers	91221159	yamim_yamim@hotmail.com
Mayara Wiggers Braga	E.M. Adolfo W.	36680111	
Julia Truchtemberg	E.M. Adolfo W.	36680111	
Michael Heibel	"	36680111	
Luiza Sandoval	"	36680111	
Roberto S. P. Barros	"	36680111	
Burton A. Ricardo	"	36680111	burtonaricardo@hotmail.com

Imagem 112 - Registro de presença do dia de campo – Parte 4.



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água



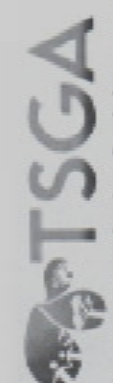
www.tsg.agua.ufsc.br

Dia de Campo em Unidade Demonstrativa de Suinocultura no município de Braço do Norte
Propriedade Sr. Valdir Wiggers
Data: 15 de Abril de 2014


Lista de Presença

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
Gustava Schuchhoff	Cidade Municipal	041 479924569	
Denise Wendlich	Unidade Wiggers	3630-99-73	
Camilla B. Damiano	E. M. Valdir Wiggers	3658-5322	
Marina Louze Barros	E. M. Colégio Wiggers	3658-5322	
Camilly Barreira Schuchhoff	E. M. Colégio Wiggers	99051497	
Bárbara Miama Nóbrega	E. M. Colégio Wiggers	99669917	
Marina Schuchhoff	E. M. Colégio Wiggers	99488337 (42)	
Camilly Schuchhoff da Silva	E. M. Colégio W.	96942158	
Gustavi Pereira	Esc. M. Im. do V.	36583922	
Inga da Silva	E. M. Colégio W.	98438329	
Divina D. da Silva	E. M. Colégio W.	9880350	
Louise Schuchhoff	E. M. Colégio W.	041499224589	
Clarissa V. Barcellos	E. M. Colégio W.	98003232	
Marcela Wiggers Edinger	E. B. P. Fac. de Eng.	3661011	
Ana Luiza da Silva	"	36588408	
Lara Caroline S. Pelny	"	36588408	
Regina Wiggers da Silva	"		

Imagem 113- Registro de presença do dia de campo – Parte 5.



TSGA
Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água



Dia de Campo em Unidade Demonstrativa de Suinocultura no município de Braço do Norte
Propriedade Sr. Valdir Wiggers
Data: 15 de Abril de 2014

Lista de Presença			
Nome	Instituição	Telefone	E-mail
Priscilla de Almeida	E. C. B. S. L.	9247-0130	
Luana Hoffmann	E. C. B. S. L.	9443-9775	Laura.hof@hotmail.com
Isabel de Almeida	E. C. B. S. L.	9872-9224	SL-88888@HOTMAIL.COM
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9494-8001	Claymabelleton@hotmail.com
Isadora Wiggers	E. C. B. S. L.	9638-7471	
Guilherme de Almeida	E. C. B. S. L.	9220-2200	
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9663-8646	
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9602-0452	
Priscilla de Almeida	E. C. B. S. L.	9690-2694	
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9996-9336	
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9669-4522	nicoo_rh@hotmail.com
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9606-5665	elia.nedel@em@hotmaul.com
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	3051-2100	KESSIA@FOLHÃO-FORNAL.COM.BR
Luana de Almeida	E. C. B. S. L.	9872-6443	LADARIS@EMAFORNAL.COM.BR

Imagem 114 - Registro de presença do dia de campo – Parte 6.

1.4 - Atividades de Educação Ambiental em Biguaçu/SC (Objetivo 4):

AÇÃO 1: Visita à Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC.

Realizada visita à Escola Donato para definição de um cronograma de atividades e de desembolso, além de encaminhamentos e preparativos para a realização e celebração do Dia Mundial da Água na Escola.

Data: 18/03/2014

Local: Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC



Figura 115 e 116 - Planejamento das Atividades na Escola Donato, Biguaçu/SC.

AÇÃO 2: Realização e Celebração do Dia Mundial da Água em Biguaçu

Datas: 21 e 24/03/2014

Local: Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC

Relato do dia:

A celebração do DMA 2014 aconteceu nos dias 21/03 (alunos do matutino) e 24/03 (alunos do vespertino) na Escola Básica Municipal Donato Alípio de Campos, localizada no Município de Biguaçu/SC. Em cada dia, participaram das atividades cerca de 60 alunos do 1º ao 5º ano da Escola.



Imagens 117 e 118 - DMA 2014 - Escola Donato, Biguaçu/SC (21/03/2014).

Durante o evento foram ressaltadas as boas práticas que já são realizadas na Escola como:

a) Minhocário; b) Coleta do óleo de cozinha, de pilhas e baterias e materiais recicláveis a partir da Gincana Ambiental; c) Captação da Água da Chuva; d) Horta Escolar; e suas respectivas contribuições para a preservação e conservação da boa qualidade da água.

Além disso, todas as turmas apresentaram alguma atividade que realizaram em sala no contexto da proteção do bem comum água.

- 1º ano: Desenhos e frases valorizando a importância da água, ressaltando algumas atitudes que podemos fazer no nosso dia a dia para preservar a água;
- 2º e 3º ano: Recitaram uma poesia e um jogral valorizando a água;
- 4º e 5º ano: Apresentaram a música “Planeta Azul – Chitãozinho e Xororó”;



Imagem 119 - Apresentação dos alunos do 4º e 5º ano da Escola Donato.

Após as apresentações de todas as turmas, foi realizada uma dinâmica de valorização da água com os alunos do 5º ano da Escola Donato, onde buscamos compreender a interdependência de todos os seres e reinos com a água e a dificuldade de enxergar essas relações.



Imagem 120 - Dinâmica Pedagógica com os alunos do 5º ano da Escola Donato, Biguaçu/SC (21/03/2014).

Notícia relacionada no site do TSGA:

<http://tsga.ufsc.br/index.php/23-dia-mundial-da-agua-em-biguacu-escola-donato-alipio-de-campos>

AÇÃO 3: Celebração do Aniversário da Escola Donato, Biguaçu/SC

Realizada a celebração do Aniversário da Escola Donato Alípio de Campos em Biguaçu e da entrega do bicicletário e primeira gravação, junto aos alunos da Escola e do prof. Marcelo Chitolina, do vídeo pedagógico sobre elaboração e manutenção de um minhocário caseiro.

Data: 01/04/2014

Local: Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC

Relato do dia:

No dia 1º de abril de 2014, o coordenador Hugo Gosmann e os bolsistas Eduardo Moure, Giuliano Souza e Vilmar Muller estiveram na Escola Donato em Biguaçu, com o objetivo de dar início à gravação do vídeo pedagógico sobre a elaboração e manutenção de um minhocário caseiro, junto aos alunos e o prof. Marcelo Chitolina.

O intuito do vídeo é valorizar e divulgar essa tecnologia social de gestão de resíduos orgânicos e dar visibilidade ao projeto e às boas práticas, não só na Escola mas também, em todas as regiões de Santa Catarina.



Imagem 121 - Elaboração do vídeo sobre o minhocário caseiro.



Imagem 122 - Elaboração do vídeo sobre o minhocário caseiro.

Também ocorreu, neste mesmo dia, a inauguração do bicicletário para comemorar o aniversário da Escola.

A celebração contou com a presença da secretária Kátia Roussenq Bichels e o prefeito municipal José Castelo Dechamps. O Projeto foi patrocinado pela IFSC/UFSC/APP e idealizado pelo professor Marcelo Chitolina.



Imagem 123 e 124 - Cartazes celebrando o aniversário da Escola.



Imagem 125 - Inauguração do Bicletário da Escola.

AÇÃO 4: Oficina de Recuperação de Encostas em Biguaçu

Objetivo: Realizada uma Oficina Pedagógica de Recuperação de Encostas Degradadas com os alunos do 6º ano da Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC.

Data: 12 e 13/05/2014

Local: Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC

Relato dos dias:

Nos dias 12 e 13 de maio de 2014 foram realizadas visitas da equipe de Educação Ambiental, composta por Diego Sousa, Eduardo Moure e Vilmar Muller para Biguaçu/SC, com os objetivos de:

- a) Preparar os materiais para a atividade de EA – Recuperação de Área Degradada – nas imediações da Escola Básica Municipal Donato Alípio de Campos.
- b) Realizar Atividade de EA – Recuperação de Encosta Degradada.

Para esta atividade de campo, a equipe se deslocou de Florianópolis, levando as ferramentas necessárias para a atividade, como pás e cavadeiras a serem utilizadas durante a realização da atividade no dia 13/05 com a supervisão do Prof. Marcelo Chitolina. Durante os dois dias fora agendado o horário das 14:00 para dar início as atividades a serem desenvolvidas durante todo o período da tarde.

O Professor Marcelo trouxe diversos outros equipamentos, como carro de mão, pás, lixeiras, sacos de lixo e as mudas de plantas a serem utilizadas durante a atividade com os alunos da 6ª série do período vespertino da escola.

No dia 12/05 a equipe de EA acompanhada do Prof. Marcelo Chitolina se reuniram na Escola Básica Municipal Donato Alípio de Campos em Biguaçu. Inicialmente foi feito um reconhecimento da área degradada, com um levantamento inicial sobre as possíveis contenções a serem colocadas em áreas de erosão e escoamento da chuva.

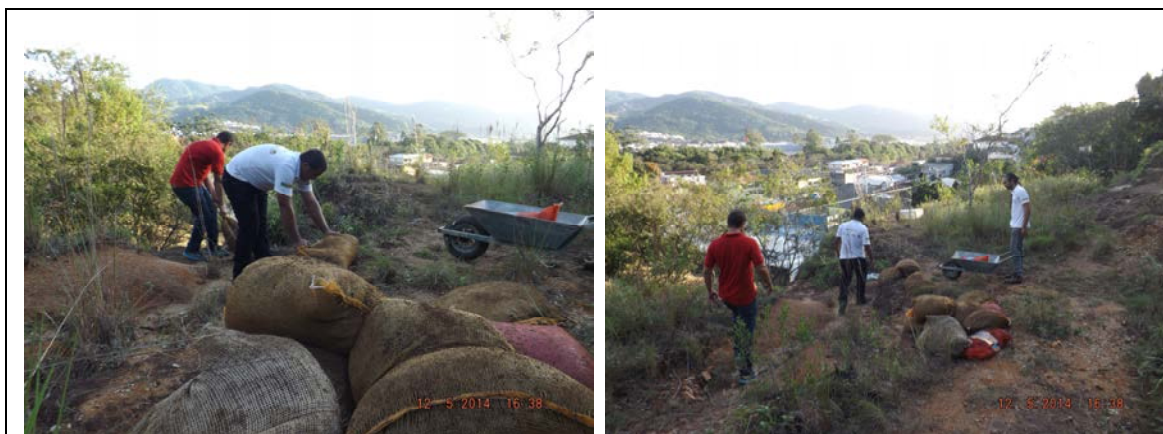
O professor estabeleceu como parte da atividade, a limpeza do local com uma coleta solidária realizada pelos alunos e a colocação de palhada para contribuir na contenção e revitalização do solo. Também foram identificados possíveis pontos propícios para o plantio das mudas.

Com a identificação dos pontos de erosão passíveis de intervenção por contenções, na segunda-feira a equipe, juntamente com o professor, encheu os sacos de terra (contenções) e posicionou-os para a contenção da erosão, visto que nessa parte requereríamos maior esforço e, portanto, maior dificuldade, esta atividade não foi realizada com os estudantes.

Colocadas as contenções definiu-se metodologia da atividade, o Vilmar se responsabilizou pela abertura da atividade com uma pequena explanação sobre a erosão e a recuperação de áreas degradadas, bem como um experimento de vazão de água em solos com diferentes coberturas. Posteriormente, encaminhamos os estudantes para a área a ser recuperada, dividindo o grupo de 30 estudantes em grupos de 10, - plantio de mudas, coleta do lixo e colocação da palhada – realizando um rodízio dos grupos nas 3 atividades.



Imagens 126 e 127 - Reconhecimento da área e preparação dos sacos de contenção.



Imagens 128 e 129 - Posicionamento dos sacos de contenção.

No dia 13/05 a equipe se deslocou ao encontro do Professor Marcelo Chitolina como planejado às 14:00 para a realização da atividade Oficina de Recuperação de Áreas Degradadas.

A primeira etapa da atividade foi realizada com sucesso, dentro de sala de aula com a explanação do bolsista Vilmar Muller com uso do recurso *powerpoint* onde foram explicadas noções básicas de erosão e de atividades degradadoras bem como de ações para recuperação dessas áreas. Durante a atividade tiveram diversas intervenções de estudantes e questionamentos sobre o tema demonstrando o interesse e a motivação dos estudantes em contribuir com a atividade em benefício da escola e da comunidade local.



Imagens 130 e 131 - Apresentação pedagógica dos conceitos que serão trabalhados na Oficina.

Em seguida os estudantes foram levados à área a ser recuperada e divididos em três grupos que realizaram durante 2 horas as atividades de plantio de mudas de árvores, coleta do lixo no local e colocação da palhada nas áreas mais afetadas pela erosão das chuvas.



