



1 **Presentes:**

2 **SEGMENTO ESTADO:**

- 3 1. Alexandre Liazi (S – DAEE/DRH)
- 4 2. José L. Albuquerque Filho (T – IPT/ SDECT)
- 5 3. Laura S. N. Perez (T – SMA/CETESB)
- 6 4. Nilceia Franchi (T – CRHi/SSRH) - Coordenadora
- 7 5. Vania L. Rodrigues (S – SABESP/SSRH)

8 **SEGMENTO MUNICÍPIOS:**

- 9 6. Joacir S. Prado (T - Prefeitura de Riversul)

10 **SEGMENTO SOCIEDADE CIVIL:**

- 11 7. Gilmar Ogawa (T – FAESP)
- 12 8. Gustavo A. Mechin Prado (T – ASSEMAE)
- 13 9. Jorge L. Rocco (S – CIESP) – Representado por Bruno Leonel

14 **Convidados:**

- 15 • Cely Roledo – CETESB
- 16 • Gré A. Lobo – DAEE
- 17 • Hiroaki Makibara – SSRH
- 18 • Jéssica Araújo – DAEE
- 19 • Lilian B. Peres – CETESB
- 20 • Mara A. Iritani – IG/SMA
- 21 • Neide Araújo – CBRN/SMA
- 22 • Samir E. Marques – DAEE

23 **Ausências Justificadas:**

- 24 • Marcelo P. Bandeira (S – SLT)
- 25 • Sílvia M. S. de Oliveira (T - Prefeitura de Alto Alegre)
- 26 • Tiago Barbosa (S - Prefeitura de Mogi Guaçu) - Relator

27 **PAUTA:**

- 28 • Apresentação das propostas de Empreendimentos do CORHI para indicação ao
- 29 FEHIDRO para o período 2017-2019.
- 30 • Encaminhamentos relativos ao Parecer Técnico.

31 **RELATO:**

32 [Em função da ausência do Relator, a Coordenadora faz, a seguir, um breve relato dos  
33 encaminhamentos resultantes da reunião] A Coordenadora iniciou a reunião colocando a  
34 pauta e informando que os técnicos responsáveis pelos empreendimentos estavam presentes,



## Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH

### Câmara Técnica de Planejamento – CTPLAN

Reunião de 30 de agosto de 2017



35 e falou da proposta de encaminhamento do resultado da reunião, informando que o CORHI  
36 aguarda o Parecer Técnico da CT até o dia 06/set, em função de sua agenda de atividades. A  
37 seguir passou a palavra para a sra. Neide/SMA, que apresentou o objetivo e o produto  
38 esperado com o empreendimento “Monitoramento de impactos de sistemas agroflorestais no  
39 Estado de São Paulo sobre a proteção e conservação dos recursos hídricos e da  
40 biodiversidade” e os presentes colocaram suas questões sobre o empreendimento, as quais  
41 foram esclarecidas pelas sras. Neide/SMA, Laura/SMA e Lilian/CETESB. Destaca-se a  
42 informação de que as áreas objeto do empreendimento não apresentam passivos ambientais,  
43 que o objetivo é a implantação desta técnica de manejo em todo o Estado e que o módulo  
44 denominado “Intercâmbio” se refere a eventos de divulgação de informações e discussão dos  
45 resultados. O sr. Gilmar/FAESP argumentou no sentido de que se melhorasse a redação para  
46 se evitar direcionamento de aspectos negativos aos produtores rurais que necessitam utilizar-  
47 se de irrigação para alcançar a produtividade e viabilidade econômica de suas culturas.  
48 A seguir foram apresentados e dados esclarecimentos pelo sr. Hiroaki/SSRH, sobre o objetivo e  
49 o produto esperado com o empreendimento “Subsídios técnicos para o Plano Estadual de  
50 Recursos Hídricos – PERH 2020-2023”. Destaca-se a informação de que o CORHI optou por  
51 retirar da proposta inicial enviada à CTPLAN o produto relativo ao Aquífero Guarani, o qual  
52 será objeto de outro empreendimento. Foi também esclarecida a opção de uso da  
53 metodologia de Ottobacias, sendo esta já utilizada pela ANA e que será aprimorada no PERH,  
54 com a inclusão de um Prognóstico. A sra. Lilian/CETESB apontou a importância de se  
55 considerar o estudo “Identificação e Caracterização Ambiental de Mananciais de  
56 Abastecimento Público de Interesse Regional no Estado de São Paulo”, o qual o sr. Hiroaki  
57 informou que será incorporado no item “Análise integrada das questões macrorregionais”. A  
58 seguir o sr. Alexandre/DAEE e o sr. Gré/DAEE apresentaram os empreendimentos “Adequação  
59 e Implantação de Novos Pontos de Monitoramento da Rede Hidrológica Básica do DAEE – FASE  
60 1; Módulo Operacional de Fiscalização, Controle e Evolução do Sistema de Outorga Eletrônica;  
61 e Capacitação da equipe de adequação dos Sistemas de Planejamento e Outorga do DAEE em  
62 relação à evolução constante no campo de TI”, os quais constituem continuidade de  
63 Empreendimentos do CORHI relativos a monitoramento já financiados via FEHIDRO. Destaca-  
64 se: a necessidade de aprimoramento dos sistemas em função de novas tecnologias; o Módulo  
65 de Segurança do sistema e a integração com o instrumento Cobrança pelo uso da água; a  
66 importância de se gerir a demanda para garantir o atendimento dos diferentes tipos de uso da  
67 água; a identificação de criticidades futuras que possibilitem a adoção de medidas preventivas  
68 para lidar com eventos de escassez hídrica; implantação de infraestrutura e capacitação de  
69 recursos humanos para fazer a implementação contínua de melhorias nos sistemas ligados aos  
70 instrumentos de gestão dos recursos hídricos. Seguiu-se a apresentação do empreendimento  
71 “Ampliação das Ações de Monitoramento de Estações de Tratamento de Esgoto e Melhoria da  
72 Rede Básica de Qualidade da Água nas Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos -  
73 UGRHs 1, 2 e 3” destacando-se o foco em corpo d’água que não são monitorados. Para os  
74 empreendimentos relativos ao monitoramento quali-quantitativo, a Coordenadora destacou  
75 que os CBHs LN, PCJ, BS, SMG, TJ e TG já aprovaram um “Planejamento da rede de



## Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH

### Câmara Técnica de Planejamento – CTPLAN

Reunião de 30 de agosto de 2017



76 monitoramento” em conjunto com CETESB e DAEE. Por ultimo foi apresentado o  
77 empreendimento “Perímetros de proteção de poços de abastecimento público – Sistema  
78 Aquífero Bauru – Segunda etapa” pela sra. Mara/IG-SMA, também continuidade de  
79 Empreendimento do CORHI financiado via FEHIDRO. Destaca-se a discussão desse  
80 empreendimento na CTAS e o evento previsto para divulgação dos resultados. O foco do  
81 estudo serão municípios de pequeno porte (que podem não dispor de estrutura para o  
82 monitoramento de poços) que fazem uso da água do Aquífero Guarani. Findas as discussões a  
83 Coordenadora reforçou a proposta de enviar a Minuta do Parecer Técnico por e-mail para os  
84 integrantes da CT, para o qual aguardará contribuições até o dia 04/set. Consolidadas as  
85 contribuições o PT será enviado ao CORHI até 06/set. Nada mais havendo a tratar, a reunião  
86 foi encerrada, sendo a presente ata elaborada pela Coordenadora e aprovada via email.

#### 87 LISTA DE PRESENÇA:

ESTADO (2016 a 2018)						
TITULAR / SUPLENTE	ENTIDADE	REPRESENTANTE	TELEFONE	CELULAR	E-MAIL	ASSINATURA
TITULAR Coordenadora	SSRH / CRHI	Nilceia Franchi	11 3158 1101		nilceia.franchi@ssrh.sp.gov.br	
SUPLENTE	SSRH / DAEE	Alexandre Liazzi	11 3039 3240		aliazzi@sp.gov.br	
SUPLENTE	SSRH / SABESP	Vania Lucia Rodrigues	11 3388 9191		vaniarodrigues@sabesp.com.br	
TITULAR	SMA / CPLA	Laura Stela N. Perez	11 3133 4091		lperez@sp.gov.br	
SUPLENTE	SMA	Sandra Jules Gomes da Silva	11 3133 3644		sjules@sp.gov.br	
TITULAR	SAA	José Carlos Rossetti	19 3743 3701 / 3702		coordenadoria@cati.sp.gov.br	
SUPLENTE	SLT	Marcelo Foci Bandeira	11 2500 5489	11 97216 7456	mbandeira@dh.sp.gov.br	
TITULAR	SDECT	José Luiz Albuquerque Filho	11 3767 4362	11.999591254	fbuzelu@pt.br 11.999591254	
SUPLENTE	SS	Rubens José Mário Júnior	11 3065 4798 / 4796		rjunior@cvs.saude.sp.gov.br	

