

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



GRUPO DE TRABALHO – “OPERAÇÃO ESTIAGEM 2014” (GT-ESTIAGEM)
Ata da 2ª Reunião Ordinária do GT-Estiagem – CIESP – Americana/SP – 14/05/2014 -10h00min

Vaga	Sigla da Entidade	Representante	Participação
01	Secretário-Executivo dos Comitês PCJ	Luiz Roberto Moretti	Presente
02	Secretário-Executivo Adjunto do CBH-PCJ	Leonildo Ednilson Urbano	Presente
03	Secretário-Executivo Adjunto do CBH-PJ	Sidney José da Rosa	Presente
04	ASSEMAE	Paulo Roberto S. Tinel	Presente
		Hugo Marcos Piffer Leme	Presente
05	Consórcio PCJ	José Cezar Saad	Justificou
06	FIESP	Roberto Mario Polga	Presente
07	Sindicato Rural de Campinas	p/ João Primo Baraldi	Presente
08	FIEMG	Laene Fonseca Vilas Boas	Presente
09	Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA)	Maria Luisa Bonazzi Palmieri	Presente
		Dorisney Ribeiro de Campos	Ausente
10	Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH)	Astor Dias de Andrade	Presente
		Cláudia Hornhardt Siqueira Fonseca	Presente
11	Câmara Técnica de Outorgas e Licenças (CT-OL)	Sebastião Vainer Bosquilia	Presente
		Cecília de Barros Aranha	Ausente
12	Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA)	Célia Maria Campos	Presente
		Adilson José Rossini	Presente
13	Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria)	Leandro Zanini Santos	Presente
14	Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural (CT-Rural)	João Primo Baraldi	Presente
		Nilton Piccin	Ausente
15	Câmara Técnica de Plano de Bacias (CT-PB)	Regina Aparecida Ribeiro	Presente
		Harold Gordon Fowler	Ausente
16	Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM)	Lúcia Vidor de Sousa Reis	Ausente
		Dejanira de Franceschi de Angelis	Ausente
17	SABESP	Carlos Roberto Dardi	Presente
		Magda Santos	Presente
18	ARSESP	Alberto Bovo	Ausente
19	ARES-PCJ	Carlos Roberto B. Gravina	Justificou
		Gabriel G. Bertola	Presente
20	Agência das Bacias PCJ	Sergio Razera	Ausente
		Patrícia Gobet de Aguiar Barufaldi	Presente
21	AGEMCAMP	Ester Viana	Presente

Convidados	
Sigla da Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Eduardo Léo Cuoco
	Juliana Prado Guilmo
COPASA-MG	Alexandre José Grego
GAEMA-PCJ (Piracicaba)	Alexandra Faccioli Martins
	Ivan Carneiro Castanheiro
	Michel Metran da Silva
Johns Hopkins University	Stefanie M. Falconi
Jornal Todo Dia	Francisco Lima Neto
UNICAMP	Bill Werick

1. Pauta e Abertura: A convocação da reunião e a pauta foram enviadas aos membros do Grupo de

Trabalho – “Operação Estiagem 2014” (GT-Estiagem) por meio de mensagem eletrônica, em

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



GRUPO DE TRABALHO – “OPERAÇÃO ESTIAGEM 2014” (GT-ESTIAGEM)

Ata da 1ª Reunião Extraordinária do GT-Estiagem – Museu da Água – Santa Bárbara d’Oeste/SP – 29/04/2014 - 10h00min

