

## COMITESINOS

3.ª Reunião Ordinária/09 - 14 de maio de 2009

Plenário do COMITESINOS e Grupo Gestor do Plano Sinos

Local: Mini-auditório da Biblioteca da UNISINOS, São Leopoldo / RS.

Horário: 14h – 16h30

### Pontos de Pauta:

- 1) Abertura;
- 2) Aprovação da ata da 1ª reunião extraordinária de 2009;
- 3) Processo de Recomposição da Mata Ciliar da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos;
- 4) Plano Sinos: apresentação de proposta de segmentação da bacia em unidades de estudo homogêneas sob a ótica do planejamento e gestão de recursos hídricos;
- 5) Assuntos Gerais.
  - a) Audiência com Secretário de Estado da Irrigação, Sr. Rogério Porto;
  - b) Projeto de implantação de micro-açudes;
  - c) Compensação ambiental da implantação da BR448 (Rodovia do Parque);
  - d) Revisão do calendário de reuniões 2009.

### Entidades Presentes

Grupo I – Usuários da Água - Abastecimento Público: COMUSA, CORSAN e SEMAE; Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos: CORSAN, SEMAE e PM de Sapiranga; Drenagem Urbana: PM de Santo Antônio da Patrulha; Geração de Energia: CEEE; Mineração: ausente; Lazer e Turismo: Instituto Martim Pescador; Produção Rural: STR de Novo Hamburgo/ São Leopoldo/Sapucaia do Sul, STR de Santo Antônio da Patrulha, Assoc. Arrozeiros de Santo Antônio da Patrulha e Sind. Rural de Santo Antônio da Patrulha; Indústria: AICSul e SINPASUL; Grupo II – Representantes da População - Legislativos Municipais e Estadual: CM de Santo Antônio da Patrulha; Associações Comunitárias: Grupo Escoteiro Peregrino e Assoc. dos Proprietários de RPPNs do RS - Charrua; Clubes de Serviço: Rotary Club São Leopoldo Leste; Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão: UNISINOS e UNILASALLE; ONG's Ambientalistas: Movimento Roessler, Projeto Mira Serra e CEA Sapucaia; Associações Profissionais: Assoc. Arquitetos e Engenheiros Cíveis de Novo Hamburgo, Assoc. Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental e Assoc. dos Engenheiros da CORSAN; Organizações Sindicais: SINDIBIO/RS; III Grupo: Representação do Governo do Estado: Fundação Zoobotânica e Secretaria de Minas, Energia e Comunicações; Representantes do Sistema: FEPAM; Membros do Grupo Gestor do Plano Sinos (não citados acima): METROPLAN, DRH/RS, SEMA e SEHADUR; Demais Presentes: Consultores do Plano Sinos, Sindiágua, SINDPROF/NH, SMARJA, PM de São Leopoldo, Gerdau S/A, PM Novo Hamburgo, EMATER, DRH/SEMA.

001	<b>ATA N°04/09 - Reunião ORDINÁRIA</b>
002	No dia quatorze de maio do ano de dois mil e nove, a plenária do COMITESINOS reuniu-se às
003	14 horas, no Mini-auditório da Biblioteca UNISINOS, município de São Leopoldo/RS, para a
004	realização da terceira reunião ordinária do corrente ano, coordenada pela diretoria do comitê. A
005	reunião plenária ocorreu oficialmente estendia ao Grupo Gestor do Plano Sinos. <b>1 – Abertura:</b> Sr.
006	Silvio Paulo Klein, Presidente do COMITESINOS, procede com a abertura dos trabalhos
007	agradecendo a participação dos membros e demais presentes. Ressalta que a reunião plenária é
008	estendida ao Grupo Gestor do Plano Sinos por conta da apresentação da proposta de segmentação
009	da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos para fins de planejamento durante o processo de elaboração
010	do plano e sua implementação. <b>2 – Aprovação da ata da 1ª reunião extraordinária de 2009:</b>
011	Colocada em votação a ata da reunião realizada em 16 de abril de 2009, sendo a mesma aprovada.
012	<b>3 – Apresentação sobre o processo de recomposição da mata ciliar da bacia hidrográfica do</b>
013	<b>Rio dos Sinos:</b> Sr. Silvio solicita à Sra. Viviane Nabinger, Secretária Executiva do Comitê, que
014	proceda com a apresentação. Sra. Viviane explica que sua explanação tem o objetivo de atualizar a
015	plenária sobre o processo, estimulado pelo diagnóstico resultante do Projeto MONALISA, que
016	demonstra um quadro de ausência de mata ciliar (vegetação das margens de rios, arroios) em

