



## COMITESINOS

6ª Reunião Ordinária/2015

12 de novembro de 2015

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

Horário: 14h – 16h30

### **Pauta única:**

- 1) Abertura
- 2) Posse dos representantes das entidades eleitas na 2ª chamada do processo de renovação da composição do Comitesinos – 2015/2017;
- 3) Proposta de deliberação sobre a delimitação geográfica da planície de inundação do Rio dos Sinos;
- 4) Assuntos Gerais.

### **Entidades Presentes**

Grupo I – Usuários da Água - Abastecimento Público: CORSAN, COMUSA e SEMAE; Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos: CORSAN, SEMAE, Prefeitura de Esteio, COMUSA e Prefeitura de Portão; Drenagem: Prefeitura de Esteio e Prefeitura de Portão; Geração de Energia: CEEE; Produção Rural: STR de Santo Antônio da Patrulha, Associação dos Arrozeiros de Santo Antônio da Patrulha, STR de Taquara e Sindicato Rural de Santo Antônio da Patrulha; Indústria: SINPASUL, AIC Sul, COOPERJA e SINDIQUIM; Mineração: Associação dos Extratores do Vale do Sinos e Paranhana; 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 e Câmara de Caraá; Associações Comunitárias: União das Assoc. de Bairros e Vilas de Campo Bom, Associação Cultural Marcelo Breuning e Grupo Escoteiro Peregrino; Clubes de Serviço: Rotary Club São Leopoldo Leste; Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão: UNISINOS, EMATER, ABRASINOS, FEEVALE, SENAI e IRGA; ONG's Ambientalistas: Projeto Mira Serra, Movimento Roessler e Movimento Ambientalista da Região das Hortênsias – MARH, Grupo Ecológico Rolante e UPAN; Associações Profissionais: ASAEC e ABES/RS; Organizações Sindicais: SENGE e SIMPO; III Grupo: Representação do Governo do Estado: Fundação Zoobotânica; Representantes do Sistema: METROPLAN e CRH/RS; Demais Presentes: ANAMA/RS, CREA/RS, Consórcio Pró-Sinos, Promotora Regional do Rio dos Sinos - MP/RS, Defesa Civil de São Leopoldo, Associação de Desenvolvimento Econômico e Socioambiental de Canoas – ADESCan, Prefeitura de Nova Santa Rita, Prefeitura de Canoas, Prefeitura de Sapucaia do Sul, Prefeitura de Campo Bom, Prefeitura de Sapiranga, Prefeitura de Taquara, RPPN Mira Serra, Consórcio ENCOP/COHIDRO/MJ, comunidade.

### **Entidades Ausentes sem justificativa**

Grupo I – Usuários da Água - Produção Rural: STR de Caraá e STR de Rolante; Indústria: ACI-NH/CB/EV e CICS/Portão; Grupo II – Representantes da População - Associações Comunitárias: Instituto São Leopoldo 2024; ONG's Ambientalistas: ASTEPAN; Representantes do Sistema: FEPAM.

### **Entidades Ausentes com justificativa**

Sem ocorrências.

001	<b>ATA N° 09/15 - Reunião PLENÁRIA ORDINÁRIA</b>
002	Aos doze dias do mês de novembro do ano de dois mil e quinze, a plenária do Comitesinos reuniu-
003	se às quatorze horas, no Auditório E09 005 da Unisinos, município de São Leopoldo/RS, para a
004	realização da sexta reunião ordinária do corrente ano. <b>1) Abertura:</b> O presidente do Comitesinos,
005	Adolfo Klein, deu as boas vindas a todos. Enalteceu a presença da Rede Ambiental do Rio dos

