



COMITESINOS

9ª Reunião Ordinária/2014

09 de outubro de 2014

Local: Auditório 5C005, Centro de Ciências Econômicas da UNISINOS, São Leopoldo / RS

Horário: 14h30 – 16h30

Pauta:

- 1) Abertura;
- 2) Aprovação da ata de 11 de setembro de 2014;
- 3) Projeto VerdeSinos – Avaliação de ciclo sanitário ambiental em área adjacente às áreas úmidas da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos - CISAAU;
- 4) Proposta de reedição do acordo para superação de possível período de escassez de água – verão 2014/2015;
- 5) Assuntos gerais.

Entidades Presentes

Grupo I – Usuários da Água - Abastecimento Público: SEMAE, COMUSA e CORSAN; Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos: COMUSA e Prefeitura de Sapiranga; Drenagem: Prefeitura de Santo Antônio da Patrulha e SEMAE; Geração de Energia: CEEE; Produção Rural: Assoc. Arrozeiros de Santo Antônio da Patrulha, STR de Santo Antônio da Patrulha e Sindicato Rural de Santo Antônio da Patrulha; Indústria: SINPASUL, AIC-Sul, SINDUSCOM, ACI-NH/EV/CB e CICS-Portão; Mineração: Assoc. Extratores Sinos e Paranhana; Lazer e Turismo: não preenchida; Grupo II – Representantes da População - Legislativos Municipais e Estadual: CM de Novo Hamburgo e CM de Campo Bom; Associações Comunitárias: União Assoc. bairros e Vilas de Campo Bom; Clubes de Serviço: Rotary Club São Leopoldo Leste; Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão: ABRASINOS; ONG's Ambientalistas: Movimento Roessler e Projeto Mira Serra; Associações Profissionais: ASAEC; Organizações Sindicais: SINPROCAN; III Grupo: Representação do Governo do Estado: ausente; Representantes do Sistema: ausente; Demais Presentes: Prefeitura de Novo Hamburgo, Prefeitura de Sapucaia do Sul, Prefeitura de Canoas, comunidade.

001	ATA Nº 11/14 - Reunião PLENÁRIA ORDINÁRIA
002	Aos nove dias do mês de outubro do ano de dois mil e quatorze, a plenária do Comitesinos reuniu-se às
003	quatorze horas, no Auditório 5C005, Centro de Ciências Econômicas da Unisinos, município de São
004	Leopoldo/RS, para a realização da nona reunião ordinária do corrente ano. 1) Abertura: O presidente do
005	COMITESINOS, Arno Leandro Kayser, deu as boas vindas a todos e anunciou a pauta da tarde. 2)
006	Aprovação da ata de 11 de setembro de 2014: Arno explicou que a ata de setembro não fora feita em
007	tempo hábil para envio e análise prévia pelos membros da plenária, ficando a sua aprovação para a
008	próxima reunião. 3) Projeto VerdeSinos – Avaliação de ciclo sanitário ambiental em área adjacente
009	às áreas úmidas da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos – CISAAU: Luciana Paulo Gomes,
010	Coordenadora Geral do Projeto VerdeSinos, apresentou subprojeto que será desenvolvido por ela e
011	equipe na Unisinos. O estudo tem os objetivos de a) avaliar a eficiência global e específica do ciclo
012	sanitário ambiental implantado; b) monitorar a qualidade dos gases, líquidos e resíduos sólidos gerados
013	nas unidades de tratamento; c) identificar modificações ocorridas no local e nas áreas úmidas do entorno;
014	e d) correlacionar os resultados dos efluentes tratados e produtos gerados (composto) com índices e
015	indicadores biológicos. O trabalho se dará em duas unidades. Na primeira, o esgoto doméstico passará
016	por fossa séptica e filtro anaeróbio ou reator UASB. Seu efluente vai para um sistema de tratamento por
017	zona de raízes. Na segunda, os resíduos sólidos orgânicos passam por um triturador e um biodigestor. As
018	duas partes se juntam em uma composteira e depois podem ser usadas na agricultura. O ano de 2014
019	está sendo de planejamento, visitas a parceiros e implementação. A partir do primeiro semestre de 2015