017 53,28% dos pontos cadastrados. Reforça que a motivação é promover ações concretas que  
018 ataquem um dos problemas que afetam a qualidade e a quantidade das águas da malha hídrica. O  
019 desenvolvimento deste processo foi possível pelo apoio e articulação institucionais no âmbito da  
020 bacia, resultantes da boa negociação, calcados na confiança entre os diferentes atores. São  
021 desdobramentos do processo: o Projeto Piloto de Recomposição da Mata Ciliar (em fase de  
022 execução); os projetos municipais de recomposição da mata ciliar (em fase de contratação através  
023 da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e recursos provenientes da Consulta Popular 2007); o  
024 Projeto VerdeSinos (em fase de contratação entre a Fundação Universitária para o Desenvolvimento  
025 do Ensino e da Pesquisa – FUNDEPE, ligada à Unisinos, e a Petrobrás); a parceria estabelecida  
026 com a Rede Ambiental do Rio dos Sinos (Ministério Público Estadual), que possibilita a conversão  
027 de multas por danos ambientais em suporte ao Projeto Piloto, sendo a Associação dos Sindicatos  
028 dos Trabalhadores Rurais da Regional Sindical do Vale do Rio dos Sinos / Serra, a entidade que  
029 intermediará a destinação dos investimentos sob orientação de um grupo gestor; e a destinação dos  
030 recursos de compensação ambiental oriundos da obra de implementação da BR448 (Rodovia do  
031 Parque) na bacia do Rio dos Sinos (com projeto em elaboração). Sr. Arno Kayser, representante do  
032 Movimento Roessler para Defesa Ambiental na categoria “ONGs Ambientistas” do COMITESINOS,  
033 sugere que seja feito acompanhamento da recuperação das áreas, considerando seus tamanhos,  
034 quantidade de árvores plantadas e contribuições para a biodiversidade. **4 – Apresentação de  
035 proposta de segmentação da bacia em unidades de estudo homogêneas sob a ótica do  
036 planejamento e gestão de recursos hídricos:** Sra. Luciana Paulo Gomes, Vice-presidente do  
037 COMITESINOS, na condição de Coordenadora Geral do processo de elaboração do Plano de  
038 Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos - Plano Sinos pela UNISINOS, faz breve  
039 introdução sobre o tema. Resgata o acordo de discussão prévia das propostas e pontos de decisão  
040 que direcionam processo de elaboração do Plano Sinos no âmbito do Grupo Gestor. Frente ao  
041 atraso do cronograma de trabalho, a coordenação do projeto, juntamente com a Comissão  
042 Permanente de Assessoramento à Diretoria do COMITESINOS – CPA, optou por fazer a divulgação  
043 e consulta sobre a proposta inicial de segmentação da bacia através de meio eletrônico. A partir das  
044 contribuições dos membros da CPA e do Grupo Gestor foi finalizada a proposta que a equipe traz no  
045 momento. Sr. Henrique Kotzian, Coordenador das Empresas Contratadas, apresenta proposta de  
