

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

Ata da 3ª Reunião Ordinária 12/09/2003 - 09h30min - SANASA - CAMPINAS

Membros presentes	
ABCON	Marcia A Burger Ragnona (S)
ASSEMAE- Campinas	Paulo R. S. Tinel (T) Vlademir José Pastore (S)
CENA - USP	Manuel H. G. Guandique
CETESB	Geraldo do Amaral Filho (S), Avany das Graças Suzan (S) ,
CONS./PCJ	Jose Fernando Golia
DAE - Sumaré	Humberto Crivelaro(T) e José C. Ricci (S)
DAE Jundiá S/A	Tânia Rita G. Ferraretto (T)
DAEE	Sebastião V. Bosquilia (T) Rita de Cássia Lorenzi (S) Walter A. Becari e Marisa Caprera(convidados)
FUNDESPA	Marco Aurelio Manucci
IAC - CAMPINAS	Orivaldo Brunini (T)
P.M/AMERICANA	Carlos C. Zappia
P.M. RIO CLARO	Leila Maria Teruel (S)
SAAE -ATIBAIA	Jão B. R. Jacomim (S)
SABESP	Milton Negrini (T), Mauricio Tapia (S), Hélio L Castro (S), Gustavo D.Albano(S)
SEMAE - Piracicaba	Elaine Contiero. Ribeiro (S)
SERHS	Michele Consolmagnò (S)
SIND.RURAL CAMPINAS	Nestor AmancioAlves Júnior
SORIDEMA	Ana Laura Mantovani (S)
UNESP/ Rio Claro	Harold Gordon Fowler (T)

Membros Ausentes com justificativa	
AEAA da Região Bragantina	João Roberto Miranda
Embrapa - Meio Ambiente	Júlio Ferraz de Queiros (T)
Esalq - USP	Valdemar L.Tornisielo (T)
SABESP	Antonio Zampronio

Membros Ausentes sem justificativa	
P.M. DE LIMEIRA	

Convidados	
ANA	Wilde Cardoso Gontijo Júnior
CENA/USP	Manuel Enrique Guandique

CETESB	Renata N. de Araújo Loes
CPFL/Geração	José G. de Freitas
IGAM	Fabrizia Rezende Araújo
LABSID - EPUSP	Arisvaldo Mello Júnior
Sanasa	Adriana Isemburg
SABESP	Alvaro Fernandes, Sergio Antonio da Silva e Angelo de Simoni
RHODIA	Mauricio Luiz Jansen
SEMAE	João Carlos Marconato
DAE/VALINHOS	Rodrigo Basso e Ana Paulino
CBH/PCJ	Eduardo L. Paschoalotti

(T) - Titular (S) Suplente (R) Representante

3. Pauta : A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica.

2. Abertura da 2ª reunião ordinária: A abertura foi feita pela Eng.º Sebastião V. Bosquilia, agradecendo a todos pela presença, em seguida convidou o engenheiro Rui Brasil Assis para apresentar a nova proposta de disponibilização das vazões do Sistema Cantareira e o estado atual do Sistema de Suporte `a decisão das bacias PCJ. Comentou que esse produto é fruto das discussões ocorridas no grupo de estudos criado pelo senhor Secretario de Energia, Recursos Hídricos e Saneamento do Estado de São Paulo , Dr. Mauro Arce. Esse grupo é composto das seguintes entidades: Sabesp, Dae, Secretaria de Recursos Hídricos, Diretorias dos Comitês do Alto Tietê e do PCJ, Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico e Consórcio das Bacias PCJ, visando a gestão compartilhada dos recursos Hídricos do Sistema Cantareira. Outro produto consensado no grupo foi a disponibilização dos dados das vazões afluentes, descarregadas e transferidas pelo Sistema Cantareira, no site do CBH-PCJ, fazendo a interface com o público em geral e a imprensa regional, dando transparência aos dados. Outro produto discutido no âmbito do grupo, foi o desenvolvimento de um modelo matemático de Suporte à decisão (SSD-Bacias

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

PCJ), que foi orçado em R\$ 360.000, 00 (trezentos e sessenta mil reais), pelo LABSID, da POLI-USP. Os recursos seriam disponibilizados pelo Consorcio das bacias – PCJ R\$ 100.000,00, contrato PCJ modelo matemático de qualidade do Jaguari-Camanducaia, cujo tomador é a Sabesp R\$ 140. 000,00 e o restante bancado pela SABESP e pelo projeto da USP, financiado pelo FINEP. e em seguida passou a palavra ao engenheiro Rubem La Laina Porto que fez a apresentação do projeto, ressaltando o grau de avanço e maturidade da bacia, comentando que a aplicação do SSD é um instrumento que poderá servir às lideranças políticas em busca de recursos financeiros para resolver a problemática da bacia do Piracicaba, Capivari e Jundiá.

3. **Informes:** A coordenação informou Sobre o SSD – LAB/SID e que foram reiteradas as solicitações dos dados das entidades participantes, para compor o banco de dados e as informações que foram enviadas se basearam no relatório zero. Foi sugerido que na semana de comemoração dos 10 anos do comitê, seja realizada uma apresentação do Projeto SSD/Bacias PCJ. Após foi submetida aos presentes a ata da 2ª reunião ordinária, realizada no dia 12/09/2003 nas dependências da sede da SANASA - Campinas a qual foi aprovada com a seguinte alteração: 4 . 14 – DAE/Americana m³/s e não como constou.

4 - Informes dos Municípios e Serviços de

Água: **4.1 - Sanasa** - Comentou que no início do mês de Setembro, parou a ETA 3 e 4, devido a baixa vazão e péssima qualidade da água. A captação no Rio Capivari é responsável por 5% do total do abastecimento de Campinas e que já enviou ofício ao DAE solicitando providências para levantamento dos usuários outorgados a montante da captação do Rio Capivari e que não seja dada novas outorgas na região, pois o Rio Capivari já tem sua vazão comprometida por usuários situados

a montante. O Engo Astor presente na reunião, comentou que na época da outorga a SANASA havia sido alertada a respeito da vulnerabilidade daquela captação, mas iria encaminhar o ofício à diretoria Regional do Dae para orientação a respeito. **4.2 - Águas de Limeira - ADL** - Comentou que esta mesclando água de melhor qualidade do Ribeirão do Pinhal com a captada no Rio Jaguari e comentou que abaixo do lançamento da indústria Citrosuco ocorre aumento da alcalinidade. Informou que nesta 1ª Etapa do tratamento dos esgotos, estão produzindo 40 toneladas de lodo por dia na ETE do Tatu.. **4.3 – Sindicato Rural de Campinas**, comentou que está fazendo ponte com os demais sindicatos rurais patronais para apoiarem os trabalhos do cadastro de irrigantes e sugeriu que para a próxima reunião do CT/MH, a empresa que está executando os trabalhos de cadastramento viesse falar do mesmo na próxima reunião da CT-MH.. **4.4 - Consorcio das Bacias**, comentando sobre o Plano diretor de recuperação da represa de Americana, da CPFL que foram constituídos 03 grupos : a) Uso e Ocupação do solo, composto por 100 voluntários que estarão discutindo com o Secretario do meio ambiente e o Prefeito de Americana, as estratégias de atuação. b) Educação Ambiental e, c) Monitoramento Hidrologico para identificar e encaminhar proposta de solução para os problemas e na ultima reunião não deu quorum. **4.5 - Rio Claro** – Esta captando normalmente mas a vazão esta baixa, no entanto não ocorreram problemas com a qualidade da água captada e esta desligando a noite para ganhar nível na represa do Ribeirão Claro. **4.6 - DAE/Atibaia** – Está captando normalmente e comentou que as obras da ETE estão dentro do cronograma previsto **4.7- CENA/USP/Piracicaba**, sem comentário, mas insistiu em apresentar os trabalhos científicos produzidos pelo CENA, para os membros da CT-MH. **4.8 - SEMAE/Piracicaba**, Informou que está captando sem problemas no Rio Corumbataí, e

Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí



CT-MH - CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

a vazão esta baixa. No Rio Piracicaba o OD chegou a zero, não está captando e a vazão situa-se em torno de 15 m³/s **4.9 - DAE S/A de Jundiáí** está revertendo 1000 l/s e alertou que hoje a cota é 707,60 e que se chegar a 706,30. Quando atinge esta cota não consegue captar água e sim lodo e comentou que o nível da barragem esta baixando rapidamente e que instalou Régua a montante do remanso das represa, no Rio Jundiáí/Mirim e está muito preocupada com a expansão urbana no município de Jarinu o qual pretende implantar loteamento com 4000 lotes, estimando-se uma população de 20.000 pessoas, a montante da captação de jundiáí, nas cabeceiras do Rio Jundiáí/Mirim. **4. 10 - DAE/Sumaré** comentou que solicitou da CPFL a abertura da comporta e foi atendido e não consegue abastecer a cidade toda e está realizando rodízio. Os filtros perdem a capacidade de filtragem. **4. 11 – Cetesb/Agencia Ambiental/ Paulinia** comentou que o Ribeirão Anhumas, durante a estiagem é praticamente esgoto puro **4 .12 Cetesb/Agencia Ambiental/Jundiáí,** comentou que o projeto Fehidro para o Rio Camanducaia foi encaminhado no dia 09/09/2003 para a SE do CBH/PCJ com parecer técnico para assinatura de contrato. **4.13 CPFL** Comentou que parou de turbinar no Rio Jaguari e que rebaixou o reservatório de Americana para atender solicitação do DAE/Sumaré para auxiliar na diluição do esgoto na tomada d'água do mesmo. **4.14 DAE/Valinhos:** Comentou não haver problemas na captação e abastecimento. **4.15 DAE/Americana,** comentou que não realizou o enrrocamento e até a presente data não recebeu resposta da ANA. No mês de agosto realizou limpeza na adutora. **4.16 IAC – Campinas** comentou que esta disponível dados da série para a região de Campinas dos últimos 114 anos e com relação a reserva dos mananciais, a análise do SPI (Índice Padronizado de Precipitação) tem indicado que a recuperação do volume dos mesmos esta comprometida. **14.17 Rhodia:** comentou que a

partir do mês de setembro diminui bastante a vazão do Rio Atibaia e a empresa quase parou a Planta por falta d'água e a qualidade está péssima, esgoto puro e está tendo dificuldade no tratamento. Constatou elevação da temperatura da água. **14.18 Unesp Rio Claro:** Não fez comentários **14.19 Fundespa** esclareceu que é uma entidade ligada ao Instituto Oceanografico da USP – São Paulo e por participar da primeira vez da reunião, não tinha comentários a fazer. **14.20 Acordo das descargas: SABESP** propôs as seguintes vazões para jusante, a partir das 13h30 do dia 12/09/03: 1,0 m³/s no rio Jaguari, 3,50 m³/h no Rio Cachoeira e 0,60 m³/h no Rio Atibainha. Após a análise da situação dos rios e dos serviços de abastecimento público presentes, foi validada a proposta da SABESP para vigorar durante o mês de setembro/2003, sendo que a qualquer situação de dificuldade no abastecimento dos municípios, deverá ser acionada a Coordenação que tomará as medidas necessárias para o equacionamento das questões referentes às alterações das descargas do Sistema Cantareira. Sem mais, foi encerrada a reunião.

Sebastião Vainer Bosquilia
Coordenador da CT-MH