

## RESUMO EXECUTIVO DA ATA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO SUBCOMITÊ BILLINGS-TAMANDUATEÍ – GESTÃO 2015-2017

3 **Data:** 07 de abril de 2015

4 **Horário**: 14h30

5 **Local**: Consórcio Intermunicipal do Grande ABC - Av. Ramiro Colleoni, 5 – Centro – Santo

6 André – SP

7

1

2

# 8 Conselheiros presentes conforme lista de presença arquivada na Secretaria Executiva:

## 9 **SEGMENTO ESTADO**

10 Amauri Pollachi Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos

11 Ana Pomarelli SMA

12 Edna Correa Clares
13 Marta Virgínia Lopes Sanseverino
Secretaria de Saúde
Secretaria da Saúde

14 Vivian Marrani CETESB

## 15 **SEGMENTO MUNICÍPIOS**

16 Cleide Pandolfi São Paulo

17 Gilmar Mangueira da Silva
18 Horácio A. Pires
São Bernardo do Campo
São Caetano do Sul

19José Marcelo Ferreira MarquesDiadema20Marcelo LiochiRibeirão Pires21Elena M. RezendeSanto André

22 Temístocles Cardoso Cristofaro Mauá

### 23 SEGMENTO SOCIEDADE CIVIL

24 Carlos Alberto Pinheiro de Souza SASP- Sindicato dos Arquitetos no Estado de SP

25 Carolina Schers de Góes Instituto Ácqua

Koiti Aida
CIESP-São Bernardo do Campo
Edésio Gersel Brancatti Rocca
Centro Universitário SENAI

28 Irina Freire Pereira CIESP - Santo André

Virgílio Alcides de Faria
Waley Silvestre Rosa
Movimento em Defesa da Vida
Movimento em Defesa da Vida

31 32

33

3435

36 37

38 39

40

41 42 1. Abertura: O Coordenador Geral do SCBH-BT, Sr. Sérgio Matias do Prado, abriu a reunião às 14h30, após constatar a existência de *quórum* e passa a palavra ao Presidente do Comitê de Bacias do Alto Tietê, o Prefeito de Salesópolis, Sr. Benedito Rafael da Silva, para fazer a abertura da reunião do Subcomitê Billings Tamanduateí, o qual cumprimenta a todos e lembra que na última reunião com o COFEHIDRO avançaram quando foi aprovado o início de uma oportunidade para que o usuário e as empresas também se beneficiem para poder financiar através de recurso do FEHIDRO, a própria aplicação do recurso no reuso da água e de tecnologias novas. Comenta que ao longo do tempo os Subcomitês vêm se esvaziando, que teria que ser mais participativo e atuante junto com o Comitê. O Sr. Sérgio (Coordenador) concorda e diz que isso ocorre, infelizmente, pela burocracia, pelo desconhecimento e também pela falta de empenho dos próprios Subcomitês em participar. 2. Leitura do



