



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

1
2
3

**ATA EXECUTIVA
Reunião Plenária Ordinária
Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH**

4 **Data:** 16 de dezembro de 2021
5 **Local:** Plataforma *Teams*, por videoconferência.

6 **Conselheiros pelo segmento Governo do Estado:**

- 7 • Cassiano Quevedo Rosas de Ávila, Subsecretário de Infraestrutura,
8 representando o Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente e Presidente do
9 CRH, Marcos Rodrigues Penido;
10 • Juan Tarsis Gimenes de Almeida, representando a Secretaria de Logística e
11 Transportes;
12 • Vinicius Schurgelies, representando a Secretaria da Casa Civil;
13 • Adriana Tedesco, Secretária de Desenvolvimento Econômico.

14 **Conselheiros pelo segmento Municípios:**

- 15 • José Vicente Alamino de Moura, P.M. de Tatuí;
16 • Raquel Chini, P.M. de Praia Grande;
17 • Eder Ruiz Magalhães de Andrade, P.M. de Sabino;
18 • João Carlos dos Santos, P.M. de Garça;
19 • Joacir dos Santos Prado, P.M. de Riversul.

20 **Conselheiros pelo segmento Sociedade Civil:**

- 21 • André Elia Neto, UNICA;
22 • Hugo Marcos Piffer Leme, ASSEMAE;
23 • Adriana Menezes, FAESP;
24 • Ester Feche Guimarães, AESabesp;
25 • Stephannie C Pereira, FAESP;
26 • Amauri Pollachi, APU;
27 • Alexandre Vilella, Ciesp;
28 • Priscila Bezerra, ABCON;
29 • Marcelo Sampaio, Sindipedras;
30 • Mateus Delatim Simonato, ABGE;



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

- 31 ● Maria Luísa Taborda Borges Ribeiro, SOS Mata Atlântica;
32 ● Cláudio Bedran, Instituto Ambiental Planeta Verde.

33 **Convidados com direito a voz:**

- 34 ● Alexandra Faccioli, Ministério Público Estadual;
35 ● Antônio Cezar Leal, UNESP;
36 ● Maria de Lourdes D'Arce Pinheiro, PGE;
37 ● Carlos Roberto dos Santos, CETESB.

38 **Representantes dos Comitês e das Agências de Bacias Hidrográficas:**

- 39 ● Claudio Daher, CBH-BPG;
40 ● Renato Crivelenti, CBH-PARDO;
41 ● Maria Cecília, CBH-TG;
42 ● Luciola Ribeiro, CBH-SJD;
43 ● Ney Ikeda, CBH-RB;
44 ● Luciana Cunha, CBH-BPG;
45 ● Emilio Prandi, CBH-MP/AP;
46 ● Fabio Luciano Pincinato, CBH-LN;
47 ● Helio Suleiman, FABHAT;
48 ● Andre Navarro, CBH-PCJ;
49 ● Mylenni Guerra, CBH-PP.
50 ● **Secretaria Executiva**
51 ● Rui Brasil Assis, Secretário Executivo do CRH e Coordenador da CRHi.

52 **1. Abertura.** Constatado o quórum regimental, Cassiano Quevedo Rosas de Ávila,
53 Subsecretário de Infraestrutura da SIMA representando o Secretário da SIMA e
54 Presidente do CRH, Marcos Rodrigues Penido, agradeceu as presenças e deu por
55 iniciada a reunião.

56 **2. Apreciação das atas das reuniões de 21/07/2021 e 05/08/2021.** Após dispensadas
57 as leituras. as Atas foram aprovadas por unanimidade.

58 **3. Comunicações.** Rui Brasil Assis, Secretário Executivo do CRH e Coordenador de
59 Recursos Hídricos comunicou que serão realizadas algumas ações ao longo do próximo
60 ano alusivas aos 30 anos da promulgação da Lei nº 7663, de 30 de dezembro de 1991,
61 que institui a Política Estadual de Recursos Hídricos e o Sistema de Gerenciamento.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

