

TODOS PRECISAMOS DAS ÁGUAS DOS RIOS  
VACACAÍ e VACACAÍ-MIRIM



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL**

**HISTÓRICO DA CONSTRUÇÃO  
DA PROPOSTA DA  
“REA VACACAÍ”  
- Período de 2000 à 2009**

**Rede de Educação Ambiental  
da Bacia Hidrográfica  
dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim**

**Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto  
Coordenador UFSM/CCR/DER**

Versão 27.03.09

**SANTA MARIA  
2009**

## **HISTÓRICO DA CONSTRUÇÃO DA PROPOSTA DA “REA VACACAÍ”**

### **Rede de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim**

#### **1. Durante a atuação do Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto como Secretário-Executivo do Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica dos Rios Vacacaí e Vacacaí, no período entre o ano de 2000 e 2005, viabilizada pelo Projeto de Extensão “Operacionalidade da Secretaria Executiva do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim”, registrado no Gabinete de Projetos do CCR sob n. 10088.**

A proposta metodológica, de criação da Rede de Educação Ambiental, se implementa conceitualmente no que está definido na Lei Federal n. 9.433/97 e na Lei Estadual n. 10.350/94, que instituíram o Sistema Nacional e Estadual de Recursos Hídricos, respectivamente, quando trata da descentralização e da participação social na tomada de decisões sobre as águas de domínio da União e do Estado do RS.

A reunião da Secretária Executiva do CRH/RS com a Direção dos Comitês do RS, realizada em Santa Maria, dia 4/07/02, com a apresentação do Projeto Habitantes do Rio, com a respectiva adesão ao mesmo pelo Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, foi o marco inicial das discussões e encaminhamentos para a implantação da Rede de Educação Ambiental da Bacia Hidrográfica dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim, como apoio ao fortalecimento do Sistema Estadual de Recursos Hídricos, bem como à consolidação e implantação de seus instrumentos institucionais (CRH, DRH, FEPAM, Agências de Regiões Hidrográficas e Comitês de Gerenciamento de Bacias Hidrográficas), de planejamento (enquadramento dos recursos hídricos em classes de uso, plano estadual de recursos hídricos e plano de bacia hidrográfica) e de gestão (outorga do direito de uso da água, cobrança pelo uso da água e rateio de custos), bem como do licenciamento ambiental e dos planos ambientais municipais.

Na 25ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada em 25/11/03, o Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto e o Sr. Gildo Antônio Rodrigues apresentaram o Relatório da 3ª Romaria das Águas da Bacia Hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim e da Região Centro, e proposições para 2004, quando relataram a proposta do Processo de Comunicação Social e Educação Ambiental do Projeto, já iniciado no ano de 2003 e com continuação prevista para o ano 2004, tendo como atividades: (a) Articulação e organização dos Núcleos Municipais de apoio a implementação da Rede de Educação Ambiental nos 16 municípios integrantes da bacia hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim, buscando especificamente: (a.1) reforçar a construção política da relação das Prefeituras Municipais em torno do Comitê e da participação efetiva das mesmas na implementação do processo de gestão dos recursos hídricos; (a.2) organização de equipe dirigida à formação e capacitação de agentes ambientais e de recursos hídricos oriundos da comunidade, em conjunto com cada um dos municípios; (a.3.) campanha de mobilização social envolvendo a comunidade em geral e os escolares nas atividades de gestão ambiental e de recursos hídricos; (a.4.) distribuição de materiais com o objetivo de educação ambiental. Tendo como metodologia: (a) Visitas da Secretaria Executiva do Comitê e da CEPAT aos municípios, contatando lideranças e formando núcleos de base, para a partir daí ir inserindo, aos poucos, a comunidade na rede de educação ambiental, mantendo, desse modo, uma rede permanente de contato e abastecendo-a de material informativo e formativo; (b) Visitas de ofício da Direção, da Secretaria Executiva do Comitê Vacacaí

e Vacacaí-Mirim e da Secretaria da CPAT as prefeituras municipais, para que no contato direto se fortaleça o interesse das mesmas de construir, juntamente com o Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim e demais órgãos da esfera estadual e federal e comunidade, as políticas de gestão dos recursos hídricos; (c) A organização da equipe de formadores com a finalidade de proporcionar cursos de capacitação e formação de agentes ambientais e de recursos hídricos, para atuar junto aos seus municípios e comunidade, como multiplicadores das ações a serem desenvolvidas pelo Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim e CPAT, de maneira permanente; (d) Visitas às escolas, órgãos e entidades instaladas em cada município e comunidades ribeirinhas, possibilitando a elas acesso a informação e conhecimento dos elementos envolvidos na dinâmica ambiental e social, e da necessidade da participação da comunidade no processo de controle e uso racional dos recursos naturais, em especial a água, como recurso finito; e, (e) Produção de material à ser utilizado na divulgação, informação e formação, dentro de um processo permanente. O Comitê produzirá material informativo de interesse do mesmo e do SERH, sendo que a produção de material informativo com conteúdo de interesse de cada município deverá ser produzido através dos núcleos municipais. As atividades previstas no projeto para a 3ª Romaria das Águas da Bacia Hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim e da Região Centro foram viabilizadas pelo Convênio nº 011/03 entre a Sociedade Antônio Vieira – UNISINOS e o Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, de outubro de 2003. Nesta reunião seguiu-se intensos debates e questionamentos, como segue. O Sr. Derli Edio Paul, Presidente do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim lembrou que é responsabilidade dos representantes de entidades-membro do mesmo inserir-se neste processo, principalmente na construção dos núcleos municipais, indagando qual o nosso papel como educadores. O Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto lembrou que esta é apenas uma proposição, sendo que deverá ser adequado no espaço e no tempo, conforme as possibilidades e interesses de todos. Colocada em deliberação, esta proposta foi aprovada por 13 votos a favor, tendo 4 votos contrários e 1 abstenção.