Imagem 132 - Explicação sobre as atividades e divisão dos grupos de trabalho.



Imagem 133 - Atividade de coleta de resíduos.



Imagem 134 - Atividade de coleta e manejo de palhada.



Imagem 135 - Atividade de plantio de mudas.

Todas as atividades foram realizadas com sucesso, finalizando o plantio das 30 mudas. O Professor Marcelo vai se encarregar de manter o local com o auxílio da escola e dar seguimento as atividades que envolvem a recuperação do espaço e sua destinação para a comunidade com o auxílio do Projeto TSGA.



Imagem 136 - Finalização das atividades.

Ao final desta atividade a Equipe do TSGA retornou para a Florianópolis, dando por encerrada as atividades do dia 13/05/14.

AÇÃO 5: Reunião de planejamento em Biguaçu/SC

Objetivo: Realizada visita à Biguaçu para a apresentação da bolsista Juliana Amorim na Escola Donato e prospectar a data para a Oficina de Confeção de Lixeiras a partir de garrafas PET.

Data: 28/05/2014

Local: Escola Donato Alípio de Campos, Biguaçu/SC

Relato do dia:

No dia 28 de maio de 2014 foi realizada uma reunião de apresentação e planejamento da equipe de Educação Ambiental do Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água – TSGA junto ao Prof. Marcelo Chitolina representante da Escola Donato Alípio em Biguaçu/SC.

A reunião tinha por objetivos:

- a) Apresentar a bolsista responsável pelas atividades que envolvem a tecnologia de Gestão de Resíduos Sólidos.
- b) Definir data para as atividades na Escola.
- c) Definir a produção de material pedagógico referente à Tecnologia Social.

A equipe composta por Diego Sousa, Eduardo Moure e Juliana Amorim, se deslocou de Florianópolis para realizar a reunião nas dependências da Escola Em Biguaçu, para isso a Juliana preparou um *powerpoint* para apresentar o Projeto de Contentores Seletivos Reciclados.

A reunião começou às 14:30 nas dependências da Escola com a apresentação da bolsista da arquitetura.

O prof. Marcelo Chitolina, apresentou suas ideias sobre as demandas para o Auditório a ser construído em parceria com o TSGA na Área de Recuperação da Escola. O professor alegou que os pais de alunos se comprometeram em colaborar com a construção das estruturas iniciais. Discutimos então a necessidade de fazer uma barreira de contenção na encosta que fica ao lado do ponto onde será construído o auditório. A ideia é que a contenção seja feita com pneus velhos, bem como as escadas que levam até o ponto mais alto da área de recuperação.

O professor, se comprometeu em fazer os três orçamentos de materiais com o limite máximo de R\$ 3.000,00 (três mil reais) referentes a contrapartida do TSGA para a efetivação das obras. Da mesma forma demonstrou comprometimento em buscar o restante dos recursos necessários.

Finalizada essa discussão, a Juliana começou sua apresentação sobre o Projeto de Contentores Reciclados, demonstrando as demandas para que possa ser realizada a Oficina junto à escola.

O professor se demonstrou bastante interessado e empolgado, se comprometeu em conseguir os materiais necessários para a Oficina.

Como resultado da reunião ficou agendado para o dia 12/06, no período da manhã, a realização da Oficina na Escola. Também foi acordado que a bolsista Juliana irá compilar um material referente a estruturação de um Manual para a Tecnologia Social dos Contentores Reciclados e igualmente apresentar um conteúdo pedagógico para a elaboração de um cartilha para a Tecnologia Social.

1.5 - Atividades de Educação Ambiental em Florianópolis/SC (Objetivo 4):

AÇÃO 1: Apresentação do Projeto TSGA na IV Semana Acadêmica de Engenharia Sanitária e Ambiental (IV SAESA)

Acompanhamento da apresentação do Projeto TSGA na IV Semana Acadêmica de Engenharia Sanitária e Ambiental.

Data: 03/04/2014

Local: Auditório da Engenharia de Produção, CTC/UFSC



Imagem 137 - Apresentação do Projeto TSGA na IV SAESA.

1.6 - Atividades de Educação Ambiental em Urubici/SC (Objetivo 4):

AÇÃO 1: Viagem de campo à Urubici/SC

Objetivo: Realizada viagem de campo à Urubici com intuito de dar sequência às atividades na região.

Data: 24/04/2014

Local: Urubici/SC

Relato do dia:

No dia 24 de abril de 2014 foi realizada uma viagem da equipe de Educação Ambiental, composta por Hugo Gosmann, Eduardo Moure e Diego Sousa para Urubici/SC, com os objetivos de:

- a) Reunir-se com a Secretária Municipal de Educação, para apresentação da situação das tecnologias sociais na Escola Águas Brancas e dar outras providências.
- b) Reunir-se para um Contato Inicial com as lideranças da comunidade, antigos parceiros no Projeto TSGA I, para apresentação da equipe de Educação Ambiental e da Proposta de trabalho e dar outras providências.

Para esta atividade de campo, foi preparado um material de apresentação que compreende os desenhos das tecnologias sociais e uma apresentação para as lideranças esboçando a estrutura e cronograma do projeto de educação ambiental para a região. Também foram distribuídos exemplares de cartilhas sobre as tecnologias sociais de saneamento.

A reunião com a Secretária de Educação - Patrícia de Souza Rodrigues, realizou-se no horário agendado às 13:30 em companhia de sua assessora – Flávia Rosana Wroblewski.

Foram feitas as devidas apresentações e uma breve explanação sobre a situação do projeto na escola, as possibilidades de continuidade explorando todo o potencial pedagógico e os benefícios sociais do investimento nessas tecnologias. O Eduardo fez a apresentação dos desenhos das tecnologias ressaltando as principais características e benefícios, relatando a disponibilidade de apoio da Equipe técnica do TSGA na manutenção das tecnologias e no suporte pedagógico através da Equipe de Educação Ambiental.

A Secretária demonstrou-se solícita à proposta, ressaltou os fatos que levaram a reforma na Escola e o seu conhecimento sobre o Projeto e as benfeitorias realizadas na Escola. Demonstrou-se também, interessada na continuidade das atividades, ressaltando o uso das tecnologias na escola, os avanços que representava e os potenciais para a escola e a comunidade.

Destacou a necessidade de maiores informações sobre as tecnologias, envolvendo questões técnicas referentes à operação e manutenção dos equipamentos.

A reunião terminou com o agendamento de nova visita, a ser realizada no dia 06/05/14 com a equipe técnica do TSGA, para discutir junto com os engenheiros responsáveis pelas obras de reforma na escola e com a secretária de educação, às

providências a serem tomadas por parte do poder público e sobre o suporte oferecido pela equipe na operacionalização das tecnologias na Unidade Demonstrativa de Saneamento.



Imagem 138 - Reunião com a Secretaria Municipal de Educação de Urubici/SC.

Após a reunião na Secretaria de Educação, tivemos tempo de passar rapidamente na Biblioteca Municipal de Urubici, onde procuramos os exemplares dos trabalhos realizados em Urubici durante o TSGA I. Não encontramos os exemplares dos trabalhos e ficamos de manter contato com eles a fim de disponibilizarmos esse material na Biblioteca.

No decorrer do dia, também foi realizada uma visita à Secretaria de Turismo, com o objetivo de buscar informações sobre a agenda da cidade, e principais eventos. Estavam presentes o Secretário de Turismo - Paulo Nunes e o acessor de imprensa – Sérgio Lima, que se demonstraram solícitos quanto as informações, apresentaram algumas idéias que estão acontecendo em Urubici e aguardam e-mail de contato para o planejamento de atividades em parceria.

A reunião com as lideranças da comunidade realizou-se no horário previsto, 15:30 na sede do Instituto Chico Mendes. Participaram da reunião: Vanessa Ribeiro, José Natalino Ribeiro, Michel Omena, Andrey Firmino Ribeiro, Evandro Carlos Wiggers, Valcira Mattos Rodrigues, Francisco Aureo de Souza e a equipe do TSGA.

A reunião teve início com a apresentação dos participantes e de uma breve exposição sobre a história do projeto na comunidade, Sr. Chico, a Profa. Valsiria e Sr. Natalino contribuíram no resgate histórico do projeto na região e com suas expectativas para o TSGA II. No momento seguinte, foi feita a apresentação da equipe e da estrutura do projeto, ressaltando a continuidade das atividades, a consolidação das tecnologias, a aproximação das unidades demonstrativas e o planejamento de atividades pedagógicas com a comunidade e com as escolas. Durante toda a explanação foram feitas observações por parte da comunidade acerca das etapas já cumpridas pelo projeto e sobre possíveis encaminhamentos quanto ao planejamento dessas atividades. O Sr. Natalino fez observações sobre a atual situação das tecnologias implantadas em sua propriedade e se encaminhou uma lista com suas demandas.



Imagem 139 - Reunião de planejamento das atividades de EA com lideranças de Urubici/SC.

O Sr. Chico ressaltou a importância da efetividade do projeto na região, dando continuidade as atividades. Destacou-se o acesso as informações e questionou sobre a

disponibilidade destas no portal do Projeto TSGA. Também enfatizou a importância das ações escolares aproximando todas as escolas da região, como resultados pedagógicos e de perspectivas de continuidade de forma autônoma, contribuindo para o crescimento e desenvolvimento dos estudantes e da comunidade como um todo.

A Profa. Valcira destacou a importância de manter o contato com as professores das escolas, convidando-as para participar das oficinas e das etapas de planejamento das atividades, enfatizando temas agregadores como *Aquífero Guaraní e Floresta de Araucárias*, possibilitando uma maior efetividade dos temas e das tecnologias como conteúdos pedagógicos a serem inseridos nas atividades escolares. Ressaltou a importância de resgatar antigos parceiros e destacou o suporte e o apoio da Secretaria de Educação e sua disponibilidade em colaborar com o projeto.

Michel, responsável pelo Instituto Chico Mendes, sugeriu a disponibilização desse material, através de *pen-drive* ou *CD*, de forma a favorecer a disseminação das informações entre os principais colaboradores. Nesse momento destacou-se a carência de material referente ao projeto e a sua disponibilização, se possível, pelo Projeto para o acervo da Biblioteca de Educação Ambiental no sítio Encantos da Natureza e para a Biblioteca Municipal de Urubici.



Imagem 140 - Reunião de planejamento das atividades de EA com lideranças de Urubici/SC.

A reunião terminou no horário previsto às 17:00 horas, com o compromisso de disponibilizar o material da apresentação para as pessoas que participaram da reunião. Foram demandas da comunidade, a disponibilização de material informacional do projeto, e o agendamento de um segundo contato para uma reunião de trabalho a depender de contato por e-mail. Também foram demandas, o contato com o Sr. Natalino para disponibilizar seu material por e-mail de forma a contribuir com o planejamento das ações e, o contato com a Profa. Valséria para disponibilizar os contatos de antigos parceiros. Ao final desta reunião a Equipe do TSGA retornou para a Florianópolis, dando por encerrada as atividades do dia 24/04/14.



Reunião de Apresentação Inicial da Proposta do Programa de Educação Ambiental de Urubici

Data: 24 de Abril de 2014

Local: Sala de reuniões ICMBio/Parque Nacional de São Joaquim - Urubici

Lista de Presença			
Nome	Instituição	Telefone	E-mail
1. Edmarcelo A. Miguel	UFSC	41 3637-4178	BAYETA_EINS@EMAIL.COM
2. Q. Bonuranga Ribeiro	UFSC	41 3637-4178	IKSIP14@hotmail.com
3. Profa. Natalino Ribeiro	UFSC	41 3637-4178	natalino@ufsc.br
4. MICHEL OMIENI	ICMBIO	41 3270-4994	micheleomienia@icmbio.gov.br
5. ANDREY FERREIRA RIBEIRO	UFSC	41 3637-4178	andreyferreira15@hotmail.com
6. EVANILDO CARLOS WIGGERS	UFSC	41 3637-4178	evanildo@ufsc.br
7. Valéria Maria Rodrigues	UFSC	41 3637-4178	valeriamr@ufsc.br
8. Valséria Aparecida Sanches	UFSC	41 3637-4178	valséria@ufsc.br
9. Hugo Alberto Rosmann	UFSC-TSUA	48 94205021	grosmann@ufsc.br
10. Diego Carlos S. Soares	UFSC-TSUA	48 94205021	diego@ufsc.br
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			

Imagem 141 - Registro de presença do encontro em Urubici/sc.

AÇÃO 2: Reunião para encaminhamento das atividades em Urubici/SC

Objetivo: Realizada visita à Urubici visando o encaminhamento das atividades na região.

