



## COMITESINOS

5ª Reunião Ordinária/2015

15 de outubro de 2015

Local: Auditório E09 005 da UNISINOS, São Leopoldo / RS

Horário: 14h – 16h30

### **Pauta única:**

- 1) Abertura
- 2) Aprovação de atas;
- 3) Proposta de deliberação sobre a 2ª chamada do processo de renovação da composição do Comitesinos;
- 4) Proposta de deliberação sobre a delimitação geográfica da planície de inundação do Rio dos Sinos;
- 5) Proposta de deliberação para reedição do acordo que estabelece critérios para a operação dos sistemas de bombeamento de água para irrigação na Bacia do Rio dos Sinos (safra 2015/2016);
- 6) Assuntos Gerais.

### **Entidades Presentes**

Grupo I – Usuários da Água - Abastecimento Público: COMUSA; Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos: CORSAN; Drenagem: Prefeitura de Esteio e Prefeitura de Portão; Geração de Energia: CEEE; Produção Rural: ausente; Indústria: SINPASUL, AIC Sul, CICS/Portão; Mineração: Associação dos Extratores do Vale do Sinos e Paranhana; Grupo II – Representantes da População - Legislativos Municipais e Estadual: Câmara de Caraá; Associações Comunitárias: União das Assoc. de Bairros e Vilas de Campo Bom e Associação Cultural Marcelo Breuning; Clubes de Serviço: Rotary Club São Leopoldo Leste; Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão: UNISINOS e EMATER; ONG's Ambientalistas: Movimento Roessler e Movimento Ambientalista da Região das Hortênsias – MARH; Associações Profissionais: ASAEC; Organizações Sindicais: SENGE; III Grupo: Representação do Governo do Estado: ausente; Representantes do Sistema: DRH/RS; Demais Presentes: SENAI, Petrobras, Polícia Rodoviária Federal, CREA/RS, IPH/UFRGS, MP/RS, Defesa Civil de São Leopoldo, Pelotão Ambiental da Brigada Militar, comunidade.

### **Entidades Ausentes sem justificativa**

Grupo I – Usuários da Água - Abastecimento Público: SEMAE; Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos: SEMAE, Prefeitura de Esteio, COMUSA, CORSAN e Prefeitura de Portão; Produção Rural: STR de Santo Antônio da Patrulha, Associação dos Arrozeiros de Santo Antônio da Patrulha, STR de Taquara, STR de Caraá, Sindicato Rural de Santo Antônio da Patrulha e STR de Rolante; Indústria: COOPERJA, ACI-NH/CB/EV e SINDIQUIM; Grupo II – Representantes da População - Legislativos Municipais e Estadual: Câmara de Taquara, Câmara de Campo Bom, Câmara de Canoas, Câmara de São Leopoldo e Câmara de Estancia Velha; Associações Comunitárias: Instituto São Leopoldo 2024 e Grupo Escoteiro Peregrino; ONG's Ambientalistas: ASTEPAN, Grupo Ecológico Rolante e UPAN; Associações Profissionais: ABES/RS; Representantes do Sistema: FEPAM.

### **Entidades Ausentes com justificativa**

Grupo I – Usuários da Água - Abastecimento Público: CORSAN; Grupo II – Representantes da População - ONG's Ambientalistas: Projeto Mira Serra; Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão: ABRASINOS; Organizações Sindicais: SIMPO; III Grupo: Representação do Governo do Estado: Fundação Zoobotânica.

001

### **ATA Nº 08/15 - Reunião PLENÁRIA ORDINÁRIA**

002

Aos quinze dias do mês de outubro do ano de dois mil e quinze, a plenária do Comitesinos reuniu-se