Na 26ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada em 06/01/04, o Méd. Vet. Derli Edio Paul, Presidente, e o Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto, Secretário Executivo, apresentaram o Relatório da Audiência com o Secretário de Estado do Meio Ambiente e Presidente do CRH/RS - José Alberto Wenzel, com a presença do Diretor do DRH - Rogério Dewes, Diretor do DEFAP - Milton Landri Stacke e representante do Diretor/Presidente da FEPAM - Mauro Moura, realizada dia 13/11/03, durante a qual foi abordada a questão do Licenciamento Ambiental e do Plano Ambiental Municipal, sendo discutido o formato de como o Comitê poderia participar no processo de construção do Sistema Integrado de Gestão Ambiental - SIGA, bem como na construção do Plano Ambiental Municipal dos municípios. Neste projeto estamos propondo que estes temas sejam discutidos nos Núcleos Municipais de Educação Ambiental.

Na 26ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada em 06/01/04, o Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto- Secretário Executivo relatou as reuniões de articulação e organização dos Núcleos Municipais de apoio à implementação da Rede de Educação Ambiental realizadas nos municípios de Silveira Martins, São João do Polêsine, São Sepé e Formigueiro, desenvolvidas em conjunto com o Sr. Gildo Antônio Rodrigues e membros do Comitê, conforme aprovação na 25ª Reunião-Ordinária, dia 25/11/03. Para a articulação e organização inicial das reuniões foram feitos contatos com representantes do Comitê e de entidades dos respectivos municípios, os quais formalizaram os convites para os órgãos/entidades de sua comunidade. As reuniões constaram da apresentação, através de projetor de multimídia,

do SERH, do Comitê, do Projeto Habitantes do Rio, e especificamente da necessidade de organização e criação dos Núcleos Municipais de apoio à implementação da Rede de Educação Ambiental nos 16 municípios da bacia hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim, e como se dará à interação dos mesmos com os objetivos e ações do Comitê e do SERH. Durante as apresentações e discussões procurou-se demonstrar que esta proposta não obriga a participação de órgãos/entidades/cidadãos, mas que inicia a construção de um processo de informação, sensibilização e discussão dos problemas/conflitos locais, procurando inserir os mesmos na discussão, organização e implementação dos instrumentos de planejamento e de gestão do SERH. Quanto à equipe dirigida à formação e capacitação de agentes ambientais e de recursos hídricos oriundos da comunidade, informamos que os temas em relação ao Comitê e SERH terão como instrutores as entidades conforme projeto original somados a profissionais e de outras entidades quando entender-se que houver necessidade, e que os temas em relação aos problemas/conflitos locais deverão ter como instrutores, obrigatoriamente, profissionais e/ou pessoas ligadas a entidades locais. Quanto à produção de material de informação, informamos que o Comitê produzirá o material em relação ao mesmo e ao SERH, conforme já aprovado na 25ª Reunião-Ordinária, e que o Núcleo Municipal de Educação Ambiental deverá procurar viabilizar a produção de material mostrando os problemas/conflitos locais, fase em que o Comitê também poderá dar apoio. (2.1) Reunião em Silveira Martins, dia 4/12/03, das 9:00 às 10:30 horas, na Câmara de Vereadores. Estiveram presentes: Glaucio Dressler Boelter - Vereador (organizador), Júlio Cesar Piveta - Secretário Municipal de Agricultura, Tomaz Augusto Faccio - Secretária Municipal da Agricultura, Maria Salete Becker Borin - Extensionista da EMATER, e Elenice Segatto, Etelvina L. Augusto, Helenita Cielo, Rosa Malfini Nicoloso e Vera Lúcia Stochero Brondani - Agentes Comunitários de Saúde. Após a apresentação e durante as discussões, o Vereador Glaucio Dressler Boelter informou que já existe o Comitê Municipal de Educação Ambiental, o qual será a base para a criação do Núcleo de Educação Ambiental do Município e, apresentou o resumo do “Programa de Defesa das Águas - Projeto: Lixorgânico”. (2.2) Reunião em São João do Polêsine, dia 4/12/03, das 11:00 às 12:00 horas, na Secretária Municipal da Agricultura, Indústria e Comércio. Esteve presente: Eng.Agr. Enilce Rossarora - Secretária da Agricultura, Indústria e Comércio (organizadora), a qual informou que estava organizando a reunião para o dia 8/12/03. O Secretário Executivo lembrou que havia contatado anteriormente com a Prefeita Valcerina Maria Bolegon Gassen, a qual marcou esta reunião para esta data e horário. Assim, a Sr. Enilce ficou de agendar nova reunião. (2.3) Reunião em São Sepé, dia 8/12/03, das 9 às 12:00 horas, no Centro Cultural. Estiveram presentes: Pedro Renato Silveira - Secretaria Municipal de Agricultura (organizador), Luiz Carlos Tonetto da Silva - 8ª CRE, Elaine T. dos Santos - CPAT, Mônica Montana Martinez - Acadêmica da UFSM, Maria de Lourdes A. de Souza - Secretaria de Saúde, Eliane de Freitas Trindade - E.M. Gabriel Brenner, Eugênia Santana - E.M. Padre Théo, Maria Fátima Pires - CIEP, Eliane B. Pereira - CME, Jeferson B. Martins - CONDEMA, Rogério Q. Becker - Brigada Militar, Marco Antônio Silveira - COTRISEL, José Inacio C. Machado - EMATER, Alberto Carlos T. de Oliveira - CORSAN, José A. F. Rodrigues - CORSAN, Valmor Weirich - CORSAN, Niura Rovia - Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Zauri L. Viero - SSAS, Jorge Luiz Machado Pires - Rotary Club. Após a apresentação e durante as discussões, o Sr. Pedro Renato Silveira sugeriu que o CONDEMA coordenasse este núcleo, o que foi aceito pelos presentes. (2.4) Reunião em Formigueiro, dia 8/12/03, das 14 às 17:00 horas, no Sindicato Rural. Estiveram presentes: José Claudio Carlos Posser - Secretário Municipal de Agricultura (organizador), Rogério C. Pires - Prefeito Municipal, Elaine T. dos