5 08/05/2014. A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Luiz Roberto Moretti, que cumprimentou a todos e agradeceu ao CIESP-Americana pela cessão do espaço. Após, passou a palavra ao Sr. Leandro Zanini, o qual agradeceu a presença de todos. **2. Apreciação da Minuta da Ata da 1ª Reunião Extraordinária, realizada no dia 29 de abril de 2014, nas dependências do Museu da Água de Santa Bárbara d’Oeste:** O Sr. Moretti questionou aos membros se seria necessária a leitura da referida ata. A leitura foi dispensada por unanimidade e o Sr. Moretti abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo da mesma. A Sra. Maria Luisa Bonazzi Palmieri, Coordenadora da Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA), solicitou o detalhamento do texto que tratou da apresentação das propostas do subgrupo de comunicação, constantes do item 3, nas linhas de 79 a 86 que passou a ter a seguinte redação: “ *O Sr. Moretti passou a palavra à Sra. Maria Luísa Bonazzi Palmieri, Coordenadora da Câmara Técnica de Educação Ambiental dos Comitês PCJ (CT-EA), a qual apresentou as propostas elaboradas pelo Subgrupo de Comunicação que apresentou a proposta de uma ampla campanha de comunicação sobre a estiagem nas Bacias PCJ, a qual incluiria publicação impressa e digital, coletivas de imprensa, materiais para divulgação em rádio, TV, outdoors, contas de água e redes sociais, boletins informativos semanais, construção de espaço no site dos Comitês PCJ para troca de experiências sobre ações voltadas à estiagem, entre outras atividades de cunho comunicativo*”. Após as manifestações, o Sr. Moretti colocou a ata em votação, a qual foi aprovada por unanimidade, com as alterações apresentadas. **3. Apreciação da consolidação das propostas de atividades da Operação Estiagem PCJ 2014 apresentadas pelos Subgrupos criados na 1º reunião do GT-Estiagem 2014:** O Sr. Moretti lembrou a todos que na 1º reunião extraordinária do GT-Estiagem, realizada no dia 29/04/14, nas dependências do Museu da Água de Santa Bárbara d’Oeste, acordou-se que as atividades deveriam ser de curto prazo, devendo os coordenadores dos quatro subgrupos do GT-Estiagem reunirem-se junto com a Agência das Bacias PCJ e a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ para consolidação dos trabalhos. A reunião para consolidação das propostas das ações do GT-

55 Estiagem foi realizada no dia 08 de maio de 2014, na sede da Agência das Bacias PCJ. Após, consultou aos membros do GT-Estiagem sobre qual encaminhamento propunham para realizar a análise das atividades. A Sra. Regina Aparecida Ribeiro, coordenadora da Câmara Técnica do Plano de Bacias dos Comitês PCJ (CT-PB), solicitou que o grupo analisasse individualmente cada item das propostas das ações. Após debates, ficou definida a metodologia conforme proposta apresentada. O Sr. Moretti informou que as atividades emergenciais propostas para 2014, pelo GT-Estiagem, após aprovação, serão disponibilizadas no site dos Comitês PCJ e enviadas aos membros dos Comitês PCJ e deu início à leitura das atividades, indicando as alterações realizadas pelo grupo de consolidação das propostas: **Atividade 1 - Elaborar slogan para a campanha de comunicação sobre a estiagem nas Bacias PCJ:** A Sra. Ester Viana, Diretora da AGEMCAMP e representando o Conselho de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Campinas (CDRMC), informou que o Conselho de Prefeitos aprovou verba para contratação de serviços para a realização de campanha publicitária nas principais mídias e salientou que a equipe de Comunicação da AGEMCAMP contribuirá com os trabalhos de comunicação do GT-Estiagem. Após, o Sr. Moretti ressaltou a importância da colaboração das assessorias de comunicação das entidades envolvidas. O Sr. Roberto Polga, representante da FIESP, colocou à disposição e ressaltou o interesse da entidade em colaborar nos trabalhos. Após, o Sr. Moretti apresentou as ações, o resumo das ações e as entidades envolvidas, estabelecendo-se que o slogan será elaborado e aprovado pelas entidades: Agência das Bacias PCJ, Subgrupo de Comunicação do GT-Estiagem, Assessorias de Comunicação: da SANASA; da SABESP; da RMC e da FIESP, até o dia 30 de maio. Na sequência colocou a atividade em votação com as inclusões apresentadas, a qual foi aprovada por unanimidade. **Atividade 2 - Elaborar publicação impressa, com versão em formato digital, contextualizando a estiagem nas Bacias PCJ:** O Sr. Moretti informou que o foco da atividade é produzir um material sobre a estiagem, em uma linguagem clara e de fácil entendimento pelos diversos públicos, contendo 01 (uma) página para

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



GRUPO DE TRABALHO – “OPERAÇÃO ESTIAGEM 2014” (GT-ESTIAGEM)