003 às quatorze horas, no Auditório E09 005 da Unisinos, município de São Leopoldo/RS, para a  
004 realização da quinta reunião ordinária do corrente ano. **1) Abertura:** O presidente do Comitesinos,  
005 Adolfo Klein, deu as boas vindas a todos. E considerando a data emblemática (Dia do Professor) fez  
006 homenagem a todos os educadores da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos. Sendo esta a primeira  
007 reunião da atual gestão, Adolfo conduziu uma breve rodada em que todos se apresentaram. Na  
008 sequência, anunciou a pauta da tarde. **2) Aprovação de atas:** O Presidente justificou que a  
009 Secretaria Executiva do Comitê não conseguiu fazer as minutas das atas pendentes em tempo de  
010 hábil de remetê-las aos membros da plenária para leitura prévia. Então este ponto da pauta não foi  
011 tratado. **3) Proposta de deliberação sobre a 2ª chamada do processo de renovação da  
012 composição do Comitesinos:** O presidente propôs que, devido à falta de quórum, as propostas de  
013 deliberação acerca do processo de renovação da composição do Comitê e da renovação do acordo  
014 para bombeamento de água em situação de escassez fossem aprovados ad referendum da  
015 plenária. Os representantes das entidades membro que estavam presentes concordaram. Viviane  
016 Nabinger, secretária executiva do Comitesinos, apresentou proposta de deliberação com o  
017 cronograma da 2ª chamada para preenchimento dos assentos que ficaram vagos. A deliberação foi  
018 aprovada pelos representantes das entidades membro presentes ad referendum da plenária pela  
019 falta de quórum. **5) Proposta de deliberação para reedição do acordo que estabelece critérios  
020 para a operação dos sistemas de bombeamento de água para irrigação na Bacia do Rio dos  
021 Sinos (safra 2015/2016):** Claudinei Baldissera, vice-presidente do Comitesinos, apresentou a  
022 proposta de reedição do acordo que visa minimizar os efeitos de possível escassez de água durante  
023 a safra de arroz 2015-2016, se necessário. Após alguns esclarecimentos, a deliberação foi aprovada  
024 pelos representantes das entidades membro presentes ad referendum da plenária pela falta de  
025 quórum. Ficou estabelecido que o bombeamento de água para irrigação de arroz na bacia do Rio  
026 dos Sinos, nos termos estabelecidos nas portarias de Outorga do Direito do Uso da Água, emitidas  
027 pelo DRH/RS, será suspenso se o nível do Rio dos Sinos estiver igual ou inferior a 50cm medidos a  
028 partir do crivo da bomba de captação de água bruta do SEMAE (São Leopoldo), e/ou estiver igual ou  
029 inferior a 70cm a partir do crivo da bomba de captação de água bruta da CORSAN (Campo Bom).  
030 Esta deliberação será apresentada à Secretaria Executiva do Conselho de Recursos Hídricos do Rio  
031 Grande do Sul e ao Departamento de Recursos Hídricos da Secretaria de Estado do Meio Ambiente  
032 - SEMA. **4) Proposta de deliberação sobre a delimitação geográfica da planície de inundação  
033 do Rio dos Sinos:** Adolfo reforçou que em não havendo quórum, mas em respeito aos que  
034 compareceram e estimulando o debate técnico, a proposta de deliberação será apresentada mas  
035 não será votada. Carlos André Bulhões, representante da SENGE na categoria “Associações  
036 Profissionais” do Comitesinos, apresentou os resultados da delimitação geográfica da planície de  
037 inundação para o trecho inferior da Bacia Sinos. O estudo feito no âmbito do Projeto VerdeSinos  
038 deverá avançar, posteriormente, aos trechos médio e superior da bacia. Carlos André explicou que a  
039 metodologia utilizada partiu do “Mapa de Vulnerabilidade a Inundações” produzido pela Agencia  
040 Nacional das Águas - ANA, que considera três níveis de vulnerabilidade, de acordo com a  
041 ocorrência de inundações: a) Alta vulnerabilidade quando ocorrem cheias a cada 5 anos; b) Média  
042 vulnerabilidade quando ocorrem cheias a cada 10 anos; e c) Baixa vulnerabilidade somente quando  
043 ocorrem cheias em intervalos superiores a 10 anos. Pelos resultados obtidos pela ANA,  
044 praticamente toda a extensão do Rio dos Sinos é considerada de alta vulnerabilidade a inundações.  
045 Os dados foram complementados por estudos topográficos, análise de imagens de satélite,  
046 sobrevoo em período de inundação e está sendo complementado através de técnica de validação  
047 social. William da Silva Papi, representante da Prefeitura de Esteio na categoria “Drenagem” do  
048 Comitesinos, informou que o município tem um loteamento habitacional aprovado pela FEPAM.  
049 Segundo ele, existe uma proposta de zoneamento tramitando no Conselho do Plano Diretor, mas  
050 que o consenso é não construir em área inundável. Carlos André afirmou já houve alteração do  
051 Plano Diretor de Esteio, de forma a permitir a ocupação do solo para fins de implantação de  
052 loteamento habitacional. Adolfo lembrou de como se deu o processo de elaboração do Plano de  
053 Bacia, e que em todos os municípios em que foram realizados eventos públicos a problemática das  
054 enchentes foi levantada pelas comunidades. O presidente reforçou que isso comprova a ocorrência  
055 de inundações em espaços urbanizados, sobrecarregando também as equipes da Defesa Civil.  
056 Sandro Luiz dos Santos, representante da União das Associações de Bairros e Vilas de Campo Bom  
057 – UABV/CB na categoria “Associações Comunitárias” do Comitesinos, relatou que déficit