006 Sinos – MP/RS, através do Dr. Ricardo Rodrigues e das representantes do Conselho Estadual de  
007 Recursos Hídricos – CRH/RS, Carmem Silva e Patrícia Cardoso. **2) Posse dos representantes das**  
008 **entidades eleitas na 2ª chamada do processo de renovação da composição do Comitesinos –**  
009 **2015/2017:** O presidente solicitou à Secretária Adjunta do CRH/RS, Carmem Silva, que conduzisse  
010 o ato. Foram empossados os representantes da Associação dos Extratores Minerais Vale do Rio dos  
011 Sinos e Paranhana (categoria Mineração); Universidade Feevale, Instituto Senai de Tecnologia  
012 Couro e Meio Ambiente, EMATER/RS – ASCAR, UNISINOS, Instituto Rio Grandense do Arroz –  
013 IRGA (categoria Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão); Associação de Arquitetos e  
014 Engenheiros Civis de Novo Hamburgo – ASAEC e Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e  
015 Ambiental – ABES/RS (categoria Associações Profissionais). **3) Proposta de deliberação sobre a**  
016 **delimitação geográfica da planície de inundação do Rio dos Sinos:** Adolfo lembrou que a  
017 mesma apresentação foi feita na reunião plenária de outubro e que, pela falta de quórum, será  
018 refeita pelo Eng. Carlos André Bulhões, representante da SENGE na categoria “Associações  
019 Profissionais” do Comitesinos. Carlos André apresentou os resultados da delimitação geográfica da  
020 planície de inundação para o trecho inferior da Bacia Sinos. O estudo feito no âmbito do Projeto  
021 VerdeSinos deverá avançar, posteriormente, aos trechos médio e superior da bacia. Adolfo  
022 perguntou à plenária se há dúvida sobre a necessidade de deliberarmos acerca deste tema. Aloisio  
023 Bamberg, representante da Câmara de Canoas na categoria “Legislativos Municipais e Estadual” do  
024 Comitesinos, pediu que a votação fosse adiada para que ele possa se apropriar do conteúdo.  
025 Justificou sua ausência na última reunião plenária, em que o tema já havia sido debatido.  
026 Demonstrou sua preocupação com possibilidade de realocação de famílias que hoje moram dentro  
027 da planície de inundação. Carlos André explicou que hoje a decisão é sobre ‘se esta é ou não é a  
028 planície de inundação’ e que o objetivo é estancar novos empreendimentos dentro da planície de  
029 inundação. William da Silva Papi, representante da Prefeitura de Esteio na categoria “Drenagem” do  
030 Comitesinos, manifestou-se dizendo que não questiona o estudo, pois não é hidrólogo, mas como  
031 técnico do município não consegue enxergar como uma plenária poderá deliberar sobre uma  
032 imagem de power point. Reforçou que não questiona a qualidade do estudo, mas que fica difícil  
033 aprovar uma imagem. Questionou sobre o estudo contratado pela Metroplan, que engloba produto  
034 semelhante. Citou a equipe da Metroplan presente. Lembrou que é do conhecimento da plenária as  
035 iniciativas do Comitesinos na direção do diálogo com a Metroplan. Esteban Carrion, representante  
036 da Metroplan no Comitesinos, expressou que o trabalho apresentado pelo Carlos André, já pela  
037 segunda vez, é muito interessante, com a finalidade de antecipar o problema das inundações. Mas o  
038 que acontecerá com as pessoas que já estão sendo atingidas por enchentes. A solução tem que ser  
039 mais ampla do que este estudo. Rafael Altenhofen, representante da UPAN na categoria “ONGs  
040 Ambientais” no Comitesinos, manifestou sua estranheza pela forma como está sendo  
041 interpretado o tema. Como se estivéssemos contra o fato de que ocorrem inundações nestas áreas.  
042 O que precisamos é dizer “sim, nós vamos chamar estas coordenadas geográficas de planície de  
043 inundação”. Vamos consolidar a poligonal que é técnica e incontestável, e mais tarde vamos discutir  
044 alternativas. O vereador Guido Mário Prass Filho, representante da Câmara de Taquara na categoria  
045 “Legislativos Municipais e Estadual” do Comitesinos, relatou que no seu município foram feitos  
046 loteamentos em áreas de inundação e venderam os terrenos para pessoas de fora da cidade, que  
047 não conheciam o problema. Tem várias áreas que alagam. Ou nós vamos respeitar as áreas que  
048 alagam, ou ele não sabe o que poderá acontecer. Carlos Todeschini, da prefeitura de Canoas,  
049 reportou-se ao vereador Guido para dizer que ele tem razão, que não se pode fazer casas na linha  
050 de cheia. A menos que tenha proteção. Então dá total razão às imagens apresentadas pelo Carlos  
051 André. Não se pode fazer casa dentro da água. O convênio com a Caixa Econômica Federal tem  
052 razão de ser. Mas se pode construir com elevação ou com proteção. Milhares de pessoas que  
053 moram na área de Canoas sinalizada como inundável foram alagadas, mas por que falta um  
054 pequeno complemento no dique e na respectiva casa de bombas. Estamos contratando agora, por  
055 razão da revisão do Plano Diretor, um estudo que delimite exatamente quais as áreas que podem ou  
056 não ter casas em função da enchente. Ou quais os usos possíveis. Não podemos concordar como  
057 que está aí porque vai gerar prejuízos enormes ao que já está em andamento no município de  
058 Canoas. Vamos proteger as pessoas atendendo as necessidades dos municípios. Diego Chaves,  
059 Diretor Executivo do Consórcio Pró-Sinos, parabenizou Carlos André pelo estudo. Embora não  
060 tenha assento no Comitesinos, Diego sugeriu que a poligonal não seja votada no momento,