Data: 30/05/2014

Local: Urubici/SC

Relato do dia:

No dia 30 de maio de 2014 foi realizada uma viagem da equipe de Educação Ambiental, composta por Diego Sousa, Eduardo Moure e Vilmar Muller para Urubici/SC, com os objetivos de:

- a) Reunir-se com a Secretária Municipal de Educação, Diretora da Escola Águas Brancas e representantes do Comitê de Mobilização para a Educação para dar providências quanto as atividades de Educação Ambiental no município de Urubici/SC;
- b) Visitar a Escola Águas Brancas para continuidade das ações previstas para as tecnologias de saneamento;
- c) Reunir-se com o Sr. Natalino e realizar uma visita a Unidade Demonstrativa de Turismo Rural, para agendamento de atividades referentes à consolidação das Tecnologias Sociais e atividades de Educação Ambiental;

Para esta atividade de campo, a equipe se deslocou de Florianópolis, levando os desenhos e plantas das tecnologias sociais implantadas na escola e o Cronograma do Programa de Educação Ambiental para apresentação e discussão com os responsáveis. Estavam agendadas a reunião na Secretaria de Educação às 10:00 e no sítio Encanto da Natureza às 14:00.



Imagens 142 e 143 - Viagem de Campo à Urubici.

A reunião na Secretaria de Educação começou no horário previsto, estavam presentes, a Equipe do TSGA, a secretária de Educação, a Diretora da Escola Águas Brancas e a Assessora da Secretária, ambas representantes do Comitê de Mobilização Social pela Educação. A reunião tinha por objetivo a definição de público, datas e de algumas atividades de Educação Ambiental a serem desenvolvidas no município.

Foi feita uma breve apresentação do cronograma e todos foram convidados a refletirem sobre as melhores formas de execução do Programa, contando com a colaboração de todos os presentes.

Foi definido que as datas para atividades que envolvam os professores e comunidades devem ser agendadas preferencialmente para as quartas ou quintas feiras, no período vespertino e com duração de 3h. O público alvo serão professores e coordenadores das escolas interessados nas atividades de capacitação e continuidade da educação ambiental.

As vivências e dinâmicas com os jovens e estudantes deverão ser agendadas preferencialmente para as sextas-feiras com duração máxima de 3h, nos horários das 8h-11h ou 13h-16h, de acordo com as disponibilidades dos ônibus escolares disponibilizados pela prefeitura.

Também ficou acordado a promoção de uma Feira de Ciências com tema gerador Água, a ser realizada na primeira semana de novembro, envolvendo as Escolas que tiveram participação nas atividades de educação ambiental. O material produzido pela feira também será utilizado como recursos disponível para possíveis outros encontros promovidos pelo TSGA.

Por fim, sugeriu-se a implementação da Gincana Ambiental nas Escolas participantes seguindo modelo implantado na Escola Donato Alípio de Campos em Biguaçu/SC. A estrutura pedagógica da Gincana será elaborada em parceria com a Secretaria de Educação e em contrapartida buscaram uma solução para a coleta e venda dos materiais coletados durante a gincana. A demanda dessa atividade é entrar em contato com a Secretaria de Turismo que está idealizando uma atividade similar para coleta de óleo de cozinha.

O Cronograma do programa de Educação Ambiental deverá ser reformulado a partir das informações coletadas nessa reunião, de forma a compreender os melhores horários para a participação do público interessado.

Com o fim da reunião na Secretaria de Educação, a Equipe do TSGA se deslocou para a Escola Águas Brancas, a fim de verificar o andamento da reforma e das atividades previstas na Escola. Para dar sequência às atividades relacionadas ao sistema de tratamento de efluentes estavam previstas as seguintes atividades:

- a) uma movimentação de terra; e
- b) a realização das medições dos níveis do terreno.

Entretanto, ambas as atividades não foram realizadas. A movimentação de terra já foi solicitada pela Secretaria de Educação, porém eles ainda não foram à Escola e as medições do terreno já foram solicitadas aos engenheiros da empresa responsável pela reforma, mas ainda não foram feitas. Continuaremos em contato com a Secretaria de Educação e com os engenheiros afim de efetivar essas ações.

Após o almoço, a equipe do TSGA se encaminhou ao Sítio Encantos da Natureza para dar continuidade às ações planejadas para o dia. A reunião começou no horário previsto com a presença dos proprietários Sr. Natalino e Sra. Valséria.



Imagem 144 - Planejamento das Atividades na UD de Turismo Rural Sustentável.

Foi acordada a aproximação das Unidades Demonstrativas, com atividades, na UD de Turismo Rural Sustentável, que envolvam os estudantes das escolas parceiras. Nesse sentido estipulou-se uma data para a primeira atividade de consolidação das tecnologias agrícolas e de vivência estudantil na UDTR.

A sugestão de data é para os dias de 26 -28 de junho, as atividades consistem em:

- a) Dia 26: chegada da equipe TSGA na UDTR, implantação do Viveiro de Araucárias e preparo dos materiais para a *Vivência de Viveiro de Araucárias e Compostagem/Vermicompostagem*.
- b) Dia 27: Dia da vivência com os estudantes da Escola sugerida pela Secretaria de Educação.

É imprescindível a aprovação do orçamento para a compra dos tubetes para as mudas de araucárias a serem produzidos durante a Vivência.

Ao final desta reunião a Equipe do TSGA retornou para a Florianópolis, dando por encerrada as atividades do dia 30/05/14.



1.7 - Atividades de Educação Ambiental em Tubarão/SC (Objetivo 4):

AÇÃO 1: Reunião Planejamento da Semana do Meio Ambiente de Tubarão/SC

Objetivo: Realizada reunião de planejamento das atividades da Semana de Meio Ambiente de Tubarão com intuito de organizar a programação e distribuir as demandas entre os parceiros. Além de prospectar atividades de educação ambiental e as possibilidades de implantação das Unidades Demonstrativas na região.

Data: 29/04/2014

Local: Fundação Municipal de Meio Ambiente de Tubarão - FUNAT, Tubarão/SC

Relato do dia:

No dia 29 de abril de 2014 foi realizada uma viagem da equipe de Educação Ambiental, composta por Eduardo Moure e Diego Sousa para Tubarão/SC, com os objetivos de:

- a) Reunir-se com a Coordenadora da FUNAT e demais entidades públicas e privadas sobre da organização e demandas da Semana de Meio Ambiente 2014 de Tubarão, e dar outras providencias.
- b) Reconhecimento do município e dos potenciais pedagógicos para implantação do projeto na região.

Para esta atividade, os integrantes da equipe de Educação Ambiental se deslocaram para Tubarão na terça-feira dia 29 de abril e levaram exemplares de folders de apresentação do projeto para serem distribuídos durante a reunião.

A reunião teve como pauta a Semana de Meio Ambiente 2014 de Tubarão e realizou-se na sede da Fundação Municipal de Meio Ambiente de Tubarão – FUNAT. A reunião foi presidida pela Coordenadora da Fundação, Sra. Renata Porto e contou com a participação dos apoiadores e parceiros do evento e de outras entidades públicas.



O principal objetivo da reunião era ajustar o cronograma das atividades a serem realizadas durante o evento que ocorrerá dos dias 02 a 07 de junho na cidade de Tubarão/SC.

Foram feitas as devidas apresentações e o Eduardo fez uma breve explicação sobre o projeto e se colocou a disposição para contribuir no que for possível com a realização do evento. O cronograma do evento foi repassado para todos, que contribuíram com o debate sobre os recursos financeiros e a logística do evento.

No que concerne à participação do Projeto TSGA, a organização do evento se prontificou a ceder um espaço em uma tenda durante as atividades a serem realizadas no dia 5 caso seja de interesse do Projeto contribuir com essa ação.

Os presentes se demonstraram interessados nas contribuições do Projeto para o evento.

Portanto, entre as demandas elencadas pelos participantes estão:

- a) A participação de um representante do Projeto TSGA na mesa de abertura a ser realizada no dia 03 de junho;

- b) Participação da equipe de Educação Ambiental no dia 05 de junho – Dia Mundial do Meio Ambiente, com materiais didáticos/pedagógicos, banners, vídeos, oficinas e outras atividades; e
- c) Participação na exposição a ser realizada nos dias 06 e 07 de junho;

Entre as atividades sugeridas pela Equipe estão;

- Oficina I: Minhocário.
- Oficina II: Reutilização de materiais recicláveis. Ex: Carteira de caixa de suco, vasos de PET.
- Atividade I: Árvore dos Sonhos
- Contribuições com materiais, como vídeos e fotos para a exposição.
- Colaborar com a organização de concurso fotográfico entre as escolas que participaram de atividades durante o evento.

Para estas ações ficaram como demandas o contato com a Coordenadora da Fundação de Meio Ambiente, Sra. Renata Porto.

Finalizando a reunião a Sra. Renata Porto fez uma breve explanação sobre os custos e recursos financeiros disponíveis para a realização do evento e esclareceu a necessidade de ampliar o apoio financeiro ao evento.

A Coordenadora ressaltou a possibilidade de contribuição do Projeto TSGA e a inclusão de material visual do Projeto nos recursos de marketing e divulgação do evento.

Finalizou a reunião agradecendo a presença de todos e da equipe de Educação Ambiental do TSGA, valorizando as contribuições e a disponibilidade em colaborar.



Imagem 149 - Reunião de planejamento da Semana de Meio Ambiente de Tubarão/SC.

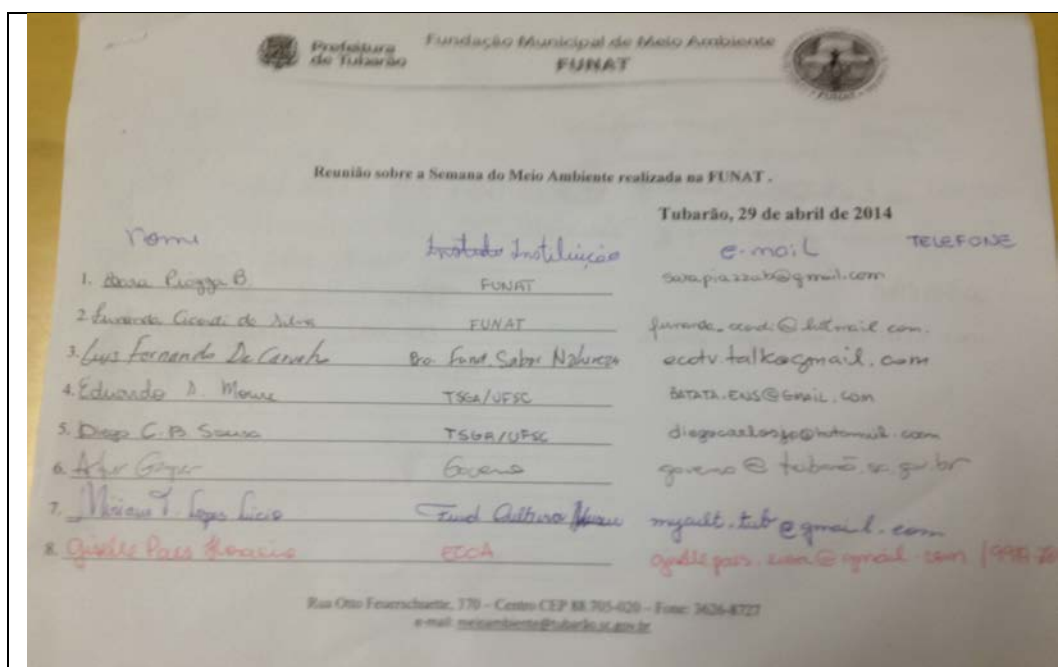


Imagem 150 – Registro de presença reunião de Tubarão/SC, parte 1.

Prefeitura de Tubarão		Fundação Municipal de Meio Ambiente FUNAT	
NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL	TELEFONE
9. Flávia Tenor Bispo	ESGA	flavia.tenor@gmail.com	3644643
10. Rosalva Damasceno	UNICALIVRE	rosalva.damasceno@gmail.br - 9926 0657	
11. GILHERME JUNILDES HERDT	35/SC RURAL/COMITÊ TB	gullerme_herdts@hotmail.com	36475661
12. Guilherme Brígida dos Santos	PMT / Publicidade	g publicidade @ tubarao.sc.gov.br	
13. Renata P. Merain	FUNAT		36471632
14. Renata P. Merain	FUNAT		
15. Luciana Caspary	Uninter	lucianacaspary@uninter.com	
16. Paula Vitorino	Educação		
17.			
18.			

Imagem 151 – Registro de presença reunião de Tubarão/SC, parte 2.

Após a reunião, a equipe do TSGA seguiu junto a Coordenadora de Meio Ambiente Sra. Renata e com a Secretária de Educação Sra. Paula, para prospectar algumas Escolas que podem ser parceiras do Projeto e também possíveis locais para implementação das Unidades Demonstrativas na região.



Imagem 152 - Ida à campo em Tubarão/SC (Margem do Rio Seco).



Imagem 153 - Visita à Escola Municipal de Ensino Básico Profa. Cristina Avila Wendhausen.

Ficaram como demandas dessas visitas a escolha dos locais onde serão implantadas as Unidades Demonstrativas e, também, quais serão as Escolas que desenvolverão as atividades em parceria com o Projeto.