Santos - CPAT, Mônica Montana Martinez - Acadêmica da UFSM, Vanderson Antonelli Reinstein - Chefe da P. Agrícola da Secretaria Municipal de Agricultura, Gilse Costa Gressler - Secretária Municipal de Educação, Janio Gressler - Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Nelson da Costa Cardoso - Presidente do Sindicato Rural, Flavio J. F. Rodrigues - EMATER e José Adelino Alves - Agrotécnico do IRGA. Após a apresentação e durante as discussões, não houve consenso de qual à entidade ou pessoa que iria coordenar e iniciar as atividades para criação do Núcleo Municipal de Educação Ambiental deste município. Ficou acertado que as entidades presentes iriam procurar viabilizar esta proposta posteriormente.

Na 26ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada em 06/01/04, o Méd.Vet. Derli Edio Paul - Presidente colocou em pauta a discussão do Projeto Habitantes do Rio, como passo inicial para a definição das ações para 2004. O Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto - Secretário Executivo fez apresentação, através de projetor de multimídia, da Ata da Reunião da Secretária Executiva do CRH/RS com a Direção dos Comitês do RS, realizada em Santa Maria, dia 4/07/02, do Projeto Habitantes do Rio e da Minuta do Projeto do Bioindicador. Quanto às proposições para 4ª Romaria da Águas da Bacia Hidrográfica dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim para 2004, o Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto - Secretário Executivo informou que consultou o Eng. Sanitarista Paulo Paim, Secretário Executivo do CRH/RS e Diretor de Planejamento do DRH/SEMA, dia 5/01/04, o qual informou que o início das discussões visando os encaminhamentos para 2004 seria na Reunião do CRH/RS, dia 12/01/04. O Secretário Executivo relatou que: em 2001, a Secretaria Executiva recebeu convite do Pró-Guaíba, através da Sra. Guta, para organizar a Romaria das Águas, sendo que repassou este aos Grupos de Trabalho do Comitê, os quais não manifestaram-se; o Sr. Luiz Cláudio da Silva, Secretário Municipal de Gestão Ambiental de Santa Maria, na época, e representante da Prefeitura Municipal de Santa Maria no Comitê, pleiteou, junto ao Pró-Guaíba, a organização deste evento para a Prefeitura Municipal de Santa Maria; assim, a Prefeitura Municipal de Santa Maria, organizou e desenvolveu a mesma nos anos de 2001 e 2002, tendo como local a Sede Campestre do Clube Comercial; já, em 2003, a SEMA e o CRH/RS lançaram o Projeto Habitantes do Rio, dentro do qual está a Romaria das Águas, passando a responsabilidade de organização, por adesão, aos Comitês. O Sr. Roberto Antonio A. Bolsson lembrou que a Secretaria Executiva, durante a organização da 3ª Romaria das Águas, oportunizou a todos, membros ou não do Comitê, a participar da mesma, sendo que a participação foi mínima; entretanto, o trabalho desenvolvido em conjunto com a CPAT e apoio do presidente do Sindicato dos Radialistas do RS, apesar da pequena participação da comunidade e de membros do Comitê nas atividades, o resultado quanto à repercussão na mídia foi imensa, compensando, em muito, os recursos financeiros utilizados. O Sr. Presidente lembrou que na organização do evento no ano passado houve omissões, lembrando que devemos ter dinamismo para construirmos propostas e ações. O Secretário Executivo lembrou que houve a adesão do Comitê ao Projeto Habitantes do Rio, na Reunião da Secretária Executiva do CRH/RS com a Direção dos Comitês do RS, em Santa Maria, dia 4/07/02, e referendada na 23ª Reunião-Ordinária, dia 11/07/03. O Secretário Executivo lembrou que houve intenso processo de divulgação junto à mídia e aos membros do Comitê, sendo que foram distribuídos 5.000 folders do evento contendo todas as atividades propostas; foram muitas entrevistas na imprensa e e-mails enviados para a mídia, aos membros do Comitê e a todo o banco de dados do Comitê; no dia da 1ª Integração Náutica da Romaria das Águas houve a transmissão ao vivo por várias rádios, o acompanhamento do Diário de Santa Maria (que inclusive fez todo o percurso via rio, registrando a atividade via fotografias, ocupando a capa e página inteira de edição

posterior), da TV RBS Santa Maria (proporcionando entrevista, que foi vinculada no Jornal da Noite do mesmo dia, em horário nobre), do Correio do Povo (que informou que a Rádio Guaíba também estava transmitindo esta atividade); entre outras inserções na imprensa; apesar da pequena participação da comunidade, ficou o questionamento de líderes locais do porque da não participação da comunidade, o que deve ter gerado intensa discussão interna. O Secretário Executivo lembrou que no Projeto consta um processo de informação e de mobilização social, sendo que pode ser aprimorado com a participação mais efetiva dos membros do Comitê.