020 já serão gerados resultados iniciais. Rogério Mongelos, representante do Projeto Mira Serra na categoria
021 “ONGs Ambientalistas” do Comitesinos, reforçou a importância de diálogo entre os diversos projetos e
022 estudos executados na região da bacia hidrográfica. Segundo ele, as áreas úmidas derivam dos
023 afloramentos do Aquífero Guarani, o que deveria ser ressaltado nos mapeamentos. Silvio Klein, da
024 Associação dos Arquitetos e Engenheiros Cíveis de Novo Hamburgo, destacou que o sistema de fossa e
025 filtro fora muito defendido pelo Comitesinos e que muitos municípios exigem sua implementação como
026 sendo solução para o esgoto doméstico. O problema é que após 2 ou 3 anos de uso sem manutenção o
027 sistema satura e deixa de fazer efeito. Viviane Nabinger, secretária executiva do Comitesinos, perguntou
028 qual a perspectiva de o sistema estar em funcionamento e disponível para visitação. Luciana explicou que
029 a fase atual é de desenho dos reatores, que são feitos sob medida, mas que a partir de dezembro/2014 já
030 será possível agendar visitações. **4) Proposta de reedição do acordo para superação de possível**
031 **período de escassez de água – verão 2014/2015:** Arno anunciou o próximo tema em pauta e
032 apresentou a proposta de acordo, tendo esta já sido discutida na reunião da Comissão Permanente de
033 Assessoramento   Diretoria – CPA. Anderson Etter, representante da COMUSA na categoria
034 “Abastecimento Público” do Comitesinos, saudou o entendimento das partes envolvidas no acordo, que a
035 partir do acúmulo de experiências, chegaram aos termos que contemplam a todos antes mesmo da crise.
036 Sandro dos Santos, representante da União das Associações de Bairros e Vilas de Campo Bom na
037 categoria “Associações Comunitárias” do Comitesinos, manifestou sua preocupação com as comunidades
038 mais carentes, as primeiras a serem atingidas pela escassez de  gua. Na prática, maior confiança
039 r ciproca parece funcionar melhor do que a fiscalização. Viviane chamou a atenção para o caráter
040 transitório do acordo, pois este não resolve efetivamente o problema. Estudos sobre regularização de
041 vazão continuam sendo demanda legítima. Também reforçou que, embora sejam as categorias
042 “Abastecimento Público” e “Produção Rural” que firmam o acordo, cabe à toda a população a
043 responsabilidade de uso racional da  gua. Colocada em regime de votação, a proposta de Deliberação
044 CBHSINOS052/2014 foi aprovada, estabelecendo critérios para a operação dos sistemas de
045 bombeamento de água para irrigação na Bacia do Rio dos Sinos (safra 2014/2015). A plenária do
046 COMITESINOS deliberou que o Conselho de Recursos Hídricos aprove Resolução com o objetivo de: 1 –
047 Estabelecer que o bombeamento de água para irrigação de arroz na bacia do Rio dos Sinos, nos termos
048 estabelecidos nas portarias de Outorga do Direito do Uso da água, emitidas pelo DRH/RS, será suspenso
049 se o nível do Rio dos Sinos estiver igual ou inferior a 50cm (cinquenta centímetros) medidos a partir do
050 crivo da bomba de captação de água bruta do Serviço Municipal de água e Esgoto de São Leopoldo –
051 SEMAE, e/ou estiver igual ou inferior a 70cm (setenta centímetros) acima do crivo da bomba de captação
052 de água bruta da Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN, em Campo Bom. A retomada da
053 captação estará liberada a partir do restabelecimento dos níveis de referência descritos neste item. 2 –
054 Estabelecer que caberá ao DRH/RS informar às entidades-membro da categoria Produção Rural, com
055 cópia à Secretaria Executiva do COMITESINOS, o início do regime de paralisação do bombeamento. 2.1 –
056 A categoria Produção Rural indicará pessoas/entidades que ficarão permanentemente com dispositivos de
057 comunicação ligados (telefones fixos, celulares, endereços eletr nicos a serem remetidos com a
058 indicação) para contato do órgão citado no caput, se responsabilizando plenamente sobre a imediata
059 comunicação a toda a categoria, que deverá ter uma rede de contatos previamente articulada. 2.2 - O
060 SEMAE, COMUSA e a CORSAN deverão informar diariamente, até as 9horas da manhã, ao
061 Departamento de Recursos Hídricos (drh-gabinete@sema.rs.gov.br) e à Secretaria Executiva do
062 COMITESINOS (cmtsinos@unisinos.br), os níveis do Rio dos Sinos nos seus respectivos pontos de
063 captação de água para abastecimento público (vide Item 1). 3 – O SEMAE, a COMUSA e a CORSAN
064 deverão realizar campanhas de sensibilização ao uso racional da água pelas comunidades, especialmente
065 nos momentos de maior escassez. 4 – O COMITESINOS avisar  aos representantes de suas entidades
066 membro quando o nível do Rio dos Sinos estiver igual ou inferior a 60cm (sessenta centímetros) medidos
067 a partir do crivo da bomba de captação de água bruta do SEMAE (São Leopoldo), e/ou estiver igual ou
068 inferior a 80cm (oitenta centímetros) acima do crivo da bomba de captação de água bruta da CORSAN
069 (Campo Bom), com o objetivo de alertar sobre as condições de diminuição da disponibilidade de  gua. 5 –
070 O COMITESINOS manter  atualizadas em seu site (www.comitesinos.com.br) as informações referentes
071 aos níveis do Rio dos Sinos fornecidos pelas operadoras propiciando o acompanhamento do
072 comportamento das águas no período de vigência da Resolução do Conselho Estadual de Recursos que
073 tratada desta deliberação. 6 - A visitação às réguas de leitura dos níveis de água do SEMAE, da COMUSA
074 e da CORSAN poderá ser realizada através de agendamento prévio no COMITESINOS ou diretamente