1.8 - Atividades de Educação Ambiental em Concórdia/SC (Objetivo 4):

AÇÃO 1: Reunião de Planejamento da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense

Data: 11/03/2014

Local: Sala de reuniões do Núcleo de inovação Tecnológica (NIT)- Universidade do Contestado – UNC- Concórdia – SC

Memória da Reunião

No dia onze de março de dois mil e quatorze, às quatorze horas, reuniram-se na sala de reunião do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Universidade do

Contestado (UnC) – Campus Concórdia, representantes da Embrapa Suínos e Aves, Epagri, UnC, Comitê da bacias do Rio Jacutinga, Ecopef, TSGA, AMAUC, queimados vivo, CDA para discutir e definir a programação oficial da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense do ano de 2014, apresentação software Professor Max, para gestão das atividades desenvolvidas na região sobre água, meio ambiente e assuntos gerais. A reunião teve início sob a coordenação da Professora da UnC Claudia Moro, na qual deu as boas vindas a todos os presentes e fez a leitura da pauta da reunião. Posteriormente a assistente Regional do TSGA, Tierla Barros fez a leitura da memória da reunião anterior para um nivelamento de todos os presentes sobre o que foi tratado referente a programação da semana da água 2014. Após a apresentação do Professor Max, o pesquisador da Embrapa Suínos e Aves comentou que os trabalhos ambientais na região não são disseminados, assim através deste relatório podemos mostrar para a sociedade o que a região da AMAUC está fazendo, vamos compartilhar as informações, facilitar a comunicação entre as entidades. O Professor Max comentou que o software é de fácil acesso, podem colocar nas redes sociais, uso de todas as entidades que irão relatar seus eventos com calendários. A professora Claudia Moro comentou que o software é uma ferramenta na qual servirá para o planejamento das ações ambientais. O professor Max deu a sugestão de ter um estagiário para lançar os dados no programa para melhor funcionamento, pois demanda muito tempo. O programa dará os relatórios por assunto, entidades. O extensionista da Epagri Sr. Laino comentou que temos que criar o hábito de alimentar o sistema, pois pode cair no esquecimento. Como encaminhamento sobre o software ficou definido que após a semana da água as entidades deverão dar uma resposta sobre seu interesse em adquirir o programa. Após passou-se a discutir sobre a Semana da água. A professora Cláudia Moro perguntou ao Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos como será disposta as fotos do concurso, em cavaletes, ganchos? O Senhor Vilmar Comassetto respondeu que as fotos estão em formato A3, podendo ser montadas em cavaletes e, a montagem será feita pela equipe do comitê. Também as fotos serão dispostas em data show no inicio da abertura. Depois passou a discussão sobre o protocolo. Após discussão entre os presentes ficou definido que apenas as entidades organizadoras farão uso da palavra por um período de 5 minutos – UnC, Prefeitura, SDR, TSGA,

Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos e, as demais entidades farão somente parte da mesa. Também ficou definido que o protocolo será feito pela SDR. Posteriormente discutiu-se sobre o moderador da mesa redonda. Ficou definido que o Ciminho será o moderador da mesa redonda do dia 21/03/2014. O senhor Paulo Brum deu a sugestão de uma mesa para inscrição das autoridades e lideranças na abertura da Semana da água. A professora Claudia Moro perguntou sobre as listas de presença. Ficou definido que serão utilizadas as listas de presença utilizadas nos eventos do SGA, devido a necessidade de comprovação do evento. Quanto a abertura da Semana da água ficou definido que o TSGA terá um tempo de 30 minutos para a palestra de apresentação do Projeto. Quanto aos mini cursos, serão realizado no bloco D e auditório, com listas dos inscritos fixados na porta de cada sala, assim como o palestrante de cada mini curso. A UnC disponibilizará apoiadores aos professores palestrantes durante os mini cursos, assim como equipamentos de multimídia. Os certificados serão elaborados e impressos pelo TAGA. Posteriormente passou-se para a discussão da mesa redonda no dia 21/03/2014. Fará parte da mesa redonda representantes da Prefeitura Municipal, Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos, Ecopef, Queimados Vivo, TSGA. Cada entidade terá um tempo de 30 minutos para assuntos para realizar sua apresentação. Após passou a ser discutido assuntos gerais e encaminhamentos. Ficou definido que a próxima reunião de avaliação da Semana da água será realizada no dia 27/03/2014 na sala do NIT, UnC. Sem mais nada a ser tratado encerrou-se a reunião que será acompanhada de lista de presença.



11.03.2014

Imagem 154 – Professor Max apresentando software para registro de ações ambientais na AMAUC.



11.03.2014

Imagem 155 – Planejamento da Semana da Água.

AÇÃO 2: III Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense

Objetivo: Sensibilizar a comunidade da região do Alto Uruguai Catarinense, em especial crianças e jovens, em torno de temas e atividades relacionadas a água, valorizando a importância da gestão sustentável da água. Pretende também chamar a atenção para a importância de tecnologias sociais relacionadas ao aproveitamento da água chuva que servem para minorar os impactos das estiagens que frequentemente tem acometido a região.

Promoção: Projeto Tecnologias Sociais para Gestão da Água / Programa Petrobrás Ambiental

Comissão Organizadora: Embrapa Suínos e Aves, UnC, Epagri, Ecopef, Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos, Consórcio Lambari, TSGA.

Parceiros: Queimados Vivo, Centro de Divulgação Ambiental - CDA, Secretaria do Desenvolvimento Regional de Concórdia, Secretaria Municipal da Agricultura de Concórdia, Prefeitura Municipal de Ipumirim, Prefeitura Municipal de Lindóia do Sul, Prefeitura Municipal de Arvoredo, IFC- Concórdia.

Justificativa: O projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água-TSGA tem proporcionado novos conhecimentos através da acumulação de experiências positivas de uso da água na produção de suínos, rizicultura e saneamento básico rural. O projeto está apoiado na proposta de aumentar à capacidade de gestão local de comunidades de bacias hidrográficas em Santa Catarina, preservando o aquífero guarani, a produção de alimentos com uso eficiente da água, como tecnologias sociais com vistas ao consumo sustentável do recurso hídrico. Diante dessa preocupação com o recurso água, diversas entidades do Alto Uruguai Catarinense estão trabalhando na formação, capacitação, mobilização, sensibilização para a gestão da água e nada melhor do que utilizar o dia

Mundial da água: 22 de março para sensibilizar e reunir instituições ligadas à Educação e Meio Ambiente no propósito de intensificar ações já realizadas na região em torno da gestão da água. Como o Projeto TSGA objetiva promover o empoderamento das comunidades através adoção estratégias sustentável desenvolvimento, a semana da água da região da AMAUC servirá para divulgar e ampliar a mensagem do Projeto, ou seja, da importância da implantação de tecnologias sociais para gestão sustentável do uso da água.

Metodologia: A programação da semana da água teve duração de seis (6) dias, será realizada de 17 à 22 de Março. A semana da água do Alto Uruguai Catarinense foi promovida pelo Projeto Tecnologias Sociais Para Gestão Da Água - TSGA, programa Petrobrás ambiental, em parceria com Embrapa, Epagri, UnC, CDA, Ecopef, Queimados Vivo, IFSC - Concórdia, Secretaria do Desenvolvimento Regional de Concórdia, Secretaria Municipal da Agricultura, Comitê Bacia do Rio Jacutinga e Contíguos, Consórcio Lambari.

O evento foi composto por exposição fotográfica, palestras em escolas, mesa redonda, debates, visitas a experiências de gestão da água, minicursos, assembleia, visitas ao Parque Flitz Plauman.

Programação

17 de Março

Abertura da exposição fotográfica: Olhares Sobre a Água: "Qualidade e Quantidade" - fotos vencedoras do 2º Concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos

Local: Hall da Biblioteca da UnC- e em escolas da região do Alto Uruguai

18 de março

Gestão Integrada da Água no Município de Arvoredo

Atividades: Palestras, Oficinas, Teatro e Show Ecológico

Horário: das 8h as 11h e das 14h as 17h

Local: Arvoredo

Público: Alunos das redes municipal e estadual, agricultores e comunidade em geral

19 de março

19h30 - Abertura oficial da III Semana da Água

20h – Apresentação do Projeto Tecnologias Sociais para Gestão da Água – Claudio da Rocha de Miranda e Professor Elcio de Oliveira

20h30 – Palestra: Água e energia – Vilmar Comassetto

Local: Auditório da UnC- Concórdia

20 de março - Manhã e tarde

Visita técnica: O uso múltiplo das águas na região do Alto Uruguai Catarinense

Horário: Saída 8h15 / Retorno: 17 h

Agendamento: Comitê bacia do Rio Jacutinga – Fone 3442-1034

Noite - Minicursos:

- Diagnóstico da água Qualidade da Água - Pesquisador Dr. Alexandre Matthiensen (Embrapa Suínos e Aves e Ricardo)
- Fitorremediação de efluentes da suinocultura com produção simultânea de biomassa de microalgas - Pesquisador Dr. Márcio Busi da Silva (Embrapa Suínos e Aves)

- Virologia em água - Prof^ª Aline Viancelli (UnC - Concórdia)
- Agentes tóxicos quantificáveis em Água - Prof^ª Juliana Venturini (UnC - Concórdia)
- A gestão da água produção de suínos e aves - Pesquisador Dr. Paulo Armando
- Água e Energia: aspectos ambientais - Aldo Votto

Local: UnC- Campus Concórdia

21 de março - Manhã

Assembleia Geral Ordinária do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos

Local: Auditório da AMAUC

Noite

Mesa redonda: A gestão da água na sub-bacia do Rio dos Queimados

7h30 às 7h45 - Apresentação do vídeo-reportagem sobre a bacia do Rio dos Queimados

7h45 às 8h15 - Comitê da Bacia do Jacutinga: Os desafios da gestão da Bacia do Rio dos Queimados

8h15 às 8h45: As ações da Prefeitura Municipal de Concórdia na proteção da bacia do Rio dos Queimados

8h45 às 9h15 – Ações de entidades locais na preservação da bacia do rio dos Queimados

9h15 às 10h - Diálogo com o público presente

Local: UnC- Campus Concórdia

22 de março - Manhã:

Prática mini curso Diagnostico de qualidade de água – parte II

Horário: 9h as 12h30

Local: Parque Estadual Fritz Plaumann

Tarde:

Trilha da água - Parque Estadual Fritz Plaumann

Horário: 14h às 17h

Local: Parque Estadual Fritz Plaumann

Palestras e Mesa Redonda

A semana foi desenvolvida através da organização de palestras, mesas redondas versando sobre o tema água. As atividades contaram com a participação de profissionais da área de meio ambiente vinculados as instituições participantes do Projeto TSGA, acadêmicos e professores da UnC, autoridades locais e regionais e outras entidades relacionadas a temática.



Imagem 156 – Palestra de Abertura da Semana da Água – Apresentação do Projeto TSGA – Dr. Cláudio Miranda.



Imagem 157 – Palestra de Abertura da Semana da Água – Água e Energia – Vilmar Comassetto.



Imagem 158 – Representantes das entidades que formaram a mesa redonda.



Imagem 159 – Representante da Ecopef na mesa redonda.



Imagem 160 – Representante da ONG Queimados Vivo na mesa redonda.



Imagem 161 – Representante da ONG Queimados Vivo na mesa redonda.



Nome	RG	E-mail	Assinatura
Adriana Andreis	50564978		
Adrieli Cristina Garghetti	51625644		
Alaercio Kades	4336250	alaercio.kades@uncs.br	<i>Alaercio Kades</i>
Alan Julio Volpini	5611578		
Alan Pizzatto	5097656	alanpizzatto@uncs.br	<i>Alan Pizzatto</i>
Alana Rossi Treméa	5705002		
Albino Barreto	2469284		
Alisson Poggare Zolati	4997773	alison.zolati@uncs.br	<i>Alisson Zolati</i>
Ana Paula Gasperin	5664911		
Anderdiane Giarreta	5238141	anderdiane.giarreta@uncs.br	<i>Anderdiane Giarreta</i>
Andersson Alberto Weber	4542547		

Imagem 162 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 21.03.2014– Parte 1.














Tainan Filipe da Silva	4958759		
Tarcisio Guilherme Wolfart Silva	2135363		
Vanella Dilio Ayroso	1874073		
Vanessa Cereelin	5753834		
Vanessa Cristina Oliveira	4512794		
Vânia S. Bourckhardt	53594959		
Viviane Márcia Fedunio Oriandini	4034916		
Volmir dos Santos de Paula	5611951		
Paulo M. R. De Brito			
Márcio Corrêa	6		
Josiani Corrêa	040492886		
Micueli Selva	39		
Adelilson B. Silva	5838807		
Raquel Nilton de Silva	39420143		
Zenilda K. Souza	34492140		
Paula Angela Faria	34443373		
Paulo Afonso Cabellini	34443373		
Antônio Toméio	34443373		

Imagem 163 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 21.03.2014 – Parte 2.