43 expediente, Ordem do Dia e comunicação dos membros da Diretoria: O Sr. Amauri 44 (SSRH) solicita a autorização para a antecipação da pauta para assistirem a apresentação da 45 CETESB, a qual todos concordam. 4. As intervenções para aproveitamento do 46 Reservatório Billings quanto aos seus aspectos de licenciamento, bem como de 47 monitoramento da qualidade das águas - por representantes da CETESB. O Sr. Nelson 48 Menegon Júnior (CETESB) agradece a oportunidade de estar presente nesse fórum e dá 49 inicio à apresentação, explicando que o período de chuva começa em outubro, e que no ano 50 passado, foi extremamente seco agravando ainda mais a crise hídrica e fazendo com que a 51 SABESP utilizasse, como medida emergencial, a reserva técnica do sistema Cantareira. Essa 52 escassez hídrica implicou em uma diminuição do volume de quantidade de água armazenada 53 no reservatório Billings e então, além de ter menos água de chuva na própria bacia, teve-se 54 menos bombeamento do Pinheiro para dentro da Billings. A saída pelo Summit Control 55 também houve um grande abaixamento para que o reservatório não sofresse mais ainda o 56 seu esvaziamento. Tem a contribuição natural da bacia, a entrada de Pinheiros e as saídas 57 do Summit, a transposição do Taquacetuba e a captação do braço do Rio Grande e 58 atualmente a SABESP está com tratativas de fazer uma transposição do braço do Rio 59 Pequeno para o braço do Rio Grande. Esclarece que no total o corpo hídrico, o complexo 60 Billings, possui sete pontos de monitoramento da qualidade da água e que a CETESB tem 61 investido muito nos últimos anos no monitoramento biológico. Se observa que os dois pontos 62 iniciais da represa, em Pedreira e na frente do Bororé, foram os que apresentaram qualidade 63 regular no ano de 2014, o ponto do braço do Taquacetuba e da Imigrantes apresentaram 64 qualidade boa de acordo com o IQA, e o Summit Control, qualidade ótima. O que se nota é 65 um fenômeno natural de autodepuração da própria represa. O IVA é outro índice que a 66 CETESB vem trabalhando desde 2002, que é voltado para proteção da vida aquática, e sua 67 qualidade esteve fundamentalmente influenciada pela quantidade de nutrientes existentes na 68 água da represa e são gerados na própria bacia de drenagem da Billings. 37% do esgoto 69 gerado na bacia são exportados, o resto fica na própria bacia. Tendo também os 70 bombeamentos do Pinheiros, que são as principais fontes de poluição hoje da represa 71 Billings. No braço do Rio Grande nota-se uma condição de qualidade bem melhor do que a 72 Billings, tanto no IQA, que se mostrou variando entre bom e ótimo quanto o IVA que 73 apresentou uma média anual regular. Do ponto de vista de proteção da vida aquática o que 74 chama a atenção é o fato de que existe um controle do crescimento de algas. A CETESB 75 possui três Estações de Monitoramento automático no complexo Billings, no Rio Grande, na 76 captação, na transposição do Taquacetuba e na saída do Summit Control, por meio das quais 77 se tem esse controle do reservatório. A água do Pinheiros que chega na Billings é um aporte 78 de carbono, nitrogênio e fósforo desde 2005 até 2014 do principal problema dela são os 79 nutrientes. Em 2014, além do aumento da densidade no Bororé do fitoplâncton, também se 80 notou um aumento do número de células de cianobactérias. Já no braço do Taquacetuba não 81 se verificou o mesmo aumento, enfim, esses indicadores biológicos não são muito previsíveis 82 e não respondem de uma forma tão linear quanto os parâmetros químicos. A partir de 2012, 83 que foi quando entrou em operação a ETI, teve uma leve diminuição da concentração de 84 fósforo e de clorofila no Reservatório do Rio Grande. Tratar esgoto é a melhor coisa que se 85 pode fazer em relação à qualidade da água É notório também que nos últimos 4 anos houve 86 certa diminuição da quantidade de número de célula de cianobactéria. Parte dessas algas 87 podem ter em seu interior toxinas, que, eventualmente, podem causar problemas de saúde