046 segmentação. Ele explica que o processo de segmentação foi desenvolvido a partir de critérios, que  
047 abrangem os seguintes temas: relevo e sub-bacias, segmentação existente e adotada em estudos  
048 anteriores, enquadramento proposto, geologia e geomorfologia, usos da água e do solo (cobertura  
049 vegetal), ocupação humana, características sócio-econômicas, identidade regional e monitoramento  
050 hidrológico existente. São premissas técnicas da segmentação: respeito à macro divisão hidrográfica  
051 atualmente aceita (alto, médio e baixo Sinos); os padrões homogêneos quanto à ocupação do solo e  
052 cobertura vegetal; respeito aos padrões sócio-econômicos atuais; a setorização decorrente da rede  
053 hídrica; o reconhecimento popular quanto à identificação regional com determinado curso de água;  
054 respeito ao comportamento hidrológico regionalmente diverso; a segmentação decorrente do  
055 processo de Enquadramento; respeito aos padrões topográficos e morfológicos existentes, entre  
056 outros. A partir destas considerações, Sr. Henrique apresenta a proposta, ainda para discussão, que  
057 resultou em 21 unidades de estudo. A divisão sugerida, bem como a nomeação das unidades,  
058 poderá ser alterada a partir da contribuição dos representantes das entidades-membro do Comitê ou  
059 do Grupo Gestor. As sugestões podem ser apresentadas imediatamente ou posteriormente, através  
060 de contato com a Secretaria Executiva do COMITESINOS. Sr. Julio César Volpi, representante da  
061 METROPLAN na CPA, sugere que a numeração das unidades seja linear, considerando a direção  
062 do fluxo hidrológico. Sr. Leonardo Sthanke, representante do Instituto Martim Pescador na categoria  
063 “Lazer e Turismo” do COMITESINOS, pergunta se o tipo de mata presente (vegetação predominante  
064 por área) será especificada, pois estes dados contribuiriam para uma série de outras ações, para  
065 além da aplicação do plano de bacia. Sra. Maria Lúcia Coelho, representante da Associação  
066 Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES/RS na categoria “Associações Profissionais” do  
067 COMITESINOS, diz que para os fins do plano de bacia não existe esta necessidade, apenas é  
068 preciso saber o uso predominante do solo em cada local. Sra. Salete Cobalchini, técnica do  
069 Departamento de Recursos Hídricos do Estado – DRH/RS, diz que eles utilizam uma divisão da  
070 bacia hidrográfica do Sinos em cinco sub-bacias para fins de outorga de uso da água. Defende que  
071 estas cinco sub-bacias podem ser divididas em segmentos para fins de pesquisa e planejamento,  
072 mas que não seria interessante a definição de segmentos que peguem trechos de sub-bacias  
073 diferentes. Sr. Diego Carrillo, técnico do DRH/RS, apóia, explicando que para utilização de

