

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)



CT-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL
Ata da 40ª Reunião Ordinária 20/09/2011- 09h00min
UNESP – Instituto de Biociências – Anfiteatro -2 – Rio Claro - SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABECON	Alex Zampieri Galbegatti (S)
ASSEMAE	Rogério Padula Santamaria (S)
CETESB	Lúcia Vidor de Sousa Reis (T)
DAE Valinhos	Angela M Santiciolli (S)
DAE Jundiá	Maria Elizabete M. L. Botan (T)
DAE Sumaré	José Carlos Ricci (T)
DAE Sumaré	Antonio Carlos Cometti (S)
Barco Escola	Lucas Felipe de Oliveira (S)
DAE Valinhos	Rosa Maria Fontalva Cordeiro (T)
DAE Capivari	Jorge Iamamoto
GVE XX Piracicaba	Ana Carolina Camargo
GVS XX Piracicaba	Adilson Alecci (S)
GVS XX Piracicaba	Luiz Ubirajara Oliveira de Barros (T)
FT UNICAMP	Marta Savieiro Guilherme Pires (T)
P.M de Itupeva	Renata Verardo
P.M de Itupeva	Andressa Juliana Boldrin (S)
P.M de Nova Odessa	Jorge Pereira Fagundes (S)
P.M de Nova Odessa	Andréia Gonsalves Casimiro Raimundo (S)
SAEAN	Meire Aparecida Matheus Braga (T)
SANASA	Rogério Padula Santamaria (S)
SORIDEMA	Dejanira de Franceschi de Angelis (T)
SORIDEMA	Harold Gordon Fowler (S)
VISA- Sta Gertrudes	Adriana Fabiana Corrêa (S)

Membros Ausentes com justificativa	
Entidade	Representante
UNESP	Maria Aparecida Marim Morales
	Antonio Carlos Ferreira
VISA RIO CLARO	Erika Lamaro Sarti

Membros Ausentes sem justificativa	
Entidade	
CIESP	
DAAE RIO CLARO	
DAE SANTA BÁRBARA	
PM de AMERICANA	
PM DE SALTO	
SAAE AMBIENTAL SALTO	
SABESP	
SEMAE	

SABESP

Convidados	
Entidade	Representante
Barco Escola	Ianara Favaro de Campos
COMDEMA JUNDIAI	Massao Okazaki
VISA CORDEIRO	Adriano Victor
VISA CORDEIRO	Dinho

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

1. Pauta: A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica no dia 15 de setembro de 2011. **2. Abertura da 40ª Reunião ordinária:** A abertura da Reunião foi realizada pela Coordenadora Dra. Dejanira, que agradeceu a presença de todos e apresentou o Sr. Eduardo Cuoco Léo que trouxe a explanação sobre o plano de bacias 2010 - 2020, agradecendo sua disponibilidade, também apresentou o Eng. Dr. Adriano Pinto Mariano que apresentou palestra sobre: Método de determinação do ponto de mistura completa de efluente em rio visando coleta de amostra. **3. Palestra Explanação do Plano de Bacias PCJ. O Sr. Eduardo** iniciou a explanação agradecendo o convite, começando relatou que o plano de bacias 2010 – 2020 tornou-se a agenda do Comitê, com a quantidade de municípios o PIB gerado no PCJ que esta na maior área produtiva do país, mostrou a realidade sanitária, onde temos 100% de população abastecida de água e 85% de coleta de esgoto, balanço hídrico 38 mil L/s águas superficiais e 39 mil L/s águas subterrâneas, isto mostra estado de atenção, pois já estamos utilizando 50% da disponibilidade hídrica. Uso do solo, o PCJ possui uma gigantesca estrutura urbana, áreas de pastagem e grande uso do solo com a cultura de cana-de-açúcar. Participação Social – Para a elaboração no plano foram realizadas oficinas, consultas e audiências públicas, apreciação em plenárias. Foi usado sistema de suporte e decisão SSD PCJQ (software), interface SIG e aquanet, assim toda bacia foi recortada em pequenas unidades

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)