Na 29ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 14/05/04, o Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto relatou as atividades desenvolvidas em continuidade ao processo criação dos Núcleos Municipais de Educação Ambiental, como segue: (a) Está em continuidade o Processo de Comunicação Social e Educação Ambiental do Projeto Habitantes do Rio, conforme roteiro aprovado na 25ª Reunião-Ordinária, dia 25/11/03. (b) Relembrou as reuniões já ocorridas e relatadas na 26ª Reunião-Ordinária, realizada dia 6/01/04. (c) Relatou a reunião realizada em Caçapava do Sul, dia 4/05/04, organizadas pelo Sr. Vilson Rosa Valmarath - Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, oportunidade em que palestrou, com o apoio da auxiliar Gleice Steindorff, abordando o SERH, a estruturação do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, os instrumentos institucionais, de planejamento e de gestão; além da proposta do Projeto Romaria das Águas, onde consta a criação dos núcleos municipais de educação ambiental. A 1ª Reunião ocorreu das 9 às 11:30 horas, na Câmara Municipal de Vereadores, onde estiveram presentes Glaudislene Teixeira Costa - Diretora da EMEF São João Batista, Rosângela Almeida - EEEF Eliana B. de Melo, João de Deus Lopes - URCAMP, Helvio Bitencourt - Chefe de Unidade - CORSAN, Guilherme Torres Fleck - CORSAN - Formação Ambiental, Elma Zago Gonçalves - Diretora do Colégio Coeducar, Selma Feiteiro Antunes - Diretora da EMEF São Judas Tadeu, Antonia Feiteiro Teixeira - Supervisora Escolar, Kátia Cilene Valmarath Linhares - Diretora da EMEF Vilmar Antonio Madeira, Clesia Dorneles Marques - Diretora da EMEF Dra. Maria José da Rosa, João Tertuliano Silveira Lopes - Coord. U.V.S.E. / SMSMA - Secret. da Saúde, Fatima del Fonseca Chagas - Orientadora Educacional da EMEF Dra. A. Duarte, Geruza Maria de Oliveira Cassol - Conselho Municipal de Educação, Milaene Dutra Rodrigues - Professora da SMEC, Julie Vivian Bitencourt - Extensionista Rural da EMATER, Antonio Selço Silveira Rodrigues - Vereador, Kathia Gai Dias - Diretora da EMEF Nossa Senhora das Graças, Ana Lúcia Madrid Costa - Professora, Jandira Nunes Meira - Professora, Lúcio da Silva Moreira - Presidente da Câmara de Vereadores, Rosane Coradini Abdala - Secretária Municipal da Saúde e Meio Ambiente. Após a apresentação e durante as discussões, não houve consenso de qual à entidade ou pessoa que iria coordenar e iniciar as atividades para criação do Núcleo Municipal de Educação Ambiental deste município. Ficou acertado que as entidades presentes iriam agendar reunião interna para definir a coordenação e composição desse núcleo. Posteriormente, será realizada nova reunião com o Comitê para o início da estruturação do núcleo e do processo de capacitação. A 2ª Reunião ocorreu das 13 às 14:30 horas, no Gabinete do Prefeito, com a presença: Carlos Carvalho - Vice-Prefeito Municipal, Lúcio da Silva Moreira - Presidente da Câmara de Vereadores, Rosane Coradini Abdala - Secretária Municipal da Saúde e Meio Ambiente, Elizabeth Casanova Ferrerio - Secretária Municipal de Turismo, Indústria e Comércio, Nilvo Tôrres Dorneles - Secretário Municipal de Meio Ambiente e Marcelo Souza da Cunha - Secretário Municipal de Agropecuária. O Secretário Executivo explanou o formato do SERH, do Comitê, do Projeto Habitantes do Rio, dentro do qual os objetivos da criação do Núcleo de Educação Ambiental nesse município, integrando

a Rede de Educação Ambiental na Bacia Hidrográfica, bem como solicitou apoio institucional a esta ação e à implantação dos instrumentos priorizados pelo Comitê. Seguiu-se debates, durante o qual foi lembrado que o território do município de Caçapava do Sul faz parte de três bacias hidrográficas (Vacacaí, Camaquã e Baixo-Jacuí), e foi sugerido que o Núcleo de Educação Ambiental integre estes três Comitês, com o que concordamos. Entretanto lembramos que no momento da discussão dos Planos de Bacia os interesses deverão ser discutidos pelas regiões correspondentes a cada Comitê. Finalmente, o Sr. Vice-Prefeito assumiu o compromisso de: dar apoio a criação e estruturação do Núcleo de Educação Ambiental; e, encaminhar correspondência ao Governador e Secretário Estadual do Meio Ambiente, manifestando da importância local e regional da licitação e contratação do Plano de Bacia para a Bacia Hidrográfica dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim. (d) Contatou com o Sr. Relso Aryan Vasconcellos Borges - Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de São Gabriel, dia 13/05/04, quando foi acordada a organização do Núcleo de Educação Ambiental nesse município, com data a ser definida. Também contatou com o Sr. Pedro Renato Silveira - Secretaria Municipal de Agricultura de São Sepé, nesta mesma data, quando foi acordada a organização de nova reunião, com data a ser definida, para iniciar a formatação do processo de capacitação.