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água



Abertura da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense
 Data: 19/03/2014
 Local: Auditório da Unc - Concórdia

Lista de Presença

Nome	RG	E-mail	Assinatura
Adriana Andreis	50564978		
Adrieli Cristina Garghetti	51625644	adrieli.gargetti@gmail.com	Adrieli C. Garghetti
Alaercio Kades	4336250	alaercio.kades@emsi.com	Alaercio Kades
Alan Julio Volpini	5611578	Alv	Alan Volpini
Alan Pizzatto	5097656	alan.pizzatto@pobol.com	Alan Pizzatto
Alana Rossi Treméa	5705002		Alana Rossi Treméa
Albino Barreto	2469284		Albino Barreto
Alisson Foggere Zoleti	4997773		Alisson Foggere Zoleti
Ana Paula Gasperin	5664911		
Anderciane Giaretta	5238141	Andrcianegiaretta@gmail.com	Anderciane Giaretta
Andersson Alberto Weber	4542547	Andersson.alberto.weber@unilaf.com	Andersson Alberto Weber
Andre Leão	5237535	Andre.leao	Andre Leão
André Luiz Cowacicz	5238998		André Luiz Cowacicz
Andréia Vidal	5565706	Andreia.Vidal	Andréia Vidal

Imagem 164 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014– Parte 1.

Andressa Aline Garbosso.	5055069	<i>Judissa Garbosso</i>	
Andressa Turmena Siega	5162456		
Anelise Dandréia Chiarello Gross	2469545		
Angélica de Simas	6106649	<i>Angélica de Simas</i>	
Angelica Peinhopf	4732094		
Antonio do Prado	1876095	<i>Antonio do Prado</i>	
Ariel Nicolas Junges	5641222		<i>Ariel Nicolas Junges</i>
Aurea Maria da Cruz Martins	3188486		<i>Aurea Maria da Cruz Martins</i>
Barbara de Abreu Marques	4092652553		<i>Barbara de Abreu Marques</i>
Bárbara Formari	6275240	<i>Barbara Formari</i>	
Bianca Carla Poletto	4958360		
Bruna Alves	50569643		
Bruna Leticia Parisotto Balzan	5056748	<i>Bruna Balzan</i>	
Camila Falkoski	5611757		
Camille Rosset	3922581		
Candy Ace de Oliveira Monteiro	16063031		
Carlos Roberto Johann	4035465	<i>Carlos Roberto Johann</i>	<i>Carlos Roberto Johann</i>
Casiana W. Deuner	4997241	<i>Casiana W. Deuner</i>	<i>Casiana W. Deuner</i>
Chana L. C. Finger	4958891	<i>Chana L. C. Finger</i>	<i>Chana L. C. Finger</i>
Chanaisa Formari	5238710		
Claiton Cieber Reittel	5753559	<i>Claiton Cieber Reittel</i>	<i>Claiton Cieber Reittel</i>
Claudia Canton Dalmore	21303711		
Cleciane Sartoti	3181382		
Cleiton Alan Mosconi	5238162	<i>Cleiton Alan Mosconi</i>	<i>Cleiton Alan Mosconi</i>

Imagem 165 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014 – Parte 2.

Cleomar Santo Gusso	3184080		
Cristiane Trevisan	5896855	<i>Cristiane Trevisan</i>	
Cristiano Alubriades Celant	31818064	<i>Cristiano Celant</i>	
Cristiano Kottwitz	4100493		
Dalane BudkeFrigo	6800640	<i>Dalane Budke Frigo</i>	<i>DALENE</i>
Dalane Farinha Tarauco	9081877863		<i>Dalane Frigo</i>
Damiana Daltoé	53599136		
Daniel Marcos da Maia	4885207		
Daniela C. Albring	4731813		
Danielle Christine Altmann Schina	11/R5008141		<i>Danielle C.A. Schina</i>
Danielli Maria Machry	5753491		
Dayane da Silva	4235723		
Débora Capello	7046843		
Deide Maria Cervelin	48857300	<i>Deide M. Cervelin</i>	<i>Deide M.C.</i>
Deise Piva	14/R3743928		<i>Deise Piva</i>
Deisi Cristina Tapparo	5708402	<i>Deisi C. Tapparo</i>	<i>Deisi C. Tapparo</i>
Denise Basso	4506491	<i>Denise Basso</i>	
Diane Muller	6216926	<i>Diane Muller</i>	
Diego Hoffmann	5962395	<i>Diego Hoffmann</i>	
Diogo Marcos Pichetti	4732223	<i>Diogo Pichetti</i>	
Douglas Henrique Dreher	53598296	<i>Douglas H. Dreher</i>	
Douglas Paulo Menin	4619886	<i>Douglas P. Menin</i>	
Ederlan Magri	4896199		
Edina Larissa Proinelli	6334487	<i>Edina L. Proinelli</i>	

Imagem 166 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014 – Parte 3.

Eduardo Argenton	4554225		
Eduardo Eder Schienemayer	4958981		
Eduardo Lando Bernardo	4450212		
Elaine Aparecida Machado da Motta	6334807		
Eleandro João Bergamaschi	2695778		
Elena Tessmann	5530571		
Elizangela Favaretto	26947080		
Emanuel Carla Servelin	55065236		
Êndrio de Abreu Paulino	108021853		
Érica Daliane Haifliger Teixeira	6160783		
Evânia Favaretto	5237704		
Fernanda Duarte Baldissarelli	5055463		
Fernanda Ruhke	5664068		
Fernanda Trentin	5530573		
Fernando Pizzatto	4997500		
Filipe Cruz	48851272		
Filipe Pellizzaro	5753346		
Filipe Xavier de Oliveira	5962320		
Francieli Bekrens	6312612		
Gilherme Zat Guizzardi	5975537		
Giane Benincá	3922588		
Gilberto Wagner Abreu da Costa	5398976		
Gilnei Bruno da Silva	5962419		
Giovanni Eduardo Laurenz	6160300		

Imagem 167 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014 – Parte 4.

Guilherme Cerutti	4731993		<i>Guilherme Cerutti</i>
Gustavo Biondo Simioni	4885337		<i>Gustavo Biondo Simioni</i>
Gustavo Jose de <i>PAS</i>	5003033	<i>Gustavo Jose PAS</i>	<i>Gustavo Jose PAS</i>
Hannah Stivanello Mortari	52373002		
Helga C. F. Dinnebier	5705835	<i>Helga Dinnebier</i>	
Ian Pablo Corbari Bordon	5336604	<i>Ian Bordon</i>	
Idervan Capello	1692573		
Igor Ricardo Savoldi	6670267		
Igor Vortmann	5753700	<i>Igor Vortmann</i>	
Ismael Chimento Jacinto	4756307		
Ivan Mauro Kossian	53595947	<i>Ivan Mauro Kossian</i>	<i>Ivan Mauro Kossian</i>
Jackson Bólico	4450529	<i>Jackson Bólico</i>	
Jamilla Ritter	553557	<i>Jamilla Ritter</i>	
Janaina Bassani Pastore	5896894		
Janaina Masson	6733377		
Janaina Padilha	4506867		<i>Janaina Padilha</i>
Jaqueline Bonisio	4134897		
Jaqueline Dal Bello	5359139		
Jaqueline Diana Seghetto	53980409		
Jean Carlos Belx	6076539862		
Jean Lucas Dametto Junior	5359942		<i>Jean Lucas Dametto Jr.</i>
Jéssica Andressa Cosmann	5056663		<i>Jéssica Andressa Cosmann</i>
Jéssica Miorando Vivian	4958992		<i>Jéssica Miorando Vivian</i>
Jessica Rosa Dias	52375765		<i>Jessica Rosa Dias</i>

Imagem 168 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014 – Parte 5.

Jhonatan Machado	53980476		
Joecimir dos Santos	1070925167		
Joice Verônica Lorscheiter	4732298		Joice da Silva
Jorge Augusto Petroll Marcheri	5238491		Jorge A. P. Marcheri
Juliano Leoratto	5097973		Juliano Leoratto
Kamille Blui do Carmo <i>Karite Blui do Carmo</i>	50553615		Kamille Blui do Carmo
Karine da Silva	4584313		
Karine Mattiello	505686921		
Kassielei Lima	50563394		
Kelly Cristina Gulatz	5896036		Kelly Cristina Gulatz
Kimberly Molinari	108280999		
Larissa A de Moura Simioni	5611309		Larissa Simioni
Letícia de Pinho da Silva	5831444		Letícia
Lindomar Dierfings	3857360		
Livia Paula Turmina	3910883		
Lucas F. Nicodem	5619869		Lucas F. Nicodem
Lucas Favero	4310753		
Luciane de Mello	6106651		
Luciano José da Silva	39313905		
Lunara Patricia Masson	54648149		
Magda Regina Colombo	2823765		
Maiara Lindner	55300073		
Maico Roberto L. R. da Silva	4319386		
Maicon André Reimers	5611730		Maicon A. Reimers

Imagem 169 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014 – Parte 6.

5	Marcelo Adolfo Vilani	4319038	<i>Marcelo Vilani</i>	
6	Marcos Veruck	5162711	<i>Marcos Veruck</i>	<i>Marcos Veruck</i>
7	Mari Tânia de Souza Machado	5336879	<i>Sra. Tânia de Souza Machado</i>	<i>Sra. Tânia de Souza Machado</i>
8	Maria Gabrielle Cordeiro	5162472	<i>Maria Gabrielle</i>	<i>Maria Gabrielle</i>
9	Mariana Pereira	5972533	<i>Mariana Pereira</i>	
10	Martelli Mascarello	5768994	<i>Martelli Mascarello</i>	<i>Martelli Mascarello</i>
11	Marlete Maria Feruck	5565111	<i>Marlete Feruck</i>	<i>Marlete</i>
12	Marjorie Rocatelli	9107102106		
13	Martina Valcarenghi	4739542	<i>Martina Valcarenghi</i>	<i>Martina</i>
14	Matheus Ricci Vargas	5705302	<i>Mathheus Ricci Vargas</i>	<i>Mathheus Ricci Vargas</i>
15	Mauricio Schemes Barreto	6086036784		
16	Maurício Tormen Perozin	5831631		
17	Maurício Venturim			
18	Mayara Thais Guerra	54644909		
19	Moacir Marita	2141378		
20	Morgana Cristine Tiepo Alberguini	5359685	<i>Morgana C. Tiepo</i>	<i>Morgana C. Tiepo</i>
21	Morgana Nesi	4100694		
22	Natan Cordazzo	5565806		
23	Patricia dos Santos	47967439		
24	Patrícia Franciele Enck	5565933	<i>Patrícia F. Enck</i>	<i>Patrícia</i>
25	Patricia Pedroso	5710080		
26	Patricque Bavi	6275521	<i>Patricque Bavi</i>	
27	Paula Rossi	3935124	<i>Paula Rossi</i>	
28	PoYana Mutzenberg Feick	5705155		

Imagem 170 – Registro de presença da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense 19.03.2014 – Parte 7.

Exposição de Fotografias

Na programação da Semana da água de 17 a 22 de março foram apresentados fotografias vencedoras do 2º Concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos versando sobre o tema água e recursos hídricos.



17.03.2014

Imagem 171 – Exposição Fotográfica do 2º concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos na abertura da Semana da Água – UnC.



18.03.2014

Imagem 172 – Exposição Fotográfica do 2º concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos em escolas.



21.03.2014

Imagem 173 – Exposição Fotográfica do 2º concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos em escolas.




20.03.2014

Imagem 174 – Exposição Fotográfica do 2º concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos em escolas.

