



08ª Reunião Ordinária/2024

05 de dezembro de 2024

Formato Presencial

Auditório Sérgio Concli Gomes, Escola Politécnica, Unisinos

Horário: 14h – 15h

10

11

12 **PAUTA:**

13

14 1. Abertura;

15 2. Análise e aprovação da ata da reunião ordinária 07/11/2024;

16 3. Apresentação do estudo sobre os metais pesados no Rio dos Sinos - UNISINOS;

17 4. Calendário de reuniões 2025;

18 5. Prorrogação da Gestão 2022/2024;

19 6. Realização da Conferência Livre do Comitesinos;

20 7. Informes;

21 8. Assuntos Gerais.

22

23 **ATA ORDINÁRIA Nº 08/24 – REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA**

24 Aos cinco dias do mês de dezembro do ano de 2024, a plenária do Comitesinos se reúne às quatorze
25 horas, de forma presencial, no Auditório Sérgio Concli Gomes, Escola Politécnica, Unisinos (Av.
26 Unisinos, 950 – Cristo Rei, São Leopoldo – RS, 93022-750). **Abertura:** a presidente Viviane Feijó
27 Machado dá as boas-vindas, agradece a participação dos presentes. Após apresentar a pauta, deu-se
28 início ao primeiro item: **2) Análise e aprovação da ata da reunião ordinária 05/11/2024:** A
29 presidente Viviane Feijó Machado colocou em votação a ata da reunião anterior, sendo aprovada por
30 unanimidade. No próximo item **3) Apresentação do estudo sobre os metais pesados no Rio dos**
31 **Sinos - UNISINOS:**

32 A pesquisa conduzida pelo professor Gerson Fauth, dentro do Instituto Tecnológico de
33 Paleocanografia e Mudanças Climáticas – itt OCEANEON da Unisinos, analisou a composição físico-
34 química e biológica dos sedimentos depositados pelo evento extremo de abril e maio de 2024, com
35 foco na presença de contaminantes. As coletas foram realizadas entre Canoas e Taquara, envolvendo

36 amostras de água superficial e de sedimentos. A análise utilizou equipamentos avançados, como
37 fluorescência de raios X e espectrometria de absorção atômica, para identificar metais pesados,
38 incluindo mercúrio, cádmio, cromo, cobre, níquel e chumbo. Os resultados indicaram altos níveis de
39 diversos contaminantes, principalmente em amostras de São Leopoldo. Ele reforçou que o mercúrio
40 foi detectado nos sedimentos, e não na água, como foi noticiado.

41 A investigação também revelou altos índices de coliformes fecais em todas as amostras analisadas.
42 Com o apoio recente de um edital da FAPERGS, a pesquisa será ampliada, incluindo monitoramento
43 periódico dos sedimentos e águas do Rio dos Sinos, além da análise da bioacumulação em peixes.

44 Uma das hipóteses levantadas para a origem dos metais pesados está relacionada à contaminação
45 provocada pelas enchentes, especialmente devido à submersão de aproximadamente 200 mil veículos,
46 que podem ter liberado substâncias tóxicas. Embora não haja uma linha de base anterior ao evento para
47 comparação, a continuidade do monitoramento permitirá avaliar a evolução das condições ambientais
48 da região.

49 Antes de dar início ao próximo item de pauta, a diretoria comunica e lamenta o falecimento do Eng.
50 Paulo Paim. Ele foi um dos profissionais por trás da Lei Estadual Nº 10.350/1994, com grandes
51 contribuições técnicas na gestão dos recursos hídricos no Estado e um dos presidentes da história do
52 Comitesinos.

53 **4) Calendário de reuniões de 2025:** A secretária-executiva do Comitesinos, Kely Boscato, apresentou
54 a proposta de calendário para as reuniões ordinárias de 2025. Ficaram acordadas as seguintes datas:
55 13/03/2025, 03/04/2025, 08/05/2025, 05/06/2025, 03/07/2025, 07/08/2025, 04/09/2025, 02/10/2025,
56 06/11/2025, 04/12/2025.

57 **5) Prorrogação da Gestão 2022/2024:** Kely Boscato comunica que a atual gestão do Comitesinos foi
58 prorrogada mais uma vez, até abril de 2025. A publicação de abertura do processo eleitoral do
59 Comitesinos no Diário Oficial do Estado foi realizada no dia 03 de dezembro. O Processo de inscrição
60 será de 90 dias corridos, a secretária executiva do Comitê receberá as inscrições até dia 04/03/2025 por
61 via digital, através do seu e-mail. Devido a saída dos membros Marco Muller e Carlos Moraes, que
62 compunham a Comissão Eleitoral (CE) já definida em reuniões anteriores, foi necessário realizar uma
63 nova chamada de inscrições dos membros, para composição da CE, se candidatando Joice Cagliari,
64 Grupo II – Representantes da População - Categoria Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão e
65 Silvia Coan, Grupo I – Usuários da Água - Categoria Lazer e Turismo. Ione Bruhn, Grupo II –
66 Representantes da População – Categoria Organizações Sindicais, também compõe a comissão, já
67 intitulada anteriormente. Após a apresentação dos integrantes da CE é realizada a plenária, não havendo
68 manifestações contrárias.

69 **6) Realização da Conferência Livre do Comitesinos:** Viviane Feijó Machado informa que será
70 realizada na próxima semana a Conferência Livre do Comitesinos: A segurança hídrica socio-

71 economico-ambiental frente aos extremos climáticos. A abertura e nivelamento ocorrerá no dia 11 de
72 dezembro, pelo Microsoft Teams. No dia 12 de dezembro ocorrerão os cinco eixos temáticos, e será
73 possível participar de forma remota pelo Microsoft Teams ou presencialmente na Unisinos, na Sala
74 A01 114 (Sala Conecta 1).

75 **7) Informes:** Viviane Feijó Machado representou o Comitesinos no 3º Congresso Internacional de
76 Engenharia Ambiental, abordando questões sobre a Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos.

77 O Projeto VerdeSinos foi premiado pelo Movimento ODS RS durante o Summit ODS, que ocorreu na
78 PUCRS. O projeto ganhou o prêmio na categoria Parcerias para Implementação dos Objetivos.

79 Viviane recebeu a medalha da 56ª Legislatura da Assembleia Legislativa pela sua atuação na gestão de
80 recursos hídricos. Durante o evento, houve falas de deputados e do Reitor da Unisinos.

81 A diretoria também representou o Comitesinos ao participar do evento A Ciência no Enfrentamento ao
82 Desastre de 2024 do Rio Grande do Sul.

83 **7) Assuntos Gerais:**

84 Não houve inscrições para assuntos gerais.

85 A presidente agradece a presença de todos e encerra a reunião. E, para constar, lavrei a presente ata
86 que, depois de aprovada, será assinada pela presidente, pela secretária executiva e por mim.

87

88 São Leopoldo, 05 de dezembro de 2024.

89

90

91 Samuel Nascimento
Apoio Administrativo

Kely Boscato Pereira
Secretária Executiva

Viviane Machado Feijó
Presidente