Na 29ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 14/05/04, quando da definição dos Grupos de Trabalhos (entre eles o G2 – Educação Ambiental), respectivos coordenadores e cronograma de ações, o Sr. Derli Edio Paul - Presidente disse que: existe a necessidade da definição dos coordenadores e definir as ações; os GTs tem independência para trabalhar; que os GTs poderiam reunir-se pela manhã do dia das Reuniões-Ordinárias; a criação dos GTs, conforme Plano de Trabalho - Gestão 2003/2005, foi aprovado na 25ª Reunião Ordinária, dia 25/11/03, e formados através de adesões na 28ª Reunião-Ordinária, realizada em São Sepé, dia 13/04/04, quando também foi definido as datas para apresentação dos resultados. O Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto - Secretário Executivo informou que no dia 23/04/04 reuniu-se com o Prof. Luiz Carlos Tonetto da Silva - 8ª CRE e Profa. Lila Maria Araújo - SMED de Santa Maria, quando foi proposto pela Profa. Lila reunir, num primeiro momento, os educadores pertencentes a entidades-membro do Comitê, com o objetivo da construção coletiva, com metas e estratégias, de um processo de educação ambiental para o Comitê, evitando-se assim críticas que às vezes tem ouvido quanto ao trabalho isolado da Secretaria Executiva do Comitê. Sugeriram a convocação de uma reunião, enviando correspondência às entidades-membros, conforme texto a seguir: “Vimos solicitar a essa entidade-membro do Comitê a indicação de um “educador” para participar de uma reunião, dia ..., às .... horas, na Secretaria Executiva do Comitê, para refletir e discutir a temática ambiental (educação ambiental). O objetivo é construir uma proposta de educação ambiental do Comitê de forma coletiva. Outrossim, solicitamos que o educador dessa entidade-membro já apresente nessa reunião sugestões e alternativas dentro de sua concepção de educação ambiental. Após a consolidação da proposta junto ao Comitê, a mesma será aberta e discutida com as demais instituições que tiverem interesse na bacia hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim.” Entretanto, o Sr. Presidente entendeu que este tema deveria ser encaminhado ao GT 2 – Educação Ambiental, para discussão e encaminhamentos.

Na 30ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 18/06/04, o Eng. Agr. Carlos Renan Denardin Dotto lembrou que está em continuidade o Processo de Comunicação Social e Educação Ambiental do Projeto Habitantes do Rio, com a criação de novos Núcleos Municipais de Educação Ambiental, conforme roteiro aprovado na 25ª Reunião-Ordinária, dia 25/11/03. Relembrou as reuniões já ocorridas e