Ata da 1ª Reunião Extraordinária do GT-Estiagem – Museu da Água – Santa Bárbara d’Oeste/SP – 29/04/2014 - 10h00min

- 105 o público em geral e encaminhar aos serviços de saneamento para que os mesmos disponibilizem à população da forma que lhes for mais adequada. O Sr. Polga sugeriu que fosse criada uma publicação complementar para o setor industrial baseada no material realizado pela FIESP. Após, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, a qual foi aprovada por unanimidade com as propostas apresentadas. **Atividade 3 - Divulgar semanalmente documentos e boletins sobre a estiagem nas Bacias PCJ:** O Sr. Moretti explanou que o objetivo da atividade é disponibilizar boletins contendo informações técnicas sobre a situação da estiagem nas Bacias PCJ e as medidas adotadas pelos órgãos outorgantes/licenciadores, pelo GTAG e pelos Comitês PCJ. Após as considerações, aprovou-se que as informações e boletins deverão ser elaborados e enviados todas as segundas-feiras, respeitando o prazo de publicação dos comunicados do GTAG. Após, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, a qual foi aprovada por unanimidade. **Atividade 4 - Elaborar materiais sobre a estiagem e a necessidade de uso consciente e racional da água para divulgação nas redes sociais:** O Sr. Moretti explicou que a ação integra a campanha de comunicação, com a elaboração e divulgação de materiais específicos, para as redes sociais, devido à facilidade de disseminação e ao compartilhamento de informações com a população. Após mais considerações, a atividade foi colocada em votação e foi aprovada por unanimidade. Em seguida, o Sr. Moretti sugeriu que fosse adicionada mais uma atividade no âmbito de comunicação, devido à campanha publicitária que a Sra. Ester, representante da AGENCAMP, informou anteriormente. **Atividade 5 - Campanha Publicitária Educativa sobre a Estiagem:** O Sr. Moretti parabenizou a iniciativa do Conselho de Desenvolvimento da RMC (CDRMC) e solicitou a criação da atividade em questão para o auxílio nos trabalhos da campanha. Dessa forma, após discussão, a atividade foi aprovada por unanimidade com a participação da Agência das Bacias PCJ, da CT-EA, do CDRMC e da AGENCAMP. A programação de atividades terá início a partir da aprovação da atividade pelo GT-Estiagem e prosseguirá até 30 de setembro de 2014. **Atividade 6 - Orientação Técnica para as Redes de Ensino – Bacias PCJ:** O Sr. Moretti
- 155 ressaltou a importância do desenvolvimento de material com orientações técnicas sobre a estiagem para os professores, das redes pública e particular, e informou que o mesmo está sendo proposto para ser elaborado pela Câmara Técnica de Educação Ambiental dos Comitês PCJ (CT-EA). Após mais considerações, a atividade foi colocada em votação, sendo aprovada sem alterações, por unanimidade. **Atividade 7 - Políticas públicas para redução de consumo:** O Sr. Moretti informou que o objetivo da atividade é disponibilizar no site dos Comitês PCJ experiências sobre legislações municipais que tratem de regulação, controle, fiscalização de usos indevidos da água tratada, dentre outros. O Sr. Leonildo Ednilson Urbano, Secretário-executivo Adjunto do CBH-PCJ, sugeriu que as experiências de Planos de Contingência sejam disponibilizadas no site dos Comitês PCJ após a criação do slogan. Após, o Sr. Alexandre José Grego, representante da COPASA, propôs que sejam disponibilizadas, também, experiências de Planos de Contingência de serviços de água e saneamento, assim como da SABESP. O Sr. Roberto Mário Polga, representante da CIESP DR Jundiáí, informou que o setor industrial possui planos além de diretrizes, que também poderiam compor os documentos a serem disponibilizados. Após, a Dra. Alexandra Faccioli Martins, do GAEMA-PCJ, solicitou que fosse incluído o “roteiro orientativo para a criação de plano de contingência”. Em seguida, o Sr. Paulo Tinel, representante da ASSEMAE, informou que os Comitês PCJ poderão fazer a disponibilização do modelo de plano de contingenciamento da SANASA/Campinas e a realizarão um workshop, para orientar as empresas de saneamento das Bacias PCJ. Após mais esclarecimentos e considerações, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, a qual foi aprovada por unanimidade com as propostas sugeridas. **Atividade 10 - Plano de Contingência:** Após discussão da Atividade 7, o Sr. Moretti apresentou a Atividade 10, a qual propõe a realização de workshop aos serviços de saneamento para a elaboração de planos de contingência, a ser realizado em 11 de junho de 2014, no município de Campinas/SP. O Sr. Adilson Rossini, coordenador-adjunto da Câmara Técnica de Saneamento dos Comitês PCJ (CT-S.A) sugeriu que fosse realizado um workshop específico, também para o setor de usuários