061 alegando que o estudo da Metroplan, no valor de R\$ 10 milhões, também levantará a planície de  
062 inundação. Justificou que o estudo da Metroplan tem sido feito com ampla participação dos  
063 municípios e diz que o estudo do VerdeSinos não tem contato com os municípios. E as taxas de  
064 recorrência que a Metroplan está usando são outras. Ênio Horlle Meneghetti, diretor de Incentivo ao  
065 Desenvolvimento da Metroplan, apelou que se aguardem os estudos em andamento na Fundação.  
066 As fotos mostradas pelo Carlos André impressionam, mas não tem nada haver com a mancha  
067 proposta. Não vai deixar de ser ouvida a opinião do Comitesinos, mas dizer que não pode fazer fica  
068 complicado. Tem muitos técnicos que podem dar opinião sobre o tema. Vamos aguardar os estudos  
069 da Metroplan. Marilene Kostelnaki, representante da ABRASINOS na categoria "Instituições de  
070 Ensinos, Pesquisa e Extensão" do Comitesinos, pediu conciliação. Que assunto seja discutido com  
071 as secretarias do meio ambiente e com a comunidade. Arno Kayser, representante do Movimento  
072 Roessler na categoria "ONGs Ambientalistas" do Comitesinos, afirmou que o mapeamento  
073 apresentado foi validado pelas últimas chuvas que inundaram estes locais, agora em outubro  
074 passado. As manifestações de que outros estudos estão sendo feitos nos levam a questionar por  
075 que gastar mais dinheiro público, se já tivemos este estudo pago com recursos públicos. Nada nos  
076 impede de que alguém apresente contra argumentação técnica, mas no momento é este estudo que  
077 temos e que foram validadas. Arno reforçou que não viu, em nenhum momento, a direção do  
078 Comitesinos falando em retirar pessoas das suas moradias. Esta decisão que será tomada hoje vai  
079 no sentido de priorização de novas intervenções. Sou favorável que se coloque em regime de  
080 votação e que se registre os votos em contrário na ata. Viviane Nabinger, secretária executiva do  
081 Comitesinos, relatou que foi realizada reunião no dia anterior, onze de novembro, da qual  
082 participaram: ela e o presidente e do Comitesinos, em que também estavam presentes o Diego do  
083 Pró-Sinos, o prefeito Gilmar Rinaldi de Esteio, o prefeito Anibal Moacir de São Leopoldo, equipe da  
084 prefeitura de Novo Hamburgo, o promotor de justiça Dr. Ricardo Rodrigues, da Rede Ambiental do  
085 Rio dos Sinos – MP/RS. A reunião foi chamada pela promotora de justiça federal, Dra. Andreia  
086 Agostini. O tema era o sistema de contenção de cheias que vai de Novo Hamburgo até Canoas.  
087 Viviane informou que saiu com o sentimento de que estavam todos reunindo o que tem de melhor  
088 para enfrentar o problema de falta de manutenção do sistema, que corre sérios riscos de entrar em  
089 colapso. A pauta de hoje também está nesta direção, se resolver os problemas que já estão postos.  
090 Existem pessoas dentro destas áreas, mas o que estamos buscando é reconhecer aquilo que a  
091 natureza já reconheceu. Isso não significa que quem está dentro tem que sair e quem não entrou  
092 não entra mais. Todas as medidas para minimizar os efeitos das cheias não estão na alçada do  
093 Comitesinos. Viviane reforçou que este é o papel da Metroplan. O que estamos é reconhecendo que  
094 esta planície de inundação que existe, que está posta e foi validada. O segundo passo, será  
095 justamente reunir todos os esforços e neste sentido pediu que a Metroplan analisasse a proposta de  
096 cooperação que o Comitesinos lhe remeteu, para que possamos fazer o planejamento mais  
097 adequado. Não estamos discutindo hoje quais as medidas a serem tomadas. Dante Larentis, da  
098 empresa Acqua Engenharia de Recursos Hídricos Ltda., ex-diretor de Incentivo ao Desenvolvimento  
099 da Metroplan, disse que tem duas questões: a) qual a escala em que foi gerado o estudo do Carlos  
100 André, sendo que os estudos da Metroplan serão feitos na escala 1:2000 b) se foi considerado o  
101 comportamento hidráulico do Rio dos Sinos, já que foram utilizadas só imagens de satélite, portanto  
102 não considera o efeito de remanso. Ernani Daniel, da Associação de Desenvolvimento Econômico e  
103 Socioambiental de Canoas – ADESCan, ressaltou os grandes prejuízos que Esteio e Canoas tem  
104 com as inundações, por isso estas questões precisam ser discutidas coletivamente. Adolfo ressaltou  
105 que nós temos a obrigação, como conselho de águas, de dizer onde as inundações chegam. Não  
106 estamos definindo onde a água vai, pois para isso basta ir lá colocar os pés na água quando chove.  
107 A planície de inundação precisa ser reconhecida e respeitada, ou vamos continuar colocando gente  
108 lá dentro e vamos botar água onde hoje ainda não chega. Carlos André informou que a fonte dos  
109 recursos para o estudo apresentado é oriundo de edital público, do Programa Petrobras  
110 Socioambiental, lançado em 2012, na qual o Comitê de forma legítima e transparente convidou mais  
111 de trinta instituições que elaboraram a proposta em execução nos dois últimos anos. São mais de  
112 12mil pessoas envolvidas, portanto legitimidade não se discute. Afirmou que o engenheiro Ricardo  
113 Dal-Farra, do Consórcio COHIDRO/ MJENGENHARIA/ ENCOP, coordenador do estudo contratado  
114 pela Metroplan, tem plena qualificação técnica. Inclusive, em reunião com a Metroplan, nos  
115 colocamos à disposição para convergir os esforços e investimentos, na presença do Ministério das

