

CONSELHO ESTADUAL DE SANEAMENTO - CONESAN

ATA DA 23ª REUNIÃO DO CONESAN

1 Aos dezanove dias do mês de abril de 2017, às quatorze horas, realizou-se a
2 vigésima segunda reunião ordinária do Conselho Estadual de Saneamento, na sala de reuniões
3 do Gabinete da Secretaria de Estado de Obras, Saneamento e Habitação - SOP, sito à Avenida
4 Borges de Medeiros, nº 1501, 18º andar, na cidade de Porto Alegre, com a presença dos
5 seguintes conselheiros: Sr. Paulo Robinson da Silva Samuel representante do Fórum Gaúcho
6 dos Comitês de Bacias Hidrográficas – RH Guaíba e Vice-Presidente do CONESAN, Sr. Régis
7 Fernandes da Silva, representante da Secretaria da Saúde, Sra. Rosanne Lipp João Heidrich
8 representante da Secretaria do Planejamento, Governança e Gestão, Sra. Marion Luiza
9 Heinrich, representante de uma vaga da FAMURS, Sr. Ricardo Rover Machado, representante
10 da CORSAN, Sr. Cladir Alves, representante do Fórum Gaúcho dos Comitês de Bacias
11 Hidrográficas – RH Uruguai, Sra. Jussara Kalil Pires, representando a ABES-RS, Sr. Walter L. Z.
12 M. de Souza, representando a Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Sra.
13 Carolina Andersen, representando a FUNASA, Sr. Anderson Etter, representando os
14 Operadores Municipais de Saneamento – ASSEMAE, Sr. Pedro Antonio Dall Acqua, Suplente do
15 Secretário de Obras Saneamento e Habitação e Secretário Executivo do CONESAN e Sr. João
16 Vargas de Souza, representante do Fórum Gaúcho dos Comitês de Bacias Hidrográficas – RH
17 Litoral. Também se fizeram presentes: Sra. Gisele Rosa, da METROLAN, Sra. Julce Maria da
18 Silva do VIGIÁGUA/CEVS/SES, Sr. Clóvis de Souza da CONCREMAT, Sr. Anderson Soares da
19 METROPLAN, Sr. Mario Saffer da CONCREMAT, Sra. Angélica Hidalgo da SOP, Sr. Gentil A.
20 Furlin da SOP, Sra. Daniela Krebs da SOP, Sr,a Thais Barth da SOP, Sra. Cecy Oliveira da
21 CONCREMAT, Sra. Bianca Stangler da CONCREMAT, Sra. Deisy Maria Batista da COCREMAT,
22 Sra. Marinela Cruz da CONCREMAT, Sr. Gustavo S. Prado da CONCREMAT e Valtemir Brune
23 Goldmeier da SEMA/RS. **Ausentes:** Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação, Secretaria
24 de Estado do Desenvolvimento Rural, Pesca e Cooperativismo, dois conselheiros da FAMURS e
25 AGEOS. A reunião foi aberta com a seguinte pauta do dia: **I – Abertura e informes; II –**
26 **Verificação de Quórum; III - Leitura e Aprovação da Ata da reunião anterior. IV –**
27 **Apresentação do escopo do Produto 1 – Plano Detalhado de Trabalho do Plano Estadual de**
28 **Saneamento. V – Minuta de Resolução/Recomendação aos municípios sobre a utilização de**
29 **tecnologias apropriadas com a adoção de soluções graduais e progressivas como alternativas**
30 **viáveis para a universalização dos serviços de esgoto sanitário (sistemas individuais e**
31 **utilização da rede de drenagem para afastamento e tratamento de esgoto) no estado do rio**
32 **Grande do Sul, atendendo aos princípios fundamentais previstos nos incisos V, VII da Lei**
33 **11.445/07, VI - Apresentação do Relatório do GT – Diagnóstico Situacional Sobre a Qualidade**
34 **da Água em Sistema SAA, SAC e SAI. VI – Assuntos Gerais. Item I – Abertura e informes:** A
35 reunião plenária foi aberta, a coordenação dos trabalhos foi passada ao Vice-Presidente do
36 CONESAN, Sr. Paulo Robinson da Silva Samuel. O Secretário Executivo propôs a inversão de
37 pauta do item VI, o qual passaria a ser apreciado antes do item V. colocado em regime de
38 votação, foi acolhida por unanimidade a proposição. O Secretário Executivo informou que