62 Dentre outras ações, consta a republicação do Guia do Sistema Paulista de Recursos
63 Hídricos em versão atualizada.

64 **4. Apresentação sobre a recente situação hídrica do Estado de São Paulo.**

65 Introduzindo o assunto, o Coordenador Rui Brasil lembrou que já foram apresentadas
66 anteriormente no CRH informações sobre a situação hídrica, inclusive com uma reunião
67 exclusiva sobre o tema em 05/08/2021. Visando uma atualização das informações, o
68 Eng. Hiroaki Makibara (SIMA/CRHi) apresentou os gráficos de armazenamento
69 registrando nível baixo na região Sudeste/Centro-Oeste. Na bacia do rio Paraíba do Sul,
70 em outubro havia situação de pequena recuperação, mas depois estabilizou. Na bacia
71 do rio Paranapanema a curva de precipitação ao longo do ano anterior também mostrou,
72 durante mais de um mês consecutivo, chuvas bem abaixo da média e somente em
73 outubro e janeiro do ano passado a média subiu. A situação do abastecimento de água
74 da RMSP, a partir de dados da SABESP e DAEE, pelo gráfico de julho, apresenta
75 armazenamento total dos vários sistemas em 36,6%. No sistema Cantareira apenas 24%
76 e, todos os demais, entre outubro e novembro, começaram a recuperar um pouco, menos
77 o reservatório do Cantareira. Em relação aos demais municípios do Estado não operados
78 pela SABESP, poucos em situação de alerta ou emergência. O mês mais crítico foi o de
79 setembro, com vários municípios em situação de emergência na região de Franca. Dos
80 municípios operados pela SABESP, o pior mês foi setembro e, no mês de outubro, a
81 situação foi amenizada na maioria deles devido à ocorrência de precipitações, embora
82 ainda de baixa intensidade para uma recuperação significativa dos mananciais. Em
83 situação de emergência para outubro, foram poucos municípios. Em relação aos
84 municípios não operados pela SABESP nem todos fornecem informações, mas no mês
85 de outubro 13 municípios estavam em situação de emergência e 74 em situação de
86 alerta.

87 **5. Deliberações:**

88 **5.1. Deliberação CRH nº 255 que “Altera o Anexo V da Deliberação CRH nº 253, de**
89 **21 de julho de 2021, que aprovou os Planos de Trabalho das Câmaras Técnicas do**
90 **CRH”.** O Coordenador Rui Brasil explicou que o item 2 do Anexo à Deliberação com o
91 tema “Direitos da Natureza” é novo para os recursos hídricos, prevendo estudos técnicos
92 com foco na gestão integrada de recursos hídricos e na perspectiva da explicitação das
93 demandas da natureza em relação à água. A deliberação foi aprovada por unanimidade.

94 **5.2. Deliberação CRH nº 256 que “Aprova o conceito de sala de situação no âmbito**
95 **do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos e o Manual de instalação de**
96 **Sala de Situação no Estado de São Paulo e dá outras providências”.** Iara Bueno
97 Giacomini (SIMA), Coordenadora da Câmara de Planejamento, apresentou a



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

98 Deliberação que propõe um protocolo básico para instalação das Salas de Situação para
99 prevenção e acompanhamento dos eventos extremos nas bacias, de forma a divulgar
100 informações e prevenir eventos críticos, minimizando os impactos negativos. O texto da
101 Deliberação define o conceito, as funções e objetivo, enquanto que o anexo apresenta a
102 visão geral e um passo a passo para instalação das salas de situação. A deliberação foi
103 aprovada por unanimidade.

104 **5.3. Deliberação CRH nº 257 que “Aprova o Relatório de Situação dos Recursos**
105 **Hídricos no Estado de São Paulo - Ano base 2020”.** O especialista ambiental Bruno
106 Franco de Souza (CRHi - Departamento de Planejamento e Gerenciamento), apresentou
107 a íntegra do Relatório de Situação que está disponível no sítio
108 <https://sigrh.sp.gov.br/public/uploads/documents//CRH/21437/ppt-rse-crh-16-12-2021.pdf>. Em
109 destaque, o Relatório avalia também a execução das ações previstas nos Planos de
110 Bacia e no Plano de Recursos Hídricos. Foi realçado que se trata do 13º ano consecutivo
111 da publicação do Relatório de Situação com metodologia que vem sendo adaptada ao
112 longo do tempo. A primeira parte do relatório trata dos recursos hídricos no Estado e nas
113 sete regiões hidrográficas, analisando basicamente o binômio demanda-disponibilidade
114 e a qualidade das águas. São apresentados dados gerais do desenvolvimento e
115 implementação da política de recursos hídricos e diversos anexos com temas
116 específicos. As outorgas traduzem a demanda de água, sendo que no âmbito das águas
117 de domínio do Estado de São Paulo estão outorgados pelo DAEE 454,8 m³/s, o que
118 significa acréscimo de 10,6% em relação ao ano anterior, e que correspondem a 73.181
119 captações de diferentes usos, um acréscimo de 13,5% em relação ao ano anterior. No
120 âmbito da ANA, as outorgas em corpos d'água de domínio da União somam vazão de
121 50,5 m³/s em 1.148 captações e também com aumento em relação ao ano anterior. Foi
122 também demonstrada, em gráfico, a destinação, por finalidade de uso, dos 505,28 m³/s,
123 sendo a maior parte para o abastecimento público seguida, muito próxima, a finalidade
124 do uso rural, notadamente para irrigação. Sobre as perdas de água em 2019, o Estado
125 acumula 34,9% no total e o Brasil cerca de 39,2%. A qualidade das águas subterrâneas
126 foi monitorada em 253 pontos, sendo 141 amostras desconformes no Estado, com
127 destaque predominante para coliformes totais. No PERH 2020-2023 está previsto
128 investimento de R\$ 19,46 bilhões para implementação de 152 ações. A deliberação foi
129 aprovada por unanimidade.