88 tanto no fígado quanto no cérebro, mas não é toda alga, toda cianobactéria que tem toxina e 89 por isso que você tem que fazer a determinação da cianotoxina. No Rio Grande, nenhuma 90 determinação de cianotoxina deu acima do padrão de potabilidade, no corpo central da 91 Billings tiveram dois episódios que deram concentração acima da potabilidade de 92 microcistina, e no Rio Grande tem controle químico mas no corpo central de Pedreira não tem 93 controle químico. O Senhor José Eduardo Bevilacqua (CETESB) inicia sua apresentação 94 deixando claro que dia 13/02/2015 a SABESP encaminhou um Ofício que constava o 95 interesse de adiantar a situação do bombeamento e a adução do Sistema Rio Grande para o 96 Reservatório Taiacupeba e a posição da CETESB foi que essas obras são passíveis de 97 autorização desde que atendessem a algumas condições que são importantes, como a 98 Outorga para essa captação dos lançamentos e das demais intervenções que cabem ao 99 DAEE, que é o órgão responsável, e também a autorização para instalação de adutoras em 100 faixa de servidão da Transpetro. Quanto à qualidade da água explica que a SABESP já vem 101 fazendo, se prontificando a atender a essa condicionante e também o monitoramento da 102 qualidade da água nos dois ambientes aquáticos, tanto no complexo Billings quanto no 103 Taiaçupeba. A situação de gravidade que o Estado está passando e solicitando, inclusive 104 para a SABESP, é a execução de um Plano de Contingência. Foram feitas reuniões entre a 105 SABESP, a CETESB e a Secretaria da Saúde no dia 04/03/15, onde se discutiram todos os 106 aspectos importantes relacionados à questão do monitoramento e nas reuniões que 107 aconteceram com a SABESP e a CETESB nos dias 9 e 19 de março, isso tudo está sendo 108 devidamente registrado por meio de pró-memórias, Atas, registros e documentações na mais 109 absoluta transparência do procedimento que está sendo tomado. A SABESP está 110 apresentando propostas que a CETESB, como órgão ambiental, tem a obrigação de analisá-111 las tecnicamente e tem que ser devidamente criticada, inclusive para que se possa tomar a 112 melhor medida diante do cenário que se apresenta. 3. Aproveitamento do reservatório 113 Billings como parte da estratégia para equacionamento da segurança hídrica do 114 abastecimento da RMSP, bem como as ações realizadas, planejadas ou em andamento 115 para enfrentamento da atual crise hídrica – por representante da SABESP. O Sr. Sérgio 116 (Coordenador) explica que nesse item teriam questões a serem continuadas, estavam 117 contando com a presença da SABESP, que também foi convidada, porém, como ela não veio 118 e nem justificou, acredita que cabe fazer um Ofício pelo Subcomitê à Superintendência da 119 mesma, pedindo explicações sobre o motivo do não comparecimento e em qual data que virá 120 para que possam marcar a próxima reunião. Esclarece também que a CETESB é um órgão 121 fiscalizador e licenciador e não executor, que veio falar sobre o licenciamento das obras, 122 nesse momento de crise, que estão sendo realizadas pela SABESP. O Sr. Nélson (CETESB) 123 complementa dizendo que na parte de quantidade de áqua quem é responsável por isso é o 124 DAEE, que dá a Outorga. É dado início às perguntas sobre a explanação. O Sr. Virgílio (MDV) 125 comenta sobre o quanto se retira de água dos Mananciais e quanto que entra da Billings e 126 das cidades do seu entorno, que não é água, é esgoto e quanto a Bacia Billings recarrega de 127 água natural. Quais as contribuições de poluição que hoje sofre o Rio Pequeno e se ao ser 128 transplantada essa água do Rio Pequeno e Rio Grande para o Taiacupeba-Mirim, se está 129 contemplado nessa transposição, como emergencial a tirada dos esgotos daquela Bacia para 130 que as águas limpas da Billings não caiam dentro do esgoto da Bacia do Rio Taiacupeba-131 Mirim e pede vistas ao projeto relacionado a todo esse processo. O Sr. Nélson (CETESB) 132 sugere a presença da Sra. Lilian, Coordenadora de um projeto de Carga Difusa, com recurso