058 habitacional ainda é enorme, mas que não é possível aceitar que pessoas sejam colocadas em  
059 zonas de risco. Afirmou que o problema ainda vai aumentar e que não é preciso ser diplomado para  
060 perceber que as enchentes estão acontecendo e afetando a vida das pessoas. Ressaltou a  
061 importância de o Comitês combater a exploração imobiliária, pois gestores públicos reservam  
062 áreas adequadas para moradia como forma de barganha com grandes empreendedores. O  
063 vereador João Luís da Cunha, representante da Câmara de Caraá na categoria “Legislativos  
064 Municipais e Estadual” do Comitês, contou que no seu município qualquer morador sabe onde  
065 alaga. Empreendedores pressionam para que os Planos Diretores sejam alterados, mas quanto isso  
066 custa na hora de retirar e socorrer pessoas das enchentes? Silvio Klein, da ASAEC, parabenizou o  
067 Comitê pelo mapeamento e defendeu a difusão da informação. Destacou que se a própria ANA já  
068 apontou para a alta vulnerabilidade destas áreas agora só cabe a nós a construção dos caminhos  
069 para respeito às áreas de inundação. Viviane valorizou a atuação da Rede Ambiental do Rio dos  
070 Sinos – MP/RS, pela então promotora designada Annelise Steigleder, que acompanhou os esforços  
071 que o Comitês fez para travar um diálogo com a Metroplan durante a etapa de laboração do  
072 Termo de Referência que resultou na contratação de “Estudo de Alternativas e Projetos para  
073 Minimização do Efeito das Cheias na Bacia do Rio dos Sinos”. Viviane destacou que, apesar das  
074 tentativas feitas pelo Comitê, a Metroplan licitou a contratação dos estudos, incluindo o mesmo  
075 mapeamento de áreas inundáveis que já está sendo concluído através do Projeto VerdeSinos.  
076 Quando questionada a respeito da sobreposição de desembolsos financeiros para execução do  
077 mesmo levantamento a Metroplan solicitou ao Comitês (através do Of. DID nº 061/2105) que o  
078 produto ora apresentado pelo Carlos André integrasse o “Estudo de Alternativas e Projetos para  
079 Minimização do Efeito das Cheias na Bacia do Rio dos Sinos”. Viviane exibiu em tela e leu o  
080 Of. SE/Nº 112/2015 do Comitês, remetido em 01 de setembro p.p. à Metroplan propondo: a) o  
081 reconhecimento da autoria do estudo através da adesão formal da Metroplan ao Projeto VerdeSinos,  
082 procedimento aplicado por todos os parceiros do projeto; b) o estabelecimento de cooperação entre  
083 Metroplan e Comitês através de ferramenta específica (Termo de Intenções, Termo de  
084 Cooperação, outros), prevendo uma atuação cooperativa no planejamento da ocupação e uso do  
085 solo na área da bacia hidrográfica, além da ajuda mútua específica e restrita ao escopo dos estudos  
086 ora tratados, e com vistas ao apoio técnico, político e institucional para a observância da legislação  
087 que trata de temas afins; c) que o mapeamento da planície de inundação, após conclusão e  
088 complementações, seja reconhecida (validada) como mapa técnico oficial da bacia Sinos, nas  
089 instâncias oficiais (Comitês, CRH, ANA), com apoio da Metroplan; d) que a exclusão desse  
090 serviço do contrato viabilizado financeiramente pela Caixa Econômica Federal seja substituído por  
091 outro, dentro dos propósitos dos dois estudos em execução, a serem discutidos entre Metroplan,  
092 CEF e Comitês; e e) que seja substituída a Nota Técnica emitida pela Metroplan, em 06 de  
093 novembro de 2014, especialmente em seu item 1., porque contém equívoco grave de conceito  
094 quanto às competências dos comitês de bacia. Viviane informou que não houve qualquer  
095 manifestação da Metroplan acerca do proposto. Jayme Keunecke Junior da Metroplan informou que  
096 o ofício foi encaminhado ao superintendente da Fundação. Ricardo Dal-Farra, do Consórcio  
097 COHIDRO/ MJENGENHARIA/ ENCOP, coordenador do estudo contratado pela Metroplan, ressaltou  
098 que será um desafio executar este trabalho na bacia do Sinos. A complexidade e a experiência  
099 deste fórum são grandes. Eles, como consórcio contratado, topam consensuar as soluções  
100 necessárias com todas as partes. Adolfo reforça que assunto será retomado na próxima plenária  
101 para deliberação. **6) Assuntos Gerais:** Viviane relatou que o Comitês assinou Termo de  
102 Cooperação com a Caixa Econômica Federal em 21 de setembro de 2015. O principal objetivo é  
103 instrumentalizar os técnicos da instituição para que não sejam mais aprovados financiamentos para  
104 implantação de empreendimentos na planície de inundação. A secretária também expôs que o  
105 Comitês, historicamente, mantém cooperação com a Petrobras, Unidade REFAP, através do  
106 patrocínio da empresa ao Programa Permanente de Educação Ambiental coordenado pelo Comitê.  
107 Sendo do pleno conhecimento do comitê que a área onde está instalada a Refinaria também  
108 enfrenta problemas graves com as inundações, ambos estabeleceram diálogo para o enfrentamento  
109 da problemática. Houve reunião da diretoria do Comitê com representantes da REFAP para  
110 equalizar informações entre as partes: o trabalho em desenvolvimento coordenado pelo Comitê, com  
111 o apoio e cooperação imprescindíveis dos Ministérios Públicos Federal e Estadual, e a situação de  
112 inundações recorrentes na área da REFAP. A intenção das partes é o de se estabelecer a