130 **5.4. Deliberação CRH nº 258 que “Aprova a destinação dos recursos financeiros**
131 **advindos da 1ª certificação do PROGESTÃO (Ciclo II) e dá outras providências”.**
132 Os recursos estão sendo utilizados principalmente para implementar o Programa
133 Permanente de Capacitação (CAPACITA-SIGRH) com diversos cursos já realizados e



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

134 outros planejados. Para 2021, o conjunto de cursos foi mais robusto e para 2022 estão
135 previstas contratações no valor de R\$ 537.000,00. A deliberação foi aprovada por
136 unanimidade.

137 **5.5. Deliberação CRH nº 259 que “Aprova os critérios e procedimentos para a**
138 **execução de diagnóstico hidrogeológico de detalhe nas regiões identificadas**
139 **como Áreas Potenciais de Restrição e Controle no Estado de São Paulo”.** O
140 Coordenador Rui Brasil, destacou o trabalho realizado pela Câmara Técnica de Águas
141 Subterrâneas (CT-AS) e esclareceu que, como se sabe, as águas subterrâneas são
142 importantes para o abastecimento público e para os outros usos. É preciso maior e
143 melhor regulamentação sobre o tema, em áreas com indícios de exploração controlada,
144 com problemas de poluição, entre outros, e algumas dessas já estão sujeitas a critérios
145 de restrição. Várias outras áreas foram indicadas em estudos regionais como áreas
146 potenciais para restrição e controle, mas são necessários estudos detalhados para
147 verificar a real situação, para os quais a presente proposta busca apresentar orientações.
148 A deliberação foi aprovada por unanimidade.

149 **5.6. Deliberação CRH nº 260 que “Referenda a Deliberação CBH-PARDO nº 300, de**
150 **17 de setembro de 2021 que "Altera os Critérios Técnicos para Autorização de**
151 **Perfuração de Poços Tubulares Profundos no município de Ribeirão Preto"**
152 **definidos na Deliberação CBH-PARDO nº 277/2020 e dá outras providências”.** O
153 Coordenador Rui Brasil relatou sucintamente os trabalhos desenvolvidos pelo CBH-
154 PARDO e a análise realizada pela CT-AS, realçando que os estudos apontaram a
155 necessidade de alterar critérios para o município de Ribeirão Preto, considerando
156 também a vazão de exploração outorgada, assim como melhorar a articulação entre as
157 entidades responsáveis pelo controle da exploração das águas subterrâneas, buscando
158 implantar efetivamente uma rede de monitoramento no município e também o
159 mapeamento geológico, além do exame para alocação de recursos na execução das
160 ações. Mateus Delatim Simonato (ABGE) parabenizou pelos trabalhos, ressaltou a
161 importância das águas subterrâneas e o que representam, inclusive para a Região
162 Metropolitana de São Paulo. A deliberação foi aprovada por unanimidade.

163 **5.7. Deliberação CRH nº 261 que “Aprova o Regimento Interno do Conselho**
164 **Estadual de Recursos Hídricos e revoga a Deliberação CRH nº 134 de 2011”.** O tema
165 foi debatido na reunião de 21/07/2021 e retirado de pauta para apresentação de
166 sugestões dos Conselheiros, e posterior remessa para apreciação da CTAJI e da
167 Consultoria Jurídica da SIMA. Não houve sugestões ou considerações ao texto
168 apresentado, e este foi então devidamente apreciado pelas instâncias mencionadas,



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

169 sendo a Deliberação aprovada por unanimidade.