133 do Banco Mundial, para fazer uma apresentação no Subcomitê. O Sr. Sérgio (Coordenador) 134 novamente agradece a presença dos técnicos da CETESB e passa para o item 5. Eleição da 135 entidade da sociedade civil inscrita na Categoria V (Associações não governamentais 136 de defesa do meio ambiente, comunitárias e dos direitos difusos) para a vaga 137 remanejada conforme Deliberação CBH-AT nº 07, de 31/03/2015: O Sr. Amauri (SSRH) 138 explica que o Comitê do Alto Tietê deliberou que uma Entidade fosse remanejada para 139 compor as 8 vagas da Sociedade Civil, e não havendo nenhuma discordância, indica o 140 Instituto Ácqua para ocupar a vaga como Titular e depois cada uma das Entidades indica o 141 seu Suplente. Foi encaminhado para a Secretaria um Ofício do Prefeito, indicando a Elena 142 como a representante do Subcomitê. Segmento Estado assim ficou: CETESB como titular e 143 Suplente: Vivian Marrani. SABESP: Titular: Nercy Bonato e Suplente: Wagner Souza. Da 144 EMAE: Titular: Carlos Eduardo Rocha e Suplente: Oscar Pion. Na EMPLASA ainda não foi 145 recebida a indicação. Secretaria da Educação: Titular: Sérgio Luiz Damiati e Suplente: 146 Aparecida Sanches. Secretaria da Saúde: Titular: Edna Correia e Suplente: Marta Virgínia 147 Sanseverino. Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos: Titular: Paulina Piscitelli e 148 Suplente: Amauri Pollachi. Secretaria do Meio Ambiente: Titular: Renato Nunes e Suplente: 149 Ana Panarelli. Segmento Município: Em Diadema: Titular: Lauro Michels e José Marcelo 150 Ferreira Marques. Mauá: Donisete Braga e Temistocles Cardoso Cristofaro. Ribeirão Pires: 151 Prefeito Saulo Benevides e Simone Rita Monteiro. Rio Grande da Serra: Prefeito Luiz Gabriel 152 e o Sérgio Matias. Santo André: Carlos Alberto Grana e Elena M. Rezende. São Bernardo: 153 João Ricardo e Gilmar Altamiran. São Caetano: Paulo Pinheiro e Horácio Pires. São Paulo: 154 Haddad e Cleide Pandolfi. Sociedade Civil: SENAI: Edésio Rooca. CIESP Diadema: Dário 155 Sanchez e CIESP Santo André: Irina Freire. CESP São Bernardo do Campo: Koiti Aida. ABES: Luciomar Werneck. SASP: Carlos Alberto Pinheiro de Souza. Instituto Ácqua: Carolina 156 157 Schers de Góes e o MDV: Virgílio Alcides de Faria. Instituto Cairós Etica e Atuação 158 Responsável Ana Flávia Borges Badue. O Sr. Amauri (SSRH) lembra que todas essas 159 Entidades precisam indicar os seus suplentes oficialmente. Feita a posse dos representantes, 160 passam para a eleição da coordenadoria, tendo como resultado: Município: Temístocles Cardoso Cristofaro. Estado: Paulina Piscitelli e Sociedade Civil: Virgílio Alcides de Faria. 161 162 São mencionados: SENAI: CIESP Santo André: Irina: São Bernardo: Koiti: ABES - não está 163 presente; Sindicato dos Arquitetos: Carlos; Instituto Ácqua: Carolina e MDV: Virgílio. A Sra. 164 Elena alerta que há necessidade de se reunirem mais, pois esse Subcomitê chegou a ficar 165 por 6 meses sem uma única reunião, sugere que tenham uma agenda mais regular. O Sr. 166 Sérgio (Coordenador) reconhece o trabalho feito pelo Sr. Amauri e agradece muito dizendo 167 também que o fato do Comitê não ser deliberativo é uma questão complicada e que a ideia 168 geral é que realmente o Subcomitê tenha uma participação maior, agradece a todos. O Sr. 169 Waley (Sociedade Civil) diz que a falta de clareza da participação efetiva dos Comitês e dos 170 Conselhos possibilitou que a Prefeitura de São Paulo aprovasse um projeto que é 171 extremamente tendencioso e maléfico à qualidade das águas da Billings, que é o caso da 172 construção de 190 torres de prédios às margens da Represa Billings, colocando em risco 173 cerca de 13 nascentes e que está agora prestes a acontecer. Se o Conselho fosse 174 deliberativo, isso jamais aconteceria. O Sr. Sérgio (Coordenador) responde que seria 175 interessante o Subcomitê passar isso para o Comitê e o Sr. Temístocles complementa 176 dizendo que existem assuntos que já estão em andamento e que o Subcomitê tem que tomar 177 posição, se é deliberativo ou não e que precisariam preparar uma reunião de Planejamento



para construírem uma agenda o mais rápido possível. O Sr. Amauri (SSRH) observa que a Secretaria Executiva do Alto Tietê presta uma assessoria e dá todo o amparo de logística para elevar essas reuniões mas a Secretaria Executiva do Comitê dá um amparo da parte operacional e que o Subcomitê não é deliberativo mas é propositivo. O Sr. Virgílio (MDV) diz que a CETESB está brigando em ação judicial para dizer que está legal o licenciamento do Parque dos Búfalos, sendo que não está e que o Subcomitê precisa avocar para si esse direito que é seu. Lembra a todos que dia 22 é o dia mundial da terra. O Sr. Sérgio (Coordenador) coloca o espaço do Consórcio à disposição para que o Subcomitê possa se reunir agradece e encerra a reunião. Essa Ata foi confeccionada pela Taquígrafa Márcia Reis.