074 modelagem matemática seria interessante uma padronização, considerando a aplicação do  
075 enquadramento e da outorga. Sr. Edson Helfenstein, representante da Associação dos Engenheiros  
076 da CORSAN na categoria "Associações Profissionais" do COMITESINOS, sugere que dados de  
077 ondas de cheias a partir da pavimentação do solo sejam considerados para fins de planejamento de  
078 drenagem. Sr. Henrique explica que há apenas duas estações pluviométricas na bacia, sendo uma  
079 em Campo Bom e outra em São Leopoldo, o que dificulta o trabalho nesta área. Sr. Darci Zanini,  
080 Secretário Municipal de Meio Ambiente de São Leopoldo, sugere que os resultados do Plano Sinos  
081 sejam cruzados com os resultados do Plano de Resíduos Sólidos Urbanos que está sendo  
082 elaborado Consórcio Pró-Sinos. Sra. Viviane manifesta preocupação com o descompasso entre a  
083 parte técnica e a etapa de mobilização social do Plano Sinos. Sra. Luciana explica que superadas  
084 algumas questões operacionais entre Consórcio Pró-Sinos (entidade proponente) e o Fundo  
085 Nacional do Meio Ambiente – FNMA (financiadora), o processo de contratação para execução das  
086 atividades da mobilização social está na eminência de ser iniciado. A Coordenadora ainda explica  
087 que a nomenclatura dos segmentos deve ser de fácil identificação das pessoas que vivem e  
088 trabalham em cada um deles, podendo ainda ser alterada por sugestões que venham a ser  
089 apresentadas. **5 – Assuntos Gerais. a) Audiência com Secretário de Estado da Irrigação, Sr.**  
090 **Rogério Porto:** Sr. Silvio relata que a diretoria do COMITESINOS reuniu-se com o Secretário de  
091 Estado para tratar sobre os estudos de Avaliação Ambiental Estratégica e Projeto Básico de  
092 implantação de quatro barragens na bacia do Sinos. Positivamente, as empresas foram autorizadas  
093 a fazer apresentação prévia dos resultados à CPA do COMITESINOS. **b) Projeto de implantação**  
094 **de micro-açudes:** Sr. Silvio relata que o Estado lançou o Programa Estadual de Irrigação (instituído  
095 pela Lei 13.063/2008), regulamentado pelo Decreto 46.052/2008, que este prevê a implantação de  
096 350 micro-açudes na Região Metropolitana de Porto Alegre, incluindo a Bacia do Rio dos Sinos. O  
097 que causou estranheza à Diretoria e outros membros do COMITESINOS, é o fato de que, em  
098 nenhum momento, a legislação considera possíveis interferências dos micro-açudes na gestão das  
099 águas da região que está elaborando seu plano de bacia, e sequer cita o termo "comitê de bacia". **c)**  
100 **Compensação ambiental da implantação da BR448 (Rodovia do Parque):** embora este ponto  
101 tenha sido tratado durante a apresentação Sra. Viviane, Sr. Zanini pede a palavra para falar da  
102 compensação ambiental de outro empreendimento de relevantes impactos para região, a expansão  
103 da linha do Trensurb de São Leopoldo até Novo Hamburgo. Relata que a Câmara Estadual de  
104 Compensação Ambiental – CECA definiu, na data desta reunião, que 80% do valor da compensação  
105 ambiental da obra será aplicado na APA do Delta do Jacuí, e apenas 20% nas Unidades de  
106 Conservação - UCs legalizadas dos municípios afetados (São Leopoldo e Novo Hamburgo). Sr.  
107 Silvio diz que, sobre a compensação da BR448, o COMITESINOS está trilhando os caminhos para  
108 articulação com a CECA, já com sinalização positiva do Sr. Berfran Rosado, Secretário de Estado do  
109 Meio Ambiente, para aplicação dos recursos nas UCs da Bacia. **d) Revisão do calendário de**  
110 **reuniões 2009:** Sr. Silvio apresenta calendário pré-definido, próximos pontos a serem pautados e a  
111 necessidade de agendamento de uma reunião extra. Ficou definido que a próxima reunião será em  
112 25 de junho de 2009, nos turnos manhã e tarde, possibilitando a apresentação setorial sobre  
113 esgotamento sanitário na parte da manhã e à tarde a continuação do treinamento dos  
114 representantes de entidades membro do COMITESINOS e a apresentação do projeto de  
115 implantação de aterro sanitário pela empresa SL Ambiental no município de São Leopoldo. Tendo  
116 sido concluídos os pontos de pauta, o Presidente agradece a participação e contribuições dadas  
117 pelos representantes das entidades membro do comitê e convidados. E, para constar, lavrei a  
118 presente ata que, depois de aprovada, será assinada pelo Presidente, pela Vice-Presidente e por  
119 mim.

São Leopoldo, 14 de maio de 2009.

124 Silvio Paulo Klein  
125 Presidente

Luciana Paulo Gomes  
Vice-Presidente

Viviane Nabinger  
Secretária Executiva

126