

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 71ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

Dia: 01 de agosto de 2017. - **Horário:** 09h00

Local: Centro de Estudos Ambientais da Unesp – Campus Rio Claro - UNESP – Rio Claro -
Endereço: Av. 24 A, 1515 - Jardim Bela Vista, Rio Claro - SP, 13506-900

| Vaga | Sigla da Entidade | Representante | Participação |
|------|---------------------------------------|---|--------------|
| 1 | ABES-SP | Ricardo Ribeiro F. da Silva (T) | Justificado |
| 2 | ASSEMAE | Rogério Padula Santamaria (T) | Presente |
| | | Ana Cristina P. Persicano Pinto (S) | Presente |
| | | Fábio Giardini Pedro | Ausente |
| 3 | BRK Ambiental Limeira | Erick Krambeck (T) | Ausente |
| | | Rafael Antonio Spanhol (S) | Ausente |
| | | Nílto Cândido Faustino (S) | Ausente |
| | | José Gilberto Ribeiro Coelho Júnior (S) | Presente |
| 4 | CENA/USP | Célia Regina Montes (T) | Presente |
| 5 | CETESB | Lúcia Vidor de Sousa Reis (T) | Presente |
| | | Lívia Fernanda Agujaro (S) | Ausente |
| 6 | CIS | Margareth Isabel Amaral (T) | Ausente |
| | | Regina de Fátima Boni Valente (S) | Ausente |
| | | Reginaldo Pereira dos Santos (S) | Justificado |
| 7 | DAE Americana | Maurício Camilo Franco (T) | Justificado |
| | | Leandro Gustavo Peccin (S) | Ausente |
| 8 | DAE Jundiá | José Maurício Balota (T) | Presente |
| | | Samuel do Prado (S) | Ausente |
| 9 | DAE Santa Bárbara d'Oeste | Claudoaldo Viana dos Santos (T) | Ausente |
| | | Vanessa de Abreu (S) | Ausente |
| | | Mauro Henrique Sardinha (S) | Ausente |
| 10 | FT/UNICAMP | Cassiana Maria Reganham Coneglian (T) | Presente |
| | | Renato Falcão Dantas (S) | Ausente |
| 11 | GVS XX – Piracicaba | Luiz Ubirajara Oliveira de Barros (T) | Presente |
| 12 | Instituto Adolpho Lutz Rio Claro | Israel Tadeu de Jesus Zanella (T) | Ausente |
| | | Maria Cecília Hitome K. Ferreira da Silva (S) | Ausente |
| | | Carlos Eduardo D. de Magalhães Padilha (S) | Ausente |
| | | Florindo Edvaldo Camiato (S) | Ausente |
| | | José Luiz de Oliveira (S) | Presente |
| 13 | IPSA | Adriana Fabiana Corrêa (T) | Presente |
| | | Harold Gordon Fowler (S) | Ausente |
| | | Dejanira de Franceschi de Angelis (S) | Presente |
| | | Dilza Aparecida Nalin de Oliveira Leite (S) | Presente |
| | | Maria Aparecida Benedita Bortolazzo (S) | Ausente |
| 14 | Mackenzie | Rosani Franco de Faria Novaes (T) | Justificado |
| | | Eduardo Papamanoli Ribeiro (S) | Ausente |
| 15 | P.M. de Ipeúna | Marcio Antonio Gomes Ramos (T) | Ausente |
| 16 | Rotary Club Rio Claro – “Cidade Azul” | Dejanira de Franceschi de Angelis (T) | Presente |
| | | Carmem Silvia Rozin Kleiner (S) | Ausente |
| 17 | SANASA | Rogério Padula Santamaria (T) | Presente |
| | | Ana Cristina P. Persicano Pinto (S) | Presente |
| | | Fábio Giardini Pedro (S) | Ausente |
| 18 | SEMAE | Antônio Carlos Ferreira (T) | Justificado |
| | | Ivan Canale (S) | Ausente |
| | | Giulliano Tonin (S) | Ausente |
| | | Rosenaldo Ramos | Ausente |

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 71ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

Dia: 01 de agosto de 2017. - **Horário:** 09h00

Local: Centro de Estudos Ambientais da Unesp – Campus Rio Claro - UNESP – Rio Claro -
Endereço: Av. 24 A, 1515 - Jardim Bela Vista, Rio Claro - SP, 13506-900

| | | | |
|----|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 19 | SORIDEMA | Raquel Eliana Metzner (T) | Ausente |
| | | Harold Gordon Fowler (S) | Ausente |
| | | Dejanira de Franceschi de Angelis (S) | Presente |
| 20 | UNESP/IB | Maria Aparecida Marin Morales (T) | Presente |
| | | Dejanira de Franceschi de Angelis (S) | Presente |
| 21 | VE – Rio Claro | Jairo Brunini (T) | Presente |
| 22 | VISA – Cordeirópolis | Vanderlei Ocimar Marangom (T) | Presente |
| | | Ronald Betanho Franchini (S) | Ausente |
| | | Valmir Sanches (S) | Ausente |
| | | Thaise Meneghatti (S) | Ausente |
| 23 | VISA – Rio Claro | Kátia Maria Sampaio Cezarino (T) | Presente |
| | | Luciana de Souza (S) | Presente |

| Convidados | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------|
| Sigla da Entidade | Representante | Participação |
| GAEMA – Piracicaba –SP | Alexandra Facciolli Martins | Ausente |
| | Ivan Carneiro Castanheiro | Ausente |
| GAEMA – Cabeceiras | Leandro Henrique Ferreira Leme | Ausente |

1. **Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica no dia 26 de julho de 2017. 2. **Abertura da 71ª Reunião da CTSAM:** A abertura da reunião foi realizada pelo Sra. Adriana Fabiana Correa coordenadora da Câmara Técnica de Saúde Ambiental, que agradeceu a presença de todos e deu as boas vindas. 3. **Aprovação da Ata da 70ª Reunião Ordinária:** após pequenas correções: Sra Célia – CENA/USP solicitou alterar para “uso de efluente de esgoto e não de lodo” aprovou-se por unanimidade a reunião. 4. **Eleição dos coordenadores dos Grupos de Trabalho.** A Agência PCJ solicitou que fossem eleitos os Coordenadores dos Grupos de Trabalho. A Profa Marin sugeriu a formação de um coordenador- adjunto, foram eleitos os coordenadores adjuntos nos GTs: **Cartilha** elegeram-se o biólogo da VE Rio Claro Jairo Brunini; **Salubridade Ambiental** a Sra Lúcia Vidor da CETESB; e no **Plano de Segurança da Água** a Sra Luciana de Souza da Visa de Rio Claro. Foram apresentados os novos membros da CTSAM: Jairo Brunini – Vigilância Epidemiológica e Profa Célia – CENA Piracicaba. A Sra Adriana salientou que a CTSAM é a única Câmara Técnica do Brasil em um comitê de Bacias. Lúcia Vidor enfatizou a capacidade de liderança da coordenadora para apoio dinâmico à CT. A Coordenadora mencionou que a CTSAM tem sido mencionada com frequência em reuniões dos Comitês por suas ações e trabalhos. Profa Dejanira mencionou que a CTSAM abraçou o grande desafio para com os municípios. Uma ação relevante foi a confecção de cartilhas, sendo 3 mil impressas pela Aspacer – Associação Paulista de Cerâmicas

Refratárias, e está sendo programada a entrega destes exemplares nas escolas de Rio Claro