116 Cidades e do Ministério Público do Estado. Se chover, inundará até aqui, e este é o cuidado que o  
117 Comitesinos está tendo. O prejuízo é sim incalculável, mas será maior se avançar com construções  
118 ali para dentro. Mesmo considerando escala, hidráulica e tal, estamos dizendo onde alaga. A  
119 Metroplan, segundo ele, nunca teve departamento de recursos hídricos. Todas as iniciativas da  
120 Fundação nesta área ocorreram por iniciativas de técnicos isoladamente. Tanto é que a Metroplan  
121 continua terceirizando qualquer trabalho que envolva águas. Dr. Ricardo Rodrigues parabenizou a  
122 todos os presentes pela grandeza do tema e pelo respeito da democracia. Em relação à deliberação  
123 do Comitesinos, enxerga como um somatório ao trabalho da Metroplan, o qual está sendo esperado  
124 ansiosamente. O que vai impactar sobre os municípios, isso começará a ser traçado agora.  
125 Importante resgatarmos o processo de elaboração do Código Florestal em 1965. Com a sua  
126 aprovação, ele foi aplicado para as situações não consolidadas. Temos que considerar as situações  
127 consolidadas formalmente, não as clandestinas. O estudo da Metroplan vai apontar caminhos para  
128 minimizar os efeitos das cheias sobre as situações consolidadas. O Comitê é o foro para a decisão  
129 que está sendo proposta hoje. Gestão dos recursos hídricos é isso. Viviane fez a leitura da proposta  
130 de “Deliberação CBHSINOS062/2015 – Da validação da delimitação geográfica da planície de  
131 inundação do Rio dos Sinos, em seu trecho inferior, e da sua adoção como referência cartográfica,  
132 reconhecendo seu caráter técnico, legal e institucional, para a aplicação de medidas de atendimento  
133 à efetivação do Plano de Bacia”. Atendendo ao pedido do vereador Bamberg, primeiramente o  
134 Presidente pediu que a plenária decidisse se a proposta de deliberação deveria realmente ser  
135 votada. Dos 32 membros presentes e com direito a voto, apenas quatro membros foram contrários à  
136 votação, a saber: Aloisio Bamberg (Câmara de Canoas), Orides Oliveira e William Papi (Prefeitura  
137 de Esteio) e Marilene Kostelnaki (ABRASINOS). Desta forma, o presidente colocou em regime de  
138 votação a proposta de Deliberação CBHSINOS062/2015. A planície de inundação do baixo Sinos foi  
139 aprovada com 28 votos favoráveis e os mesmos quatro votos contrários. Por fim, o presidente  
140 agradeceu a participação de todos. E, para constar, lavrei a presente ata que, depois de aprovada,  
141 será assinada pelo Presidente, pelo Vice-Presidente, pela Secretária Executiva e por mim.

142  
143 São Leopoldo, 17 de dezembro de 2015.  
144  
145

146  
147 Débora da Silva  
148 Sec. Administrativa

Viviane Nabinger  
Sec. Executiva

Claudinei Baldissera  
Vice-presidente

Adolfo Klein  
Presidente

149