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



GRUPO DE TRABALHO – “OPERAÇÃO ESTIAGEM 2014” (GT-ESTIAGEM)

Ata da 1ª Reunião Extraordinária do GT-Estiagem – Museu da Água – Santa Bárbara d’Oeste/SP – 29/04/2014 - 10h00min

- 205 industriais. Após, foi acordado que a data e o local do evento com o setor industrial seriam definidos com o auxílio do Sr. Roberto Mario Polga, do CIESP DR Jundiá e do Sr. Leandro Zanini, do CIESP DR Americana. Após mais considerações,
- 210 foi definido que fosse realizado evento de mesmo teor para o setor de irrigantes, que será coordenado pela Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água no Meio Rural dos Comitês PCJ (CT-Rural), sendo responsável pela definição da data e local
- 215 para realização do workshop. Após, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, a qual foi aprovada por unanimidade com as propostas apresentadas. **Atividade 8 - Monitoramento do Sistema Cantareira:** O Sr. Moretti apresentou e
- 220 discorreu sobre o processo de monitoramento para as Bacias PCJ. Na sequência, passou a palavra ao Sr. Astor Dias de Andrade, coordenador da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico dos Comitês PCJ (CT-MH), para maiores
- 225 esclarecimentos. Após discussão, foram aprovadas novas ações para a atividade, tais como: Solicitar, para inserção na Sala de Situação PCJ, os dados da rede da CPFL de monitoramento dos rios das Bacias PCJ; inserir na Sala de Situação PCJ os
- 230 dados telemétricos de usuários públicos e privados que os disponibilizem; e reativação e revisão de locação de postos da rede PCJ e inclusão de postos da Agência Nacional de Águas (ANA). Em seguida, a Dra. Alexandra Faccioli Martins, do
- 235 GAEMA-PCJ, informou que o Ministério Público irá incluir em seu inquérito civil a requisição à SABESP para auxílio na obtenção dos dados de postos telemétricos. **Atividade 9 - Eventos Climáticos:** O Sr. Moretti explanou a atividade, que foca na realização de evento, no âmbito da
- 240 Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH), convidando o INPE-CPTEC e o INMET, para palestra, sobre existência de ferramenta e de previsões sobre eventos extremos, especificamente para as Bacias PCJ. Após mais
- 245 esclarecimentos, prestados pelo Sr. Astor Dias de Andrade, a atividade foi colocada em votação pelo Sr. Moretti, sendo aprovada por unanimidade. **Atividade 11 - Monitoramento e Informações das Condições dos Rios e Captações:** O Sr. Moretti apresentou a atividade informando que o objetivo é fazer o levantamento de quais os usuários das Bacias PCJ que possuem postos telemétricos em suas captações e verificar a
- 255 possibilidade de inserção dos dados na Sala de Situação PCJ. Após questionamento do Sr. Leonildo, foi proposto que a requisição de dados telemétricos seja dos rios e das captações. Em seguida, o Sr. Sidney José da Rosa, Secretário-executivo Adjunto do CBH-PJ, propôs a inclusão do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) nas entidades envolvidas. Após, o Sr. Moretti colocou o assunto em votação e a atividade foi aprovada por unanimidade com as sugestões apresentadas. **Atividade 12 - Operação de PCHs:** O Sr. Moretti explicou que é importante também fazer a verificação da interferência efetiva das Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs) nas vazões dos corpos d’água nas Bacias PCJ, bem como,
- 260 estabelecer critérios de vazões para parada e início de operação da PCH e paralisação de operações com variações bruscas de vazões. O Sr. Moretti informou que, no âmbito da CT-MH, haverá contato com a ARSESP e as empresas geradoras de energia elétrica sobre o assunto, no período compreendido entre 16 de maio a 01 de julho de 2014. Após, o Sr. Astor informou que já está viabilizando os trabalhos com a realização de reunião com a SANASA e a CPFL sobre a
- 275 operação da PCH de Salto Grande. O Sr. Moretti colocou a atividade em votação, sendo a mesma aprovada por unanimidade. **Atividade 13 - Sala de Situação PCJ:** O Sr. Moretti explicou a importância da Sala de Situação PCJ, bem como, de se ter o seu expediente ampliado, compreendendo, também, os feriados e finais de semana, devido à necessidade constante de informações. Informou que os Comitês PCJ irão fazer a sugestão de ampliação de funcionamento da
- 280 Sala de Situação PCJ ao DAEE, sendo que a mesma será analisada pela entidade sobre a sua viabilidade. Após mais considerações, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, a qual foi aprovada por unanimidade. **Atividade 14 - Integração de Ações:** O Sr. Moretti informou que seriam criados grupos de trabalho, no âmbito da CT-MH, denominados: GT-Atibaia; GT-Capivari; GT-Jaguari; GT-Jundiá e GT- Piracicaba-Corumbataí, para acompanhamento da situação e
- 285 discussão e proposição de políticas e ações para enfrentamento da escassez hídrica, auxiliando, inclusive, na elaboração dos Planos de Contingência. Ressaltou que para participação, as entidades deverão ser membros da CT-MH dos
- 290
- 300