CONSELHO ESTADUAL DE SANEAMENTO - CONESAN

39 conforme deliberado na última reunião, o ofício relativo ao artigo 7º da Resolução nº
40 128/2006 – CONSEMA foi entregue à Secretaria Executiva do CONSEMA no dia 04 de abril de
41 2017, o Ofício nº 01/CONESAN encontra-se em anexo à Ata. **II – Verificação de Quórum** – Foi
42 verificada a existência de quórum, conforme lista de presença. **III - Leitura e Aprovação da Ata**
43 **da 21ª reunião ordinária** – Dispensada a leitura, a Ata foi aprovada por unanimidade. **IV –**
44 **Apresentação do escopo do Produto 1 – Plano Detalhado de Trabalho do Plano Estadual de**
45 **Saneamento.** – A coordenadora do Grupo Técnico de Especialistas, apresentou o escopo do
46 Plano de Trabalho. Na ocasião foi apresentada a equipe técnica de especialistas, Sr. Celso
47 Queiros na parte de água e esgoto, que não pode comparecer em virtude de ter ficado
48 adoentado, Sr. Gustavo Prado também na parte de água em esgoto, Sr. Mario Saffer na parte
49 dos resíduos sólidos, será alocado um novo profissional para a parte de drenagem, haja vista
50 que o nome que constava da proposta faleceu. A apresentação se encontra anexa a ATA. **VI -**
51 **Apresentação do Relatório do GT – Diagnóstico Situacional Sobre a Qualidade da Água em**
52 **Sistema SAA, SAC e SAI** – O relatório do Diagnóstico foi apresentado pela coordenadora da
53 Câmara Técnica Permanente do Diagnóstico Situacional do Controle da Qualidade da Água
54 Distribuída em Sistemas de Abastecimento de Água –SAA, em Sistemas de Abastecimento
55 Coletivos SAC, Sra. Julce Maria da Silva do VIGIÁGUA/CEVS/SES. O relatório avaliou a situação
56 da qualidade da água para consumo humano de acordo com os dados coletados nos anos de
57 2015 e 2016, na forma de abastecimento Sistema de Abastecimento de Água – SAA, na forma
58 de abastecimento Solução Alternativa Coletiva de Abastecimento de Água – SAC e, na forma
59 de abastecimento Solução Alternativa Individual de Abastecimento de Água –AS, sendo:
60 Sistema de Abastecimento de Água – SAA – instalação composta por um conjunto de obras
61 civis, materiais e equipamentos, desde a zona de captação até as ligações prediais, destinada à
62 produção e ao fornecimento coletivo de água potável, por meio de rede de distribuição.
63 Solução Alternativa Coletiva – SAC – modalidade de abastecimento coletivo destinada a
64 fornecer água potável, com captação subterrânea ou superficial, com ou sem canalização e
65 sem rede de distribuição. Solução Alternativa Individual – SAI – modalidade de abastecimento
66 de água para consumo humano que atenda a domicílios residenciais com uma única família,
67 incluindo seus agregados familiares. A análise da qualidade da água potável distribuída se deu
68 pelo parâmetro Escherichia Coli. O relatório revela que a população total estimada pelo IBGE
69 para o Estado, referente ao ano de 2016 foi de 11.247.972 habitantes (100%), desta
70 população, 10.416.981 habitantes estão cadastradas no Sistema SISÁGUA, o que
71 corresponde a 92,61% da população total, a população de 830.991 habitantes não está
72 cadastrada no Sistema SISÁGUA, o que corresponde a 7,39% da população total. Da população
73 cadastrada no Sistema SISÁGUA, 9.359.177 habitantes são abastecidos através de SAA
74 (83,21%), 776.593 habitantes são abastecidos por SAC (6,90%), e 281.211 habitantes são
75 abastecidos por SAI (2,50%). O relatório também apontou que a maioria dos Municípios do
76 Estado, independente do porte da população e da forma de abastecimento, ainda não cumpre
77 o plano de amostragem preconizado pelo Ministério da Saúde. Nos SAA, em 2016, 2,03% das
78 amostras realizadas apresentaram contaminação por E.Coli. Nos SAC, em 2016, 14,6% das
79 amostras apresentaram contaminação por E.Coli. Nos SAI, 46,7% das amostras apresentaram

CONSELHO ESTADUAL DE SANEAMENTO - CONESAN

80 contaminação por E. Coli. Diante dos elevados percentuais de contaminação de amostras nos
81 sistemas SAC e SAI os Conselheiros, após discussões sobre o relatório, o Secretário Executivo e
82 representante da SOP no CONESAN propôs que a SOP, em conjunto com a Secretaria da Saúde,
83 Secretaria do Desenvolvimento Rural, Pesca e Cooperativismo e da EMATER, formulem um
84 novo projeto orçamentário que tenha por objetivo, de forma gradual e progressiva, mitigar e
85 eliminar o problema de contaminação da água para consumo humano nos SAA, SAC e SAI. A
86 apresentação está anexa a Ata. **V – Minuta de Resolução/Recomendação aos municípios**
87 **sobre a utilização de tecnologias apropriadas com a adoção de soluções graduais e**
88 **progressivas como alternativas viáveis para a universalização dos serviços de esgoto**
89 **sanitário (sistemas individuais e utilização da rede de drenagem para afastamento e**
90 **tratamento de esgoto) no Estado do Rio Grande do Sul, atendendo aos princípios**
91 **fundamentais previstos nos incisos V, VII da Lei 11.445/07 – Após discussão, o Conselho**
92 **deliberou para que o assunto seja apreciado em reunião extraordinária, com pauta exclusiva.**
93 **VII – Assuntos Gerais – Não houve assuntos gerais**

94

95 Paulo Robinson da Silva Samuel

96 Sr. Régis Fernandes da Silva

97 Sra. Rosanne Lipp João Heidrich

98 Sra. Marion Luiza Heinrich

99 Sr. Ricardo Rover Machado

100 Sr. Cladir Alves

101 Sra. Jussara Kalil Pires

102 Sr. Walter L. Z. M. de Souza

103 Sra. Carolina Andersen

104 Sr. Anderson Etter

105 Sr. Pedro Antonio Dall Acqua

106 Sr. João Vargas de Souza