já relatadas anteriormente. Relatou a reunião ocorrida em Caçapava do Sul, dia 24/05/04, às 10 hs, no Plenário da Câmara de Vereadores, cujo convite teve como título 1º Encontro Municipal de Dirigentes de Meio Ambiente, que teve como organizadores: Vilson Valmarath - Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, Elbio Gonçalves - União Associações Rurais, Sidnei Alves - Associação P. Rincão Lourde, João Pedro Ferreira - IRGA e Marcelo Marques - Conselho Consultivo do IBAMA. Participaram da reunião: Jorge Eugenio Filippetto - UFSM/CCR, Vilson Rosa Valmarath - Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Caçapava do Sul, Nilvo Tôrres Dorneles - Secretário Municipal de Meio Ambiente de Caçapava do Sul, Carlos Eduardo Machado de Menezes - José Vargas Dias - Vereador de Caçapava do Sul, Achyles Ferrari; Maria Adriana Madrid, Guilherme Torres Fleck - CORSAN, Marcio Marques Ribeiro - EMATER, Percio Correa Gonçalves, Prosper G. Vinim, Celestino Bolzan Reck, Marcelo Marques, Valter Borges. Relatou que: (a) O Sr. Valter Borges, do IBAMA da região de Bagé, colocou a proposta do mesmo, que é: “fomentar a participação dos atores municipais na discussão sobre o meio ambiente; identificar, no município, dirigentes, projetos e propostas ambientais; identificar, segundo a visão dos cidadãos, as potencialidades e maiores entraves ambientais; sistematizar problemas, conflitos e potencialidades ambientais da região, para subsidiar futuros trabalhos; fortalecer parcerias entre as diversas instituições de meio ambiente e estimular a discussão sobre a criação do Conselho Regional de Cidadania Ambiental, entre outros pontos”. (b) O Secretário Executivo relatou os objetivos do Comitê, do Projeto Habitantes do Rio, da Criação dos Núcleos de Educação Ambiental e processo de formação e capacitação de agentes ambientais, bem como os resultados das reuniões já realizadas no dia 9/05/04, em Caçapava do Sul (c) O Sr. Nilvo Torres Dorneles lembrou que o Sr. Vice-Prefeito já determinou o apoio do executivo e o início da criação do Núcleo de Educação Ambiental de Caçapava do Sul. Também disse que os principais problemas do município são: desmatamento ilegal, não existe tratamento de esgoto, caça e pesca, não tem CIA Ambiental (autos de infração), grande número de espécies da fauna atrativas a caçadores, mineração (controle da FEPAM e Ministério Público), queimadas, .... Seguiu-se debates entre os presentes. Ao final, o Sr. Valter Borges, do IBAMA, disse que: o IBAMA irá participar do Núcleo de Educação Ambiental, no sentido de fortalecer o mesmo. Sugeriu a realização de um diagnóstico detalhado, com as particularidades regionais. Informou que no dia 25/06/04, estará sendo realizado o Encontro Regional de Dirigentes de Meio Ambiente, em Bagé. A seguir relatou a reunião ocorrida em São Sepé, dia 4/06/2004, às 14 horas, no Centro Cultural, tendo como organizador o Sr. Pedro Renato Silveira - Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e como pauta a consolidação do Núcleo de Educação Ambiental; início da discussão para definição de instrutores e programa de capacitação permanente em educação ambiental; cronograma de ações e financeiro; recebimento da pesquisa de ações de Educação Ambiental (das escolas que ainda não encaminharam a Secretaria Municipal de Agricultura). Participaram da Reunião: Luiz Carlos Tonetto da Silva - 8ª CRE, Camila de M. Costa - Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de São Sepé, Renato Cleber Borba - Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de São Sepé, Nerilu Simões Brenner - Coordenação, Profa. Elizabeth da Silva Brum - Escola Padre Théo, Profa. Inis Freitas Kurtz - EEEF Leonardo Kurtz, Ivania M. Martins Ilha - EEEF Clemenciano Barnasque, Jarci Nielsen Santana - Diretor do Instituto Estadual de Educação Tiaraju, Marcelo Sbicigo - Associação dos Engenheiros Agrônomos de São Sepé, Giovane Machado - Sindicato Rural de São Sepé / Condema, Marco Antonio Saldanha Silveira - COTRISEL, Gilberto M. Costa - Condema - Rotary Club, Francisco Resis Tatsch Leão - Prof. EEEF Cap. Emídio J. Figueiredo, Vaniza



Silveira dos Santos - Diretora da EMEF Francisco Simões Pires, Eva Loiva Guedes Schneider - Profa. EEEF Reinoldo E. Block, Niura da Rosa - Tesoureira do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Elisars Schirmann Ineu - Profa. EM Cel. Chananeco. Disse que o objetivo desta reunião não foi atingido em função da presença de representantes de entidades diferentes da primeira reunião. Assim, foi necessário repetir a apresentação do que é o SERH, o Comitê, a proposta do Projeto Habitantes do Rio e de criação do núcleo de Educação Ambiental. O Sr. Pedro Renato da Silveira comprometeu-se de contatar com as entidades presentes e as outras presentes na reunião do dia 8/12/03. Informou que esta agendada nova reunião em Cachoeira do Sul, dia 16/07/04, às 14 horas, no salão da Igreja Luterana Cristo Redentor, tendo como organizadora a Profa. Isar Teresinha Bragamonte - 24ª CRE.

Na 30ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 18/06/04, estava previsto o relato da ação dos Grupos de Trabalhos, com a definição dos coordenadores dos mesmos e definição de um cronograma de ações. A Prof. Marta Regina Lopes Tocchetto - Presidente lembrou que a definição da composição dos GTs, conforme Plano de Trabalho - Gestão 2003/2005, foi aprovado na 25ª Reunião Ordinária, dia 25/11/03; com deliberação e adesões na 28ª Reunião-Ordinária, realizada em São Sepé, dia 13/04/04; e, solicitação de definição de coordenadores e cronograma de ações na 29ª Reunião-Ordinária, realizada em Santa Maria, dia 14/05/04. Disse que ainda não houve ação pelos GTs, sendo então, preciso mudar a estratégia, para que possamos discutir os problemas da bacia hidrográfica, propondo a definição dos Coordenadores e a efetivação de uma reunião com os mesmos para definir novo cronograma de ações e de apresentações. O Méd.Vet. Derli Edio Paul lembrou que este diagnóstico poderia ser parcial, mas que daria subsídios para conhecermos nossa realidade.

Na 31ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 06/08/04, foi colocado em pauta à definição das prioridades na cédula de votação final do PPP 2004/2005, que seria realizado no dia 11/08/04. O Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto – Secretário Executivo, que também integrava a Comissão Organizadora do PPP 2004/2005, junto ao COREDE Central, encaminhou como principal prioridades na cédula de votação, o pleito 06 - Criação e apoio aos Núcleos de Educação Ambiental e programa permanente de capacitação, formal e informal, nos municípios integrantes da bacia hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim, com recursos no valor total de R\$ 100.000,00; além da indicação dos pleitos: 79 - Desassoreamento, macro/micro drenagem: Tratamento de esgoto sanitário da Vila Campestre Menino Deus de Santa Maria e Região Central; 03 - Resíduos Sólidos (Aterro Sanitário): Formigueiro e Santa Maria; 88 - Pólo de Inovação Tecnológica da UFSM -Diagnóstico Ambiental – Monitoramento de herbicidas e inseticidas na água de irrigação na cultura do arroz irrigado e dispersão dos mesmos nas águas da bacia hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim; 104 - Fomento à pesquisa - Melhoria e adequação do modelo de outorga elaborado para a bacia hidrográfica do rio Santa Maria e do rio Vacacaí-Mirim; 105 - Fomento regional à pesquisa de gargalos tecnológicos dos sistemas locais de produção. A Prof. Marta Regina Lopes Tocchetto – Presidente e o Sr. Roberto Antonio Alves Bolsson apontaram que os pleitos priorizados eram encaminhamentos históricos do Comitê. Estas indicações foram aprovadas por unanimidade dos presentes.