88

MUNICÍPIO (2017 a 2019)						
TITULAR / SUPLENTE	ENTIDADE	REPRESENTANTE	TELEFONE	CELULAR	E-MAIL	ASSINATURA
TITULAR	P.M. RIVERSUL	Joacir dos Santos Prado	(15) 3571 1133	(15) 9979 1710	riversul@riversul.sp.gov.br, ambiente@riversul.sp.gov.br	
SUPLENTE	P.M. STO ANTÔNIO DO PINHAL	Luiz Roberto Barretti		(12) 99713 8785	eng.barretti@bol.com.br	
TITULAR	P.M. PALMITAL (P.M. Garça)	Stelamarys Clotilde Correa Cavatoni	(18) 3351 9333		stela.eng@gmail.com	
SUPLENTE	P.M. ESPIRITO SANTO DO PINHAL (P.M. Mogi Guaçu)	Tiago Barbosa		(19) 99779 6124	barbosa.tiago@gmail.com	
TITULAR	P.M. STO ANTÔNIO DA ALEGRIA	André Wilker	(16) 3668 1233		juridico@santoantoniodaalegria.sp.gov.br	
SUPLENTE	P.M. IBITINGA	Eduardo Lopes Seno	(16) 3352 7226	(16) 99294 5883	eduardoseino1@gmail.com	
TITULAR	P.M. ALTO ALEGRE	Silvia Mayumi Shinkai de Oliveira	(18) 3654 6100		custos@daep.com.br	
SUPLENTE	P.M. TIETÉ (P.M. Itu)	José Roberto Dantas Bordanelle	(15) 3285 8755	(15) 99773 7963	diretoria@samae.sp.gov.br	

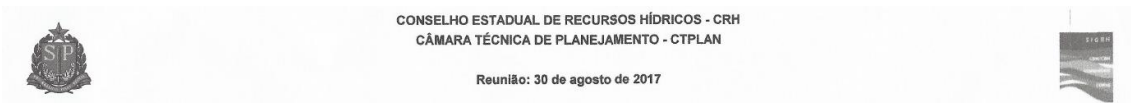
89



Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH

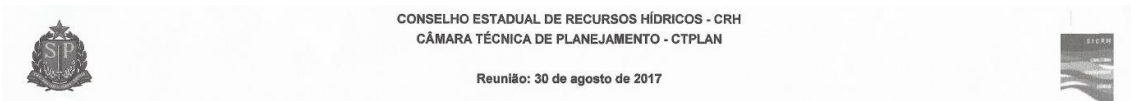
Câmara Técnica de Planejamento – CTPLAN

Reunião de 30 de agosto de 2017



SOCIEDADE CIVIL (2016 a 2018)						
TITULAR / SUPLENTE	ENTIDADE	REPRESENTANTE	TELEFONE	CELULAR	E-MAIL	ASSINATURA
TITULAR	ASSEMAE	Gustavo Arthur Mechlin Prado	19 3735 5295		gustavo.prado@sanasa.com.br	
SUPLENTE	ABES	Luis Eduardo Gregolin Grisotto	11 3814 1872	11 99641 7045	edu@cobrape.com.br, gerencia@abes-sp.org.br	
TITULAR	FIESP	Zeila Chittolina Plotto	11 3549 4675	11 98885 5908	zeila.piotto@fiesp.com.br	
SUPLENTE	CIESP	Jorge Luiz Rocco	11 3549 3263	11 97101 8431	jlrocco@ciesp.com.br	
TITULAR	PLANETA VERDE	Claudio Bedran	16 3253 3500	16 99606 1298	pvambiente@gmail.com	
SUPLENTE	SOS MATA ATLÂNTICA	Maria Luisa T. B. Ribeiro	11 3632 4088	11 99184 5596	malu@rededasaguas.org.br	
TITULAR	FAESP	Gilmar Ogawa	11 3121 7233 r. 1051	11 99517 0403	gilwww@uol.com.br, nadjas@faespnenar.com.br	
SUPLENTE	ÚNICA	Andre Elia Netto	19 3422 9697	19 99952 9720	andre.elia@unica.com.br	

90



CONVIDADOS						
	ENTIDADE	REPRESENTANTE	TELEFONE	CELULAR	E-MAIL	ASSINATURA
	CETESB	Cely Roledo	1236348221	12981778174	croledo@sp.gov.br	
	SSRH	Hiroaki Makibara	3158-1090	97225 9298	hmakibara@sp.gov.br	
	CETESB	Lilian Barrella Peres	3133-3076	99799-6634	lperes@sp.gov.br	
	IG/SMA	MAKA AKIE IKITANI	50735511	098096-998	maka.ikitani@sp.gov.br	
	DAEE/CTH	Guinica B Araujo	30392177	958848996	guinicaaraujo@daee.sp.gov.br	
	DAEE/CTH	Gré de Araujo Lobo	30393250	999994345	gre.lobo@daee.sp.gov.br	
	SMA	Neide Araujo	31333842	971476728	neidearaujo@sp.gov.br	
	DAEE/CTH	Samir Marques	30393420	941828963	samir.marques@gmail.com	

91