170 **5.8. Deliberação CRH nº 262 que “Aprova a destinação dos recursos financeiros**
 171 **advindos da 2ª parcela do PROCOMITÊS”**. O Coordenador esclareceu que todo
 172 recurso é sempre voltado para a melhoria da atuação dos CBHs, seja em infraestrutura
 173 ou programas de ação para melhorar o desempenho. Bruno Franco complementou
 174 dizendo que, no âmbito do Programa, o valor limite a ser recebido da Agência Nacional
 175 de Águas – ANA pelo cumprimento de metas é R\$ 500.000 por ano. Adicionou que os
 176 investimentos estão planejados, mas a licitação ficará ligeiramente abaixo do limite dos
 177 recursos. Foi acrescentado no Art. 1º. Parágrafo Único “ficando eventual saldo
 178 remanescente a ser aplicado após nova deliberação do CRH.” A deliberação foi aprovada
 179 por unanimidade.

180 **5.9. Deliberação CRH nº 263 que “Aprova indicação ao FEHIDRO de**
 181 **empreendimentos de abrangência estadual ou regional para o exercício de 2021”**.
 182 Após as explicações de praxe sobre os pleitos de entidades do CORHI e avaliação prévia
 183 pela CTPLAN, foram enumerados os seguintes empreendimentos indicados, sendo 3
 184 novos e 1 aditivo a contrato existente, a saber: (i) Modernização das atividades de
 185 amostragem das redes de monitoramento de qualidade das águas superficiais e
 186 subterrâneas (novo) e outro empreendimento referente à Ampliação das ações de
 187 monitoramento de estações de tratamento de esgoto e melhoria da rede básica da
 188 CETESB nas UGRHIS 1, 2 e 3 (aditivo) pelo empreendedor CETESB; (ii) Revisão e
 189 atualização das funcionalidades do SSD-Balanco Hídrico para o Sistema de suporte a
 190 decisões nos módulos de planejamento e de integração com o Sistema de Outorga
 191 Eletrônica (novo) e; o empreendimento Banco unificado de Cobrança e Outorga do
 192 Estado de São Paulo (novo) do empreendedor DAEE. A Deliberação foi aprovada por
 193 unanimidade.

194 **6. Assuntos Gerais.**

195 Após as atualizações sobre as informações da intenção do governo federal em
 196 encaminhar um Projeto de Lei sobre o denominado “Marco Hídrico”, coordenado pelo
 197 Ministério de Desenvolvimento Regional com alterações na Política Nacional de
 198 Recursos Hídricos e estabelecimento de uma Política Nacional de Segurança Hídrica,
 199 os conselheiros debateram o assunto e houve consenso sobre a importância de se criar
 200 um Grupo de Trabalho (GT) para acompanhar as tratativas sobre o assunto e a
 201 tramitação do PL após o envio ao Congresso Nacional. Após discussões houve
 202 encaminhamento no sentido de que o GT será composto por 3 Conselheiros a serem
 203 indicados por cada um dos segmentos (estado, municípios e sociedade civil) e mais 3



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

204 representantes a serem indicados pelo Fórum Paulista de Comitês de Bacias
205 Hidrográficas, devendo o Secretário Executivo participar das reuniões e coordenar o
206 apoio logístico para funcionamento do GT. Ficou ainda estabelecido que os três
207 segmentos, com gestões e apoio da Secretaria Executiva, fariam articulações internas
208 para a indicação de seus representantes para participação em uma primeira reunião a
209 ser convocada pelo Secretário Executivo do CRH. Maria Luísa Ribeiro, representante da
210 SOS Mata Atlântica, solicitou uma avaliação mais próxima sobre a crítica situação de
211 escassez hídrica na bacia Sorocaba - Médio Tietê, com olhar atento para seus principais
212 reservatórios e criando condições para que o Comitê CBH-SMT, e os demais, em
213 situação semelhante, possam trazer para o Conselho propostas de regras e critérios de
214 outorga contemplando essas situações específicas, e um trabalho para as questões de
215 transposições de bacia.

216 **7. Encerramento.** Tendo sido cumprida a pauta, e não havendo mais itens pendentes,
217 Cassiano Ávila, Subsecretário de Infraestrutura -- SIMA, agradeceu a participação de
218 todos e deu por encerrada a reunião. As redações finais das Deliberações da reunião,
219 conforme aprovadas pelos Conselheiros, serão publicadas, como de praxe, no DOE e
220 no sítio do SIGRH, <https://www.sigrh.sp.gov.br/crh/deliberacoes>. Esta Ata é um resumo
221 dos registros e das notas taquigráficas desta Reunião Ordinária.

222

223 **Cassiano Quevedo Rosas de Ávila**

224 Subsecretário de Infraestrutura e Meio Ambiente

225

226 **Rui Brasil Assis**

227 Secretário Executivo do CRH