Na 31ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 06/08/04, foi comunicado que o Projeto de “Gestão Ambiental Participativa das Águas na Microbacia do Arroio Grande e Arroio do Meio”, tendo como autores o Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto e o Eng.Cív. Sérgio Antonio Martini, teve seu

financiamento e execução priorizada em reunião realizada dia 23/06/04, na SEMA, com a presença do Méd.Vet. Derli Edio Paul -Presidente do Comitê, do Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto - Secretário Executivo do Comitê e do Eng.Sanitarista Paulo Paim - Secretário Executivo do CRH/RS e Diretor do Departamento de Planejamento do DRH/SEMA, com valor a ser acordado (nessa data o projeto estava em fase de ajustes após sugestões do Eng. Paulo Paim).

Na 31ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 06/08/04, o Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto - Secretário Executivo relatou as novas reuniões realizadas, em continuação do Processo de Comunicação Social e Educação Ambiental do Projeto Habitantes do Rio, com a criação de novos Núcleos Municipais de Educação Ambiental, aprovado na 25ª Reunião-Ordinária, dia 25/11/03. Relatou a reunião ocorrida em Cachoeira do Sul, dia 16/07/04, às 14 hs, na Igreja Luterana Cristo Redentor, tendo como organizadora a Profª Isar Teresinha Bragamonte - 24ª CRE e como pauta a formação do Núcleo de Educação Ambiental a nível de Bacia Hidrográfica do Rio Vacacaí-Mirim, em conjunto com o Comitê Baixo Jacuí. Participaram da Reunião: Carlos Renan Denardin Dotto, Luiz Carlos Tonetto da Silva - 8ª CRE, Gleice Steindorff, Eliane Aparecida Gracioli Rodrigues, Celso Adão Martins - Delegado da 24ª CRE, Fernando Bernal - Presidente do Comitê Baixo Jacuí, e 62 representantes de escolas e entidades do município. As atividades iniciaram com a apresentação de três grupos de dança e evento musical. Após a manifestação da Profª Isar Teresinha Bragamonte e do Delegado da 24ª CRE, o Secretário Executivo palestrou sobre o SERH e o Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim e o Sr. Fernando Bernal palestrou sobre as ações do Comitê Baixo Jacuí. O Secretário Executivo apresentou a proposta de Criação do Núcleo de Educação Ambiental em Cachoeira do Sul, propondo a ação conjunta com o Comitê Baixo Jacuí, para o que houve a concordância do Sr. Fernando Bernal, somando a proposta à identificação de Agentes Ambientais nas diferentes comunidades do município, urbanos e rurais. A seguir, houve manifestações e debates com os presentes, tendo como resultado final a criação de uma Comissão Provisória de Coordenação, composta de seis membros, por um período de 6 meses, para organizar o processo neste município. A Prof. Marta Regina Lopes Tocchetto - Presidente relatou a reunião ocorrida em São Gabriel, dia 06/08/04, às 9 hs, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Ginásio São Gabriel, tendo como organizadora a Profª Vera Lucia Weber, por sugestão do Sr. Jarbas Daniel Giuliani. Teve como pauta a apresentação do Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto, abordando a Gestão das Águas no RS e na BH dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim; Projeto Habitantes do Rio; e, criação do Núcleo de Educação Ambiental de São Gabriel, integrando a Rede de Educação Ambiental da BH dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim. Ao final foi lavrada uma Ata de criação do Núcleo de Educação Ambiental e assinada pelos presentes. O Sr. Heitor de Souza Peretti informou que foi criado o Núcleo de Educação Ambiental da Secretaria Municipal de Proteção Ambiental de Santa Maria.

Na 31ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 06/08/04, o Prof. Luiz Carlos Tonetto da Silva relatou sua participação em reuniões para apresentação do Programa Nacional de Educação Ambiental (PRONEA) e Enraizamento da Educação Ambiental no Estado, realizadas no dia 7/07/04, no Auditório da EMATER, em Porto Alegre, conforme convites do IBAMA/RS e Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Secretaria Estadual de Educação. Foi entregue um documento, formulado pela Diretoria de Educação Ambiental do Ministério de Meio Ambiente (DEA/MMA) e pela Coordenação Geral de Educação Ambiental (COEA/MEC), e coordenada pelo órgão gestor da Política Nacional de Educação Ambiental. A DEA/MMA e a COEA/MEC convidaram os educadores ambientais a

participarem do processo de discussão deste documento. A expectativa é a instauração de um processo de mobilização dos educadores ambientais com o propósito de discussão do PRONEA, que seria aprovado em novembro de 2004. Relacionou as diretrizes, princípios, missão, objetivos, públicos e linhas de ação. Apresentado o Projeto MEC - Formação de Educadores - Vamos Cuidar do Brasil com as Escolas - Parceria do MEC/MMA, e o cronograma para a realização da II Conferência Infante Juvenil pelo Meio Ambiente - 2005.