Agenda da Exposição Fotográfica Itinerante – Rede de Ensino da região

	Nome	Endereço	Data
1	UnC-Concórdia		17 a 19.03
2	Escola Básica Prof Mansueto Boff	Rua Rosa Chioffi - s/n - São Cristóvão - Concórdia - SC	21.03
3	Escola de Educação Básica Walter Fontana	Rua Fiorelo Sunti - 225 - Imperial - Concórdia -	24.03
4	Escola de Educação Básica Deodoro	Rua Dr Maruri - 911 - Centro - Concórdia -	21.03
5	Escola de Educação Básica São João Batista La	Rua Charruas - 322 - Itaíba - Concórdia - SC	24.03
6	Escola Básica Giuseppe Setti	Rua Adílio H Mutzemberg - s/n - G. Reich - Concórdia - SC	18.03
7	Escola Básica Irmão Miguel	Rua Canários - 287 - Vila Jacob Biezu - Concórdia - SC	19.03
8	Escola Básica Municipal das Nações	Rua Japão - 88 - Das Nações - Concórdia -	17.03
9	Escola Básica Municipal Eugênio Pozzo	Rua São Paulo - 110 - Dos Estados - Concórdia -	17.03
10	Escola Municipal Maria Petroli	Rua Leônidas Favero - 1150 - Jardim - Concórdia - SC	18.03
11	Escola Municipal Melvin Jones	Rua Severino Magnani - 80 - Santa Cruz - Concórdia - SC	24.03
12	Colégio Vidal Ramos Junior	Rua Venâncio Finger - 229 - Centro - Concórdia	21.03
13	Colegio CNEC	Centro	17.03
14	Escola Arvoredo	Município de Arvoredo	18.03
15	CAIC	Industriários	19.03
17	FABET/Santo Antônio	Fabet	20.03
18	ECOPEF	Parque Flitz Plaumann	22.03
19	SESC – Recebe	Centro	20 a 22.03



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

Exposição Fotográfica: "Olhares sobre a água: Qualidade e Quantidade" _ Fotos Vencedoras do
 2º Concurso de Fotografias do Comitê do Rio Jacutinga e Contíguos
 Data 17/03 à 22/03/2014
 Local: Hall da Biblioteca - UnC

Lista de Presença			
Nome	Instituição	E-mail	Assinatura
1. Jannaina Padilha	UnC	janninha@hotmail.com	Jannaina Padilha
2. Organizans de Seara Seclado	UnC	gese.saraa@hotmail.com	gese.saraa
3. Paula Koxvi	UnC	paulline-do-ed@hotmail.com	Paula Koxvi
4. Elomario Fomoni	UnC	elmariofomoni@hotmail.com	Elomario Fomoni
5. Gilnei B. do Silva	UnC	gibdo@hotmaill.com	Gilnei B. do Silva
6. Priscila B. Leardi	UnC	priscilab@hotmaill.com	Priscila B. Leardi
7. Andersone Garetta	UnC	andersonegaretta@hotmail.com	Andersone Garetta
8. Vania S. Bonatti	UnC	vanias@unesc.com	Vania S. Bonatti
9. Proximidade.org	UnC	proximidade.org@gmail.com	Proximidade.org
10. Proximidade.org	UnC	proximidade.org@gmail.com	Proximidade.org
11. Komameli J. da Silva	UnC	komameli@hotmail.com	Komameli J. da Silva
12. Chama K.C. Finger	UnC	chama.kcfinger@hotmail.com	Chama K.C. Finger
13. Suelen Gattaldi	UnC	suelengattaldi@hotmail.com	Suelen Gattaldi
14. Angélica Rumbert	UnC	angelica_rumbert@hotmail.com	Angélica Rumbert
15. David de Jesus	UnC	daividdj@gmail.com	David de Jesus
16. Spielerya	UnC	spielerya@hotmail.com	Spielerya
17. Marcela da Silva	UnC	marcela3181@hotmail.com	Marcela da Silva
18. Nourine Garetta	UnC	na-pells@hotmail.com	Nourine Garetta
19. Tula Bando	UnC	tulabando@gmail.com	Tula Bando

Imagem 175 – Registro de presença da Exposição Fotográfica – Hall da BU UnC.

Mini Cursos

Os mini-cursos foram realizados no período da noite tendo duração de três horas com a participação de acadêmicos dos cursos Engenharia Sanitária e Ambiental e Biologia da Universidade do Contestado - UnC. A temática abordou questões relacionadas ao diagnóstico da qualidade da água, água e energia: aspectos ambientais, virologia em água, agentes tóxicos quantificáveis em água, fitorremediação de efluentes da suinocultura com produção simultânea da biomassa de microalgas.



Imagem 176 – Dr. Alexandre Mathiensen (Embrapa) – Mini-curso: Diagnóstico de qualidade da água.



Imagem 177 – Aldo Votto (Petrobrás) - Mini-curso: Água e Energia: Aspectos Ambientais.



Imagem 178 – Dr. Márcio Busi da Silva (Embrapa Suínos e Aves) – Mini-curso: Fitorremediação de efluentes da suinocultura com produção simultânea de biomassa de microalgas.



Imagem 179 – Profª Juliana Venturini (UnC – Concórdia) – Mini-curso: Agentes Tóxicos quantificáveis em água.



Imagem 180 – Prof^a Aline Viancelli (UnC - Concórdia) – Mini-curso: Virologia em água.



Imagem 181 – Dr. Paulo Armando (Embrapa) – Mini-curso: Gestão da Água na Produção de Suínos e Aves.



TSGA

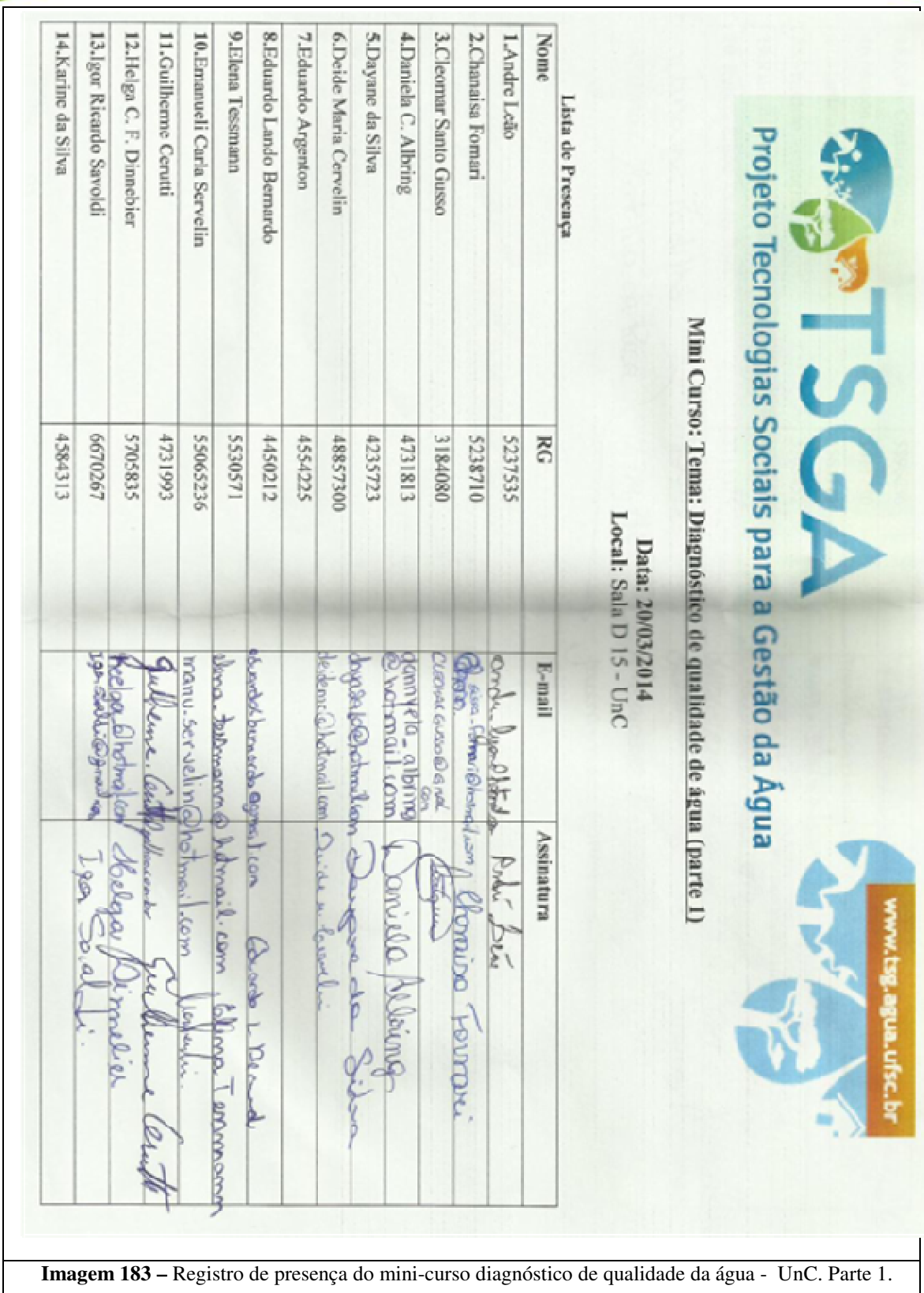
Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

Mini Curso: Fitorremediação de efluentes da suinocultura com produção simultânea de biomassa de microalgas
Data: 20/03/2014
Local: Sala D 20 - UNC

Lista de Presença

Nome	RG	E-mail	Assinatura
1. Andersson Alberto Weber	4542547		
2. Ariel Nicolas Junges	5641222	<i>arieljunges@fitorremediação.com.br</i>	<i>Ariel Junges</i>
3. Candy Ace de Oliveira Monteiro	16063031	<i>candy@fitorremediação.com.br</i>	<i>Candy Monteiro</i>
4. Diego Hoffmann	5662395	<i>diego@fitorremediação.com.br</i>	<i>Diego Hoffmann</i>
5. Filipe Pellizzaro	5753346	<i>filipe@fitorremediação.com.br</i>	<i>Filipe Pellizzaro</i>
6. Gilberto Wagner Abreu da Costa	5398976	<i>gilberto@fitorremediação.com.br</i>	<i>Gilberto Wagner</i>
7. Ian Pablo Corbari Bordon	6336604	<i>ian@fitorremediação.com.br</i>	<i>Ian Bordon</i>
8. Igor Vortmann	5753700	<i>igor@fitorremediação.com.br</i>	<i>Igor Vortmann</i>
9. Jackson Bollico	4450529	<i>jackson@fitorremediação.com.br</i>	<i>Jackson Bollico</i>
10. Joceni dos Santos	1070925167		
11. Lucas F. Nicodem	5619859	<i>lucasnicodem@fitorremediação.com.br</i>	<i>Lucas Nicodem</i>
12. Moacir Marita	2141378		
13.			

Imagem 182 – Registro de presença do mini-curso fitorremediação de efluentes da suinocultura com produção simultânea de biomassa de microalgas - UNC.



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

TSGA

www.tsga.ufsc.br

Mini Curso: Tema: Diagnóstico de qualidade de água (parte I)

Data: 20/03/2014
Local: Sala D 15 - UnC

Lista de Presença

Nome	RG	E-mail	Assinatura
1. Andre Leão	5237535	and.leao@ufsc.br	Andre Leão
2. Chanaísa Fomari	5238710	chanaisa.fomari@ufsc.br	Chanaísa Fomari
3. Cleomar Santo Gusso	3184080	cleomar.gusso@ufsc.br	Cleomar Santo Gusso
4. Daniela C. Albring	4731813	daniela.albring@ufsc.br	Daniela Albring
5. Dayane da Silva	4235723	dayane@ufsc.br	Dayane da Silva
6. Deide Maria Cerefin	48857500	deide@ufsc.br	Deide Maria Cerefin
7. Eduardo Argenton	4554225	eduardo@ufsc.br	Eduardo Argenton
8. Eduardo Lando Bernardo	4450212	eduardo.berardo@gmail.com	Eduardo Lando Bernardo
9. Eliena Tessmann	5530571	eliena.tessmann@ufsc.br	Eliena Tessmann
10. Emanuelli Carla Servelin	55065236	emanu.servelin@ufsc.br	Emanuelli Carla Servelin
11. Guilhemme Ceruti	4731993	guilhemme.ceruti@ufsc.br	Guilhemme Ceruti
12. Helga C. F. Dinnebier	5705835	helga.dinnebier@ufsc.br	Helga Dinnebier
13. Igor Ricardo Savoldi	6670267	igor.savoldi@ufsc.br	Igor Ricardo Savoldi
14. Karine da Silva	4584313		Karine da Silva

Imagem 183 – Registro de presença do mini-curso diagnóstico de qualidade da água - UnC. Parte 1.

15. Kelly Cristina Gulatz	5896036	Kellycristinagulatz@hotmail.com	Kelly Cristina Gulatz
16. Maicon André Reimers	5611730	maicon_andre_reimers@hotmail.com	Maicon A. R.
17. Marilete Maria Ferruck	5565111	marilete@hotmail.com	Marilete
18. Mauricio Venturim	5705452	mauricio.venturim@hotmail.com	Mauricio
19. Raíza da Costa Kawacic	3995300	raiza@hotmail.com	Raíza Kawacic
20. Rubem Eliseu Xavier Rosa	2113375	RubemEliseuXavierRosa@gmail.com	Rubem E. Xavier Rosa

Janaína Tadiha	4506867	janaina.tadiha@hotmail.com	Janaína Tadiha
Gilmar Antonio da Rosa	1.714.718	gilmarosa@ibest.com.br	Gilmar
		janaina_@hotmail.com	Janaína

Imagem 184 – Registro de presença do mini-curso diagnóstico de qualidade da água - UnC. Parte 2.



Imagem 185 – Registro de presença do mini-curso diagnóstico de qualidade da água - UnC. Parte 3.

15. Kelly Cristina Goulart	X	5896036	kellycristinagoulart@gmail.com	kellycristina.goulart
16. Maicon André Reimers	X	5611730	maicon.andre@bol.com.br	Maicon
17. Mariete Maria Ferruck	X	5565111	maicon.i.goulart@gmail.com	off
18. Mauricio Venturim		5705452	mauricio.venturim@terra.com.br	Mauricio
19. Raira da Costa Kawacic	X	3995300	raira.costa@terra.com.br	Raira da Costa Kawacic
20. Rubem Eliseu Xavier Rosa	X	2113375		Rubem E. Xavier
21. Janaina Tadilha		4506867	janaina.el@hotmail.com	Janaina Tadilha

Imagem 186 – Registro de presença do mini-curso diagnóstico de qualidade da água - UnC. Parte 4.