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91(CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



GRUPO DE TRABALHO – “OPERAÇÃO ESTIAGEM 2014” (GT-ESTIAGEM)

Ata da 1ª Reunião Extraordinária do GT-Estiagem – Museu da Água – Santa Bárbara d’Oeste/SP – 29/04/2014 - 10h00min

305 Comitês PCJ. Após questionamento do Sr. Sidney, sobre a participação da porção mineira no GT-Jaguari, aprovou-se que a Secretaria Executiva do CBH-PJ e a FIEMG realizaram reuniões com os usuários de Minas Gerais visando apresentar demandas para o Grupo de Trabalho do Jaguari, da CT-MH. O Sr. Moretti explanou sobre o encaminhamento de solicitação aos órgãos gestores para que instalem em suas unidades regionais (e forneça apoio ao DAEE, no caso da ANA) grupos técnicos de apoio emergencial aos municípios e demais usuários. O Sr. Sidney sugeriu que a mesma solicitação seja encaminhada também ao IGAM. Após discussão, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, sendo a mesma aprovada por unanimidade com as sugestões propostas.

310 **Atividade 15 - Desobstrução da Calha do rio Atibainha:** O Sr. Moretti apresentou a atividade e ressaltou a importância da realização de desobstrução do rio Atibainha devido à dependência de vários municípios desse manancial. Após discussão, a atividade foi aprovada com as seguintes alterações: “Realização de trabalhos de limpeza e remoção de obstáculos na calha do rio Atibainha no trecho a jusante do reservatório do Sistema Cantareira”, sendo que as entidades envolvidas, SANASA, SABESP, DAE Jundiá, SAAE Atibaia, DAE Valinhos, DAEE, CETESB e Agência das Bacias PCJ, farão gestões para a contratação dos serviços propostas.

315 **Atividade 16 - Plano de Mobilização de usuários industriais e rurais para a otimização e a redução do uso da água:** O Sr. Moretti explanou os objetivos da atividade, sendo a mesma caracterizada pela realização de seminário ou workshop através da CT-Indústria, da CT-Rural e parceiros para a mobilização de usuários quanto ao uso racional da água. Após discussão, o Sr. Moretti colocou a atividade em votação, sendo aprovada por unanimidade sem alterações.

320 **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Moretti agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

350 Luiz Roberto Moretti
Secretário-executivo dos Comitês PCJ e
Coordenador da CT-PL