Na 32ª Reunião-Ordinária do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, realizada dia 7/10/04, o Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto – Secretário Executivo, em continuação ao Processo de Comunicação Social e Educação Ambiental do Projeto Habitantes do Rio, através da criação dos Núcleos Municipais de Educação Ambiental, aprovado na 25ª Reunião Ordinária, dia 25/11/03, relatou a reunião ocorrida em Itaara, no dia 26/08/04, às 19 horas, na sede do Clube SOCEPE. Foi organizada pelas Sra. Rut Maria Friedrich Marquette e Sra. Rosângela Figueiredo Baú, da Secretária Municipal de Turismo. Estiveram presentes representantes da comunidade e a bolsista do Comitê, Srta. Gleice Steindorff. A reunião transcorreu, no formato das anteriores, com palestra do Secretário Executivo sobre o SERH e o Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, a seguir foi apresentada a proposta de Criação do Núcleo de Educação Ambiental de Itaara. Seguiram-se manifestações e debates culminando com a criação da Comissão Provisória de Coordenação, composta de seis membros.

Durante todo este processo de implementação da Rede de Educação Ambiental na Bacia Hidrográfica dos Rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim, executado pelo Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto em parceria com as entidades e pessoas citadas acima, entre outras, culminando na criação de alguns Núcleos Municipais de Educação Ambiental, observou-se o constante questionamento de como os mesmos seriam viabilizados financeiramente, sempre esbarrados nas dificuldades enfrentadas, hoje, pelos municípios.

Finalmente, o Ofício nº 010/2005, de 31/05/05, assinado pelo Sr. Antonio Carlos Saram Jordão, Presidente do COREDE Central, e Prof. Flávio Miguel Schneider, Presidente do Fórum dos COREDES do RS, encaminhado a Prof. Marta Regina Lopes Tocchetto, Presidente do Comitê Vacacaí e Vacacaí-Mirim, demonstra a viabilização financeira deste projeto, o qual é transcrito a seguir: “... vimos solicitar vossa manifestação através de Termo de adesão ao Projeto “Criação e apoio aos Núcleos de Educação Ambiental e Programa Permanente de Capacitação, formal e não formal, nos municípios integrantes da bacia hidrográfica dos rios Vacacaí e Vacacaí-Mirim. Este projeto foi aprovado no Processo de Participação Popular 2004/2005, do Governo do Estado do Rio Grande do Sul, dentro do Programa Nossas Águas e Ação de Educação Ambiental na Região Hidrográfica do Guaíba, da Secretaria Estadual do Meio Ambiente. O referido projeto terá como executor a FATEC-UFSM/CCR/DER, com a adesão das Coordenadorias Regionais de Educação, entre tantas outras entidades. Lembramos que esta demanda tem sido constantemente defendida pelo Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto, durante a discussão do PPA do Governo do Estado e do PPP 2003/2004, tendo sido contemplado com recursos orçamentários da Consulta Popular 2004/2005, da Secretaria Estadual do Meio Ambiente. ...”. Também foi enviado o Ofício Circular 001/2005, também assinado pelo Eng.Agr. Carlos Renan Denardin Dotto, Coordenador do Projeto pela FATEC-UFSM/CCR/DER, a todos as prefeituras integrantes da bacia hidrográfica, e tantas outras entidades/órgãos que atuam na mesma”.

## VACACAÍ MIRIM

Era uma vez um rio  
de águas límpidas e  
pedras generosas.

Havia peixes, mergulhões  
garças e marrequinhas.  
Às margens, um tapete  
Verdinho e aveludado  
de limo, capim e treme-tremes.

O murmúrio da água  
nas pedras, no mato  
era uma orquestra, bem maestrada  
pelo vento inquieto.  
Havia uma pinguela aventureira  
palco suspenso,  
para espectadores com asas.  
Havia risos e gritarias.

Que pena !...

O rio virou vala.  
Minguou o mato.  
Calou o murmúrio.  
O maestro enlouqueceu.  
Ruiu o palco, as asas caíram.  
Do tapete, só lembranças,  
substrato de dor enorme  
que supera todas as metáforas.

Que pena...  
Era uma vez o Vacacaí Mirim !

Denise Reis - CAPOSM - SANTA MARIA

## ÁGUA E CIDADANIA

Água.

Recurso hídrico.

Recurso natural.

Elemento do meio ambiente.

Formado pelo hidrogênio e oxigênio.

Essencial à sobrevivência humana.

Essencial à sobrevivência do planeta.

Constituí os rios, lagos, mares, oceanos e barragens.

Constituí mais de 90% do corpo humano.

Disponibilidade em quantidade e qualidade comprometida.

Depende da interação com outros recursos naturais.

Depende da cobertura florestal do solo.

Depende da capacidade de infiltração do solo.

Depende da topografia.

Depende da evaporação e da transpiração.

Depende do deslocamento das massas de ar.

Depende da precipitação.

Está sendo mal utilizada.

Está sendo poluída.

Está sendo comercializada.

Necessita ser preservada.

Necessita ser respeitada.

Necessita ter gestão adequada e responsável.

É o que as futuras gerações necessitam.

É uma das responsabilidades do cidadão de hoje.

Carlos Renan Denardin Dotto  
Eng.Agr., MSc., UFSM/CCR/DER