Visitas

Durante a Semana da água, no dia 20 de março, foi realizada uma visita técnica sobre o uso múltiplo das águas nos municípios de Lindóia do Sul e Ipumirim, com a participação de autoridades regionais e locais e entidades relacionados a temática água. No dia 22 de março aconteceu a Visita técnica na trilha da água no Parque Fritz Plauman.



Gestão Integrada Município Arvoredo

No dia 18 de março, foi realizado o Evento Gestão da Água no Município de Arvoredo, com a organização da Prefeitura Municipal de Arvoredo, em parceria com Consórcio Lambari, Comitê do Rio Jacutinga e Epagri. O objetivo do evento foi unir alunos e agricultores para discutir os usos, cuidados da água. As atividades desenvolvidas durante o evento foram: Palestra Gestão da Água, Teatros, contação de histórias e atividades recreativas, Show ecológico - jogo de perguntas e respostas sobre água e ambiente, Oficina Cores da Terra: Criar tintas a partir da mistura de terra, água e cola.



Imagem 189 – Palestra: Gestão do Uso da Água – município de Arvoredo com alunos do Ensino Médio e agricultores.



Imagem 190 – Oficina cores da terra com alunos da rede municipal e estadual do município de Arvoredo.



Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARVOREDO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ATIVIDADE EM GRUPO

Data: 18/02/14 Local: Centro Comunitário
 Responsável: Yueli / Edivane
 Atividade: Gestão Integrada da Água
 Objetivos: Chamar atenção através de atividades a
 Observação: importância de preservar o meio ambiente
para termos água de qualidade.

PARTICIPANTES:

1- Heron Bauduo	17- Ellen Cristinagaona
2- Lucas Reis	18- JAQUELINE
3- Robson B. Benfin	19- Viviani Matheusson
4- Cideli Bergamin	20- Felipe Messias
5- Karine P. Mausolf	21- RAFAEL
6- Aline LICHESKI	22- Geraldine Nardi
7- Marinete Xeiro	23- Dilce Baurin
8- Dorali	24- Edeni L. F. Agner
9- Larissa	25- Vanessa Siluppi
10- Lauã	26- Eduarda Bente
11- Fionela P. Bedendo	27- Kauan Mascarello
12- Ana M. de Oliveira	28- Erik Bustazelli
13- Emanuel V. Trama	29- LUCAS

Imagem 191 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 1.

14- Anderson	30- vitor padilha
15- Marcos	31- Sathya Berno
16- Alan	32- LUCAS
33- Ezequiel	64- Juan Barros
34- Junior	65- João
35- Gustavo P.	66- Dalina
36- Eduardo	67- Fabris
37- DANIEL	68- Beatriz A. de Lima
38- ARTHUR	69- Vanessa B. Frigo
39- Marina	70- Eduardo do Nascimento P.
40- Rosinei	71- Paulina Sardine
41- Vanessa	72- Franciele Simoni
42- Ana Paula	73- Bruna L. Soares
43- Michele	74- Emilli Nardi
44- Maíara S	75- Kelsa M. Nardi
45- Tais	76- Maria Luísa N.B.
46- Cristiane	77- Kethin Paloma Barcard
47- Karoline	78- Clezandra V. Souza
48- Luana	79- Gabriel Lima
49- Maria L	80- Aline Barb
50- Anderson	81- Christiana marafon
51- Fabiane	82- Cristiano
52- Juliane	83- Jaqueline de sauzo
53- Susana	84- VIVICIYS
54- Amanda	85- NATÁLIA
55- Daniela	86- PAMELA
56- FELIPE	87- GIOVANI
57- STEFANY	88- GUILHERME
58- GUSTAVO	89- SAMUEL
59- NELSON	90- Gabriel
60- ALESSANDRA	91- Gustavo
61- ELVANE	92- GOEN
62- JULIO	93- ARTHUR RODRIGOROWE


Imagem 192 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 2.

94- João	127- Bruna Cingelina Costa
95- José	128- Sora Madalena dos Anjos
96- Fernanda	129- Vanessa Rodrigues
97- Renato	130- Jueli Mauraf
98- Arthur	131- Kelli Ana Cavalcini
99- Thierry	132- Patrícia Valentini
100- Luiz	133- Lucas Picoli
101- José	134- Guilherme Pires
102- Lucas	135- Yucaya G. Moretto
103- LUIZ FERNANDO	136- Douglas Da Silva
104- LUIS ANDRÉ	137- Maicon dos Santos R.
105- Juleide Declonatti	138- Adriana F. Macellin
106- Gene Domenssi Guarelto	139- André Gubelli
107- Henrique	140- Thoma A. Zanconato
108- Gabriel	141- Sergio Antônio Machado
109- GABRIELA	142- Edivaldo Antonio Donatti
110- RAUL	143- Rafael da Silva
111- Dulce Boch	144- Rogatão Vieira
112- VITOR HUGO	145- Daniel A. Da Silva
113- Paulo C.	146- Heitor A. da Silva
114- Dince Bonadelli Fardura	147- Cleo Alletti
115- Gabriela Forquezatto	148- Gabriel A. Lepiti
116- Juliane Rosário	149- Augusto Alletti
117- Sandra Boas	150- Jaine Machado
118- Alexandre Maia Moraes	151- Marina de Souza
119- Daniel Vieira	152- Fernanda Dos Santos
120- Toniel Lima Rodrigues	153- Anderson Stardi
121- Fernanda Vicelli	154- Joqueline Alessi
122- Fabiano G. Perbani	155- Patricia Sall
123- Jéssica Mara Ion	156- Poliana Prestes
124- Jackson Gasentin	157- Rafael Colço
125- Jéssica E. Colço	158- Bruna I. Rodrigues
126- Davi Tschitt	159- Daniela Dechini


Imagem 193 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 3.

160-	Renimar de Paula	201-
161-	Jucelia Domingos	202-
162-	Jucieli Aceti	203-
163-	Margarete Vieira	204-
164-	Adilson A. Silva	205-
165-	Womara da Cunha Lima	206-
166-	Juceli Souza	207-
167-	Tatiana Simoni	208-
168-	Ranama Maia	209-
169-	Ivane C. C. Oliveira	210-
170-	Nadia Valente	211-
171-	Matheus Almeida	212-
172-	Suilkhamy Simoni	213-
173-	Regina de Sá	214-
174-	Albano da G. Silva	215-
175-	Antônio Almeida Lourenço	216-
176-	José Paulo Lima	217-
177-	Jucieli Lima	218-
178-	Jamara Alves Paqueta	219-
179-	Douglas Redondo	220-
180-	Kalder Kalder	221-
181-	Wilmor Kuriak Stappman	222-
182-	Edi P. Bastianini	223-
183-	Marta Eduardo L. L. L.	224-
184-	MARCELA S. RIBEIRO	225-
185-	Juliana Maia	226-
186-	José F. Bonatto	227-
187-	Sônia P. B. B.	228-
188-		229-
189-		230-
190-		231-
200-		232-
201-		233-

Imagem 194 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 4.



ARVOREDO



Saúde da Família

Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARVOREDO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ATIVIDADE EM GRUPO

Data: 18/03/14 Local: Centro Comunitário

Responsável: Yvone / Edivone

Atividade: Gestão Integrada da água

Objetivos: Chamar atenção através de atividades

Observação: Sobre a importância de preservar o meio ambiente para termos água de qualidade.

PARTICIPANTES:

1- FRANCIELE	17- Amanda Daathamp
2- Leonardo V. Lisboa	18- Leonardo V. Lisboa
3- Silmara Garcia	19- MICHELLI
4- Mathem R da S.	20- KARINA
5- Bruno z. Minamoto	21- Nataniel M. dos Santos
6- Bianca Lopes Ronella	22- Jula
7- Raquel Cristina	23- MARIA
8- KELIN	24- Natália Daibo
9- Gleyson	25- Fabiano Isapeli
10- Stefani Puryang	26- Anderson Gabriel - Patrícia
11- Gabriela dos Santos	27- Gabriel Germano de Aguiar
12- Joo	28- Amanda Luis dos Santos Arêde
13- Fabiana Demeda	29- JEFFERSON ALVES

Imagem 195 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 5.

14- Leidecia de Oliveira	30- Elitom
15- Adriano	31- Adriano R. Lacerda
16- ANA PAULA	32- Alex
33- Maria Donatti	64- LARISSA
34- Camille Conceição	65- LUAN
35- Natia Lachetto	66- JULIA VITORIA
36- Anderson Chirossi	67- STEFANI
37- Amata, Dalety, Beth.	68- LUAN
38- Jasmim	69- Deivan V. S. de M.
39- William Cavignon	70- Luiza Galon
40- FERNANDO PERBONI	71- Zenei N. Buzello
41- Paulo Martins	72- GABRIEL
42- Carla Gomes	73- Gustavo Rodrigues
43- MATHEUS PADOVA	74- Matheus A. Gandolfi
44- THIAGO	75- Valdir J. Ferreira
45- VITOR	76- Gabriel dos Santos
46- MARION	77- Leonardo Gandolfi
47- Felucas	78- Guilherme B. Buzello
48- Theresique de Lima	79- Eduardo de Oliveira
49- Loucas Alves	80- Gabriel Pires
50- MARCO	81- Gabriel
51- Felipe Guedes	82- Flaverison
52- Caio Cortines	83- Bianca
53- Sonia Carbonera	84- Alex
54- Natalia	85- Maria Clara
55- Raquel Balza	86- Cilex
56- WESLEY	87- Maria Vitoria
57- JOSEEL	88- Cortez
58- CLAUDIA	89- Maysa
59- Grazieli Lorenzetti	90- Lara
60- Roman Rozovica	91- Mathews Rozera
61- MUDILO	92- Mathews Bento
62- Bernarda B. Miranda	93- Lezar

Imagem 196 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 6.

94- Paulo André	127- Marceli Bianchini
95- Ana Julia	128- Joice Rossi
96- ALEX	129- Sônia M. Anald
97- Pedro Rosaria	130- Silvano S.Z. Nardi
98- Carlos Semenzi	131- Elizabeth B. Buioguea
99- Caroline	132- Elaine Cauduro
100- gabriel	133- Cátia M. Bianchini
101- Cláudio A.P. Bannion	134- Prucila Vicelli
102- Leitor Bianchini	135- Andréia de Nascimento
103- Miguel	136- Gabriela Tapani
104- George Luiz Nilsu Odematti	137- Tamila Nabo
105- Abel	138- Giovana Semenzi
106- João Gabriel F. Rodrigues	139- Eduarda J. Baculla
107- Benedito	140- Emerson L. Cont
108- Henrique	141- Ana Peresny
109- Vitor	142- Naili Nardi
110- Leaura	143- Simone Nardi Becken
111- ISABELLA	144- Juliana de B. Boenzet
112- Nadiele	145- Graciele Franilla
113- Arayam	146- Jéssica Bianchini
114- Cassio	147- Marco L. Cruz
115- Izabelli	148- Lindimer Godini
116- Amauri	149- Idiane F. Siguelo
117- Saimon	150- Edivane da Silva
118- Tchaeliani	151- Marceli S.C. Albert.
119- Gabrielli	152- Nani Pinheiro
120- Luiz	153- Zanatan Alencar
121- Pedro G. Zancomaro	154- André Somp
122- Simone	155- Mateus m. Pravan
123- SAIMON	156- Marcos Pedro Borgetti
124- Emerson	157- Tereza Padilha
125- Dico Sul Destonatti	158- Jéssica A. Garotta
126- ANA JULIA	159- Fernando Vicelli

Imagem 197 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 7.

160- Gustavo Luis Morandi Doring	201- Wesley Carrilla
161- Brian Tiago Baroni	202- Danielle Soares
162- Lucas M. Paron	203- Ana P. Araldi
163- Lucas Marafon	204- Everson Gomes da Silva
164- Luiz Antonio Mendes	205- Talida Bani Berlin
165- Alencar C. Zanglion	206- Ana Carolina
166- Remington Alardi	207- Fabricio Bergamin
167- Jaqueline Soares	208- Rodri Saghetto
168- Vanessa Lopes de Souza	209- Gabriel Godini
169- Lucas P. de Oliveira	210- Samuel A. Giacchetta
170- Lucas de Prado	211- Fernando Cerielli
171- Edeni b. F. Aigner	212- Mateus Rafael Verelli
172- CRISTIAN H. VEREA	213- Andre Coradatto
173- Felipe Jorg	214- Anderson A. Moretti
174- Danieli Giacchetta	215- Daniel Pissin
175- Morgana Nardi	216- Mateus Galli
176- Andreiq m. B. Ghisoi	217- Mathheus H
177- Gilso Blioni	218- Alessandro Cardoso
178- Izadora Giachin	219- Leandro E. dos Santos
179- Marié Bianchi	220- Adriano Rodrigues
180- Jordana Carrilla	221- Gilso Galli
181- Jaqueline Finatto	222- Darlei Saghetto
182- Salino A. Barbon	223- Estaric Sedini
183- Tainira Fajardo	224- Jorgo Verdi
184- Daiane Giacchetta	225- Valter
185- Altair Cerielli	226- Miriam Maguzi Pedra
186- Ademila M. Cerielli	227- Daviana de Oliveira
187- Gisela Ghisoi	228- Fátima
188- Jaqueline B. de Souza	229- Eduardo Paron
189- Breno B. Trevisan	230- Adriano Soares
190- Ana Raquel Pissin	231- Levan P. Barros
200- Somara B. R. de Andrade	232- Carl. F. Longhin
201- Ana Paula Alves	233- Leonardo Gomes

Imagem 198 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 8.