075 nas operadoras. **5) Assuntos gerais: a) Estudos de Alternativas e Projetos para Minimização do**
076 **Efeito das Cheias na Bacia do Rio dos Sinos – Metroplan:** Arno relatou que ele e o vice-presidente do
077 Comitesinos, Adolfo Klein, estiveram reunidos com o superintendente da Metroplan, Oscar Escher, que
078 não se mostrou flexível ao diálogo com o Sistema Estadual de Recursos Hídricos, embora o processo de
079 contratação de estudos e projetos digam respeito às águas da bacia hidrográfica do Rio dos Sinos. O
080 Plano de Bacia da Bacia Sinos, aprovado em julho de 2014, que representa um grande conjunto de
081 acordos estabelecidos entre os diversos setores e comunidades da região, determinou diretrizes que não
082 estão sendo observadas no Termo de Referência da METROPLAN. Na reunião, segundo Arno, a
083 Metroplan prometeu remeter formalmente o Termo de Referência ao Comitesinos para manifestação. Sob
084 a justificativa de que as inundações recorrentes estão prejudicando os municípios de Esteio, Canoas e
085 Sapucaia do Sul, Oscar Escher teria se mostrado inflexível e afirmado que o Ministério das Cidades só
086 financia estudos se estes estiverem conectados com projetos para intervenções. Viviane informou que o
087 processo de licitação já foi iniciado e Metroplan não quer recuar. Segundo a secretária, a ocupação
088 imobiliária das margens da BR448, que será beneficiada pelo sistema de diques, piorará ainda mais a
089 situação de enchentes nos municípios de Novo Hamburgo e São Leopoldo. As soluções devem ser
090 pensadas em escala regional e não municipal. Arno propõe a formação de um grupo de trabalho
091 composto pelos membros da CPA para análise do Termo de Referência e composição de uma estratégia.
092 E tendo sido tratados todos os temas de pauta, Arno agradeceu pela presença de todos, e deu por
093 encerrada a plenária. E, para constar, lavrei a presente ata que, depois de aprovada, será assinada pelo
094 Presidente, pelo Vice-Presidente e por mim.

São Leopoldo, 12 de março de 2015.

095
096
097
098
099 Adolfo Antônio Klein
100 Vice-Presidente

Arno Leandro Kayser
Presidente

Viviane Nabinger
Secretária Executiva

101