113 necessária cooperação para propiciar o ambiente favorável de se avançar nas medidas que já estão  
114 sendo concretizadas pelo Comitesinos, e as novas que certamente virão, visando minimizar os  
115 efeitos negativos das cheias. Outro ponto apresentado pela secretária executiva foi sobre a  
116 extensão da BR448. Lembrou que, em 13 de novembro de 2014, na 10ª Reunião Ordinária do  
117 COMITESINOS em 2014, houve a Deliberação CBHSINOS053/2014 – Estabelece critérios para os  
118 estudos do prolongamento da BR 448, e diz: “que para as alternativas de traçado da extensão da  
119 Rodovia BR448, nas áreas identificadas como várzea, áreas úmidas (banhados), corredores  
120 ecológicos (especialmente vegetação ciliar) e expansão do Rio dos Sinos e seus formadores, em  
121 período de cheias, deverá ser realizado estudo optando por solução construtiva elevada”. Em 9 de  
122 outubro deste ano, a convite da Promotora de Justiça Federal Dra. Andréia Agostini, o Comitesinos  
123 participou de reunião com o objetivo de acompanhar a evolução do processo que visa à extensão da  
124 BR448, até Estância Velha. A presença do comitê foi motivada pela deliberação já mencionada e  
125 pela atuação em cooperação (Comitê e MPF) quanto à ocupação das áreas úmidas (banhados) e  
126 planície de inundação. Como 1º desdobramento, o Superintendente do DNIT/RS manifestou  
127 interesse em trabalhar com o Comitesinos antes do lançamento (publicação) da licitação para a  
128 extensão da rodovia, a partir da validação da delimitação geográfica da planície de inundação do  
129 Rio dos Sinos, em seu trecho inferior. Por fim, Viviane comunicou que tema do Sistema de  
130 Contenção de Cheias – Ministério da Integração Nacional, também tratado em reunião com o MPF,  
131 diante da indefinição quanto à instância legal que deve gerenciar tal sistema, cujos sistemas de  
132 bombas demonstram situação de colapso e cuja manutenção tem sido repassada aos municípios de  
133 São Leopoldo e Novo Hamburgo. Desconhece-se se o tema está no escopo do estudo da  
134 Metroplan, que prevê alternativas para minimizar os efeitos negativos das cheias. Por fim, o  
135 presidente agradeceu a participação de todos. E, para constar, lavrei a presente ata que, depois de  
136 aprovada, será assinada pelo Presidente, pelo Vice-Presidente, pela Secretária Executiva e por  
137 mim.

138  
139 São Leopoldo, 17 de dezembro de 2015.  
140  
141  
142

143 *Débora da Silva*  
144 *Sec. Administrativa*

*Viviane Nabinger*  
*Sec. Executiva*

*Claudinei Baldissera*  
*Vice-presidente*

*Adolfo Klein*  
*Presidente*

145