234-	Ricardo Lima	267-
235-	Equival Graldi	268-
236-	Roger Bandung	269-
237-	Fabiano Bernal	270-
238-	Fabiano Bernal	271-
239-	Luiz Carlos de Melo	272-
240-	Antônio Carlos Soares	273-
241-	Sergio Pizzi	274-
242-	Christiane Pedreira Santos	275-
243-	Yaeli dos Santos	276-
244-	Juliana Sagundes	277-
245-	Caroline Reimundo	278-
246-	Talita Reimundo	279-
247-	Edson Jucáran	280-
248-	Luciano	281-
249-	Fernando Junio dos Sa-	282-
250-	Christiane dos Santos	283-
251-	Jorge	284-
252-	Alcides Antunes	285-
253-	Roberty Nardigo	286-
254-	Colberto Berardo	287-
255-		288-
256-		289-
257-		290-
258-		291-
259-		292-
260-		293-
261-		294-
262-		295-
263-		296-
264-		297-
265-		298-
266-		299-

Imagem 199 – Registro de presença do evento Gestão da Água no Município de Arvoredo - Centro Comunitário. Parte 9.

Reportagens e Entrevistas

Durante o evento a imprensa local também divulgou a semana da água alimentando sua programação diária com entrevistas, reportagens e debates relacionados ao tema água.

Programação especial para marcar Dia Mundial da Água

Uma das preocupações no Alto Uruguai Catarinense é a qualidade dos rios e mananciais

► Por Divulção Casagrande
divulcao@unuc.br

A água tem sido o centro de muitas discussões em Concórdia e região nos últimos meses. Seja por problemas de abastecimento, pelo excesso de chuva ou por falta dela. Assim, para marcar o Dia Mundial da Água, no próximo sábado, 22, uma programação especial será desenvolvida no período de 17 a 22 de março. O objetivo é discutir e mostrar quais ações estão sendo desenvolvidas para preservar as bacias hidrográficas da região. O Dia da Água é celebrado mundialmente desde 22 de março de 1993. A data foi recomendada pela ONU durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, a Eco-92.

Universidade do Contestado (UnC) foi constatado o reflexo da urbanização ao redor das nascentes do Saruvi. "Antes o principal problema era a área rural, mas agora vários córregos que desaguam no Saruvi passam pelos bairros Nova Brasília e Guilherme Reich, além do loteamento Frei Lamey", destaca.

Ela acrescenta que é preciso que ao se pensar no saneamento básico, se pense também nestes bairros que afetam as nascentes dos rios que abastecem a cidade. Comanserto aponta ainda que é preciso entender que a água precisa ser vista no contexto como um todo. "A água depende de nossas ações e preservá-la depende de todos nós", afirma.



Falta de saneamento básico interfere diretamente na qualidade da água da região do Alto Uruguai Catarinense. A programação começará, tais como estudantes da

Imagem 200 – Reportagem jornal com a divulgação da programação da Semana da Água.

O que você faz para cuidar da água?

Preservar os recursos hídricos é fundamental para a sobrevivência humana e é um dever de todos

► Por Anala Slings
anala@unuc.br

No dia 22 de março, é o Dia Mundial da Água, data que é estabelecida pela Organização das Nações Unidas (ONU). No decorrer da semana e no dia de hoje muitas ações foram e serão realizadas para refletir a importância do líquido mais precioso que há na Terra, indispensável para a sobrevivência humana e para a manutenção de qualquer atividade. Mas depois que passar este período importante de reflexão, mesmo não estando diariamente na moda, o assunto não pode ser esquecido. Você já pensou o que faz para preservar a oferta e a qualidade da água que consome?

Em Concórdia, uma programação especial está sendo realizada no período de 17 a 22 de março, com palestras, minicursos e oficinas divididas em duas áreas: "Água e Energia". A necessidade de preservar um tema debatido e difundido há décadas, porém, o engenheiro Agrônomo Denton e presidente

de do Comitê da Bacia do Rio Jacutinga, Vilmor Comanserto, comenta que muita gente ainda não se importa com a necessidade de cuidar da água, que é um líquido insubstituível e finito. "Uma tese é que talvez ainda não se passou uma experiência de extrema escassez", destaca.

O engenheiro, que fez palestra na abertura oficial da Semana da Água na noite da última quarta-feira, enfatiza que os seres humanos são os que mais sofrem com a falta de água e também são os únicos que têm consciência e dever para cuidar dos recursos hídricos. "Sabemos que se ficar sete dias sem água, vai começar a perder dos olhos lágrimas de sangue por causa do ressecamento das pálpebras", acrescenta.

Mesmo que para muita gente a grande quantidade de água que há no planeta Terra possa parecer infinita, é preciso lembrar que apenas 3% de todo o volume disponível é doce e, deste percentual, está acessível nos rios, lagos, brechas freáticas superficiais e

atmosfera nem a metade dos 3%. O restante fica concentrado em geleiras, calotas polares e geleiras freáticas profundas. Comanserto ressalta que uma gestão eficiente da água é fundamental para garantir a qualidade e a disponibilidade. "A água disponível também está mais sujeita à contaminação, a exceção do rio dos Queimados", explica o engenheiro. Segundo ele, há milhões de litros de água disponível e é preciso alocá-la apenas o consumo, o que reforça ainda mais a importância de garantir a qualidade.

Não jogar lixo nos rios e lagos, preservar a mata ciliar, dar um destino correto ao esgoto doméstico e industrial e adotar medidas para reduzir o consumo, como instalar cisternas para captar água da chuva, são medidas simples e baratas, mas que fazem muita diferença, segundo Comanserto, com uma precipitação de 190 milímetros, o que faz o projetado para Concórdia nesta semana, e possível captar do telhado de uma casa de 100 m² cerca de 10



Em Concórdia atividades foram realizadas no período de 17 a 22 de março

mil litros de água, volume que representa o consumo médio de uma família de três pessoas em um mês.

Jána Slings e Denton para cuidar

Instituições como Embrapa, Epagri, Ecopef, órgãos públicos, instituições de ensino, UnC e outras possuem pessoas

capacidades que podem auxiliar com dicas importantes de preservação e ajudar na escolha da melhor tecnologia para garantir a qualidade e a disponibilidade de água potável. "Uma gestão eficiente ocorre quando as pessoas agem de forma integrada. Se cada um cuidar apenas do próprio negócio não vai dar certo", enfatiza o engenheiro.

Imagem 201 – Reportagem sobre a abertura da Semana da Água.

Seminário da água será sediado pela UnC

No período de 17 a 22 de março a Universidade do Contestado, campus Concórdia, sedia o Seminário da Água. O evento é uma iniciativa do Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água (TSGA), com o apoio das seguintes entidades: Ecopef, IFC, Comitê do Rio Jacutinga, Epagri, Embrapa, Centro de Divulgação Ambiental (CDA), Queimados Vivo, Consórcio Iamburê, SDR e UnC.

A exposição fotográfica "Olhares sobre a Água" estará aberta para visitação a partir do dia 17, no Hall da Biblioteca, no campus da UnC. Já no dia 19, acontece a abertura do evento, com o tema "Água e energia: limites e possibilidades", no Auditório. No dia 20, acontecem várias oficinas temáticas, às 19h, nas salas do Bloco D. No dia 21, a partir das 19h30min, no Auditório, haverá a Mesa Redonda "A

gestão da água na sub-bacia do Rio dos Queimados, com representantes da Prefeitura, Ecopef, Queimados Vivo e TSGA. No dia 22, pela manhã, haverá o minicurso "Diagnóstico da Qualidade da Água", com o pesquisador da Embrapa, dr. Alexandre Mathiensen e dr. Ricardo Steinmetz, no Parque Fritz Plaumann. Já às 14h, a atividade será a visita técnica na Trilha da Água, no Parque. Os representantes das entida-

des promotoras do evento estiveram reunidos nesta semana na UnC, para a definição dos últimos detalhes do Seminário. Os acadêmicos dos cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária e Ciências Biológicas já confirmaram a participação nos minicursos. As inscrições para o evento são gratuitas e podem ser realizadas pelo e-mail extensao.cco@unc.br. Mais informações pelo telefone 3441-1013.



Imagem 202 – Reportagem de divulgação da programação da Semana da Água.



Imagem 203 – Reportagem sobre a Semana da Água.



Imagem 204 – Reportagem sobre a Semana da Água.



Imagem 205 – Reportagem sobre o Projeto TSGA.

Programa de Rádio Especial sobre o Dia Mundial da Água – Programa Rural Meio Ambiente

Na programação do dia 22 de março foi realizado um debate na rádio rural sobre o Dia Mundial da água no Programa Rural Meio Ambiente, assim como, uma entrevista ao vivo de Florianópolis, com o Coordenador do Projeto TSGA, Prof. Paulo Belli.



Imagem 206 – Representantes de entidades envolvidas na Semana da Água do Alto Uruguai em entrevista ao Programa Rural Meio Ambiente – Rádio Rural de Concórdia/SC.

O Programa Rural Meio Ambiente, patrocinado pelo Projeto TSGA – Petrobrás Ambiental é o primeiro em Santa Catarina, inteiramente voltado à educação e conscientização ambiental. Todos os sábados, das 13:00 hs as 13:30 hs, apresentação ao vivo, nos estúdios da Rádio Rural, dos projetos de meio ambiente, orientações, alerta sobre nossa fauna e flora e tudo relacionado à ecologia local e regional é destaque do programa. O ouvinte pode acompanhar as principais informações relacionadas à Sustentabilidade e à proteção de nossos recursos naturais. Entrevistas, debates, dicas e demonstração de boas práticas para com o Meio Ambiente. O Programa Rural Meio Ambiente é uma das ferramentas para divulgação das informações vinculadas ao tema. O foco principal do Programa é a Educação Ambiental. A Rádio Rural de Concórdia Santa Catarina é uma emissora que abrange municípios do Oeste Catarinense, Norte do Rio Grande do Sul e Sudoeste do Paraná. É um dos canais de comunicação mais importantes do Estado com mais de 70 anos de prestação de serviços à comunidade.

Produção de um Vídeo Reportagem das Ações da Semana da Água

Após a Semana da água, o Projeto TSGA editou um vídeo reportagem com todas as ações da Semana da Água do Alto Uruguai 2014. O mesmo pode ser visualizado através do link - <https://www.youtube.com/watch?v=92RGPWlgov4>.

Outras Atividades

Além da programação principal, as instituições parceiras da Semana da Água também desenvolveram uma série de atividades relacionadas ao tema água que não aparecem na referida Programação, mas entre as quais se podem citar a realização de palestras nas escolas da rede municipal e estadual, apresentação de vídeos e filmes relacionados ao tema água, visitas dirigidas, realização de mostras.

Público Atingido

Representantes de instituições, Embrapa Suínos e Aves, Epagri, Acadêmicos e Docentes da UnC, Cursos de Engenharia Ambiental, Ciências Biológicas, Tecnólogo em Gestão Ambiental, Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia, Técnicos das Secretarias Municipais de Agricultura dos Municípios da região da AMAUC, Professores, alunos, prefeitura municipal, Secretaria de Desenvolvimento Regional de Concórdia, Secretaria de Educação e comunidade em geral.

EVENTOS	PÚBLICO ATINGIDO
EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA	800
PALESTRAS, OFICINAS, TEATRO, SHOW ECOLÓGICO	790
VISITA TÉCNICA	35
MINI CURSOS	210
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA	50
TRILHA	30
REPORTAGENS E ENTREVISTAS	2000
PÚBLICO TOTAL ATINGIDO	3915

Reunião de Avaliação da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense

Data: 27/03/2014

Local: Sala de reuniões do Núcleo de inovação Tecnológica (NIT) - Universidade do Contestado – UNC - Concórdia – SC



Imagem 207 – Representantes de entidades envolvidas na Semana da Água reunidos para avaliação do evento.



Imagem 208 – Representantes de entidades envolvidas na Semana da Água reunidos para avaliação do evento.

Reunião de Planejamento Vídeo reportagem Rio Queimados

Data: 02/04/2014

Local: Associação de revitalização, Renaturalização e Preservação do Rio dos Queimados - Concórdia – SC

Planejamento do vídeo reportagem sobre o Rio Queimados, na qual será utilizado em palestras com escolares da rede Municipal e Estadual e público em geral com ações de conscientização na preservação do Rio que tem seu leito percorrendo pela cidade.



Imagem 209 – Reunião de planejamento do vídeo reportagem do Rio Queimados.



Imagem 210 – Reunião de planejamento do vídeo reportagem do Rio Queimados.