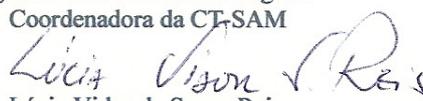


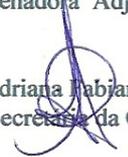
CT-SAM: CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL Ata da 40ª Reunião Ordinária 20/09/2011- 09h00min UNESP – Instituto de Biociências – Anfiteatro -2 – Rio Claro - SP

hidrográficas, 225 unidades modelo cada uma representando uma unidade no aquanet, a interface gráfica foi usada para dividir trechos do rio e classificá-las em seus enquadramentos, usou cenários de custos para captação, tratamento e remoção, construiu-se um cenário de investimentos futuros. **Enquadramento dos corpos d'água;** Para o enquadramento foram usados modelos de usos pretendidos dimensionando os parâmetros, foram divididas em quatro classes com o grau de qualidade de cada corpo hídrico ou região deste. **Cenário base 2008;** Realidade – os rios que temos – usou-se a vazão $Q_{7/10}$. **Prognóstico:** 39% dos rios estão dentro do enquadramento: Rio que queremos. **Cenário desejável 2014;** 60% dos rios na classe proposta e em 2020 – 63% dos rios na classe proposta; demonstrou as metas e diretrizes – Índices alcançados por município, plano de investimentos, linhas de atuação, ações elegíveis por subprograma, distribuição de investimentos e encerrou às 11:00 agradecendo a atenção de todos. **4. Palestra:** Método de determinação do ponto de mistura completa de efluente em rio visando coleta de amostra. Eng. Químico Dr. Adriano Pinto Mariano – Do ponto de emissão do efluente a pluma de dispersão precisa de um trecho do rio para mistura completa; determinar melhor ponto de dispersão de efluente e melhor local para mistura, a zona de mistura completa, onde ocorre a total homogeneização do efluente com o rio (mistura horizontal e mistura vertical com a água do rio), para o trabalho realizado na REPLAN Paulínia – fez uso de corante no efluente para determinar a zona de mistura completa com simulador matemático e condutivímetro de campo YSL 3000 TLC, as medidas foram realizadas a 1000 metros do emissário; necessário levar em conta a dispersão do efluente no rio para determinação da zona completa de mistura. **5. Palavra aos membros:** **Coordenadora** Dr. Dejanira citou o caso dos fenóis em Sumaré, que ele é biodegradável, porém com misturas tornam-se clorofenóis. Sr. Antonio Carlos Cometti disse que os lançamentos são periódicos e de difícil identificação de onde são os pontos clandestinos de lançamento, que a

CETESB já fez trabalho no local e não encontrou os emissários clandestinos. **6. Informações Gerais:** Coordenadora Dr. Dejanira informou sobre: a Reunião Plenária em Camanducaia MG dia 23 de setembro, encaminhamento do Planejamento anual da CTSAM, Novas normas para captação de recursos para projetos. **7. Inclusão de novo membro da UNESP RIO CLARO,** para substituir a Dr. Dejanira, o Prof. Marcos Pizzano suplente da UNESP. **8. Permissão da CT-SAM para encaminhar Projeto sobre Laboratório de toxicidade tendo em vista financiamento do FEHIDRO para 2012:** A construção do Laboratório será em terreno cedido pela UNESP de Rio Claro, o mesmo fará análises de água e efluentes, atendendo a demanda da região e da UNESP, foi aprovado por unanimidade. **8. Encerramento:** A Coordenadora DR. Dejanira solicitou a presença de todos na próxima reunião que será dia 22 de novembro em Santa Gertrudes no Centro Cultural com a Palestra sobre qualidade da água e saúde pública e a divulgação para os demais membros não presentes nesta reunião. Nada mais havendo a tratar, a Sra. Dejanira, agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.


Dejanira de Franceschi de Angelis
Coordenadora da CT-SAM


Lúcia Vidor de Sousa Reis
Coordenadora Adjunta da CT-SAM


Adriana Fabjana Corrêa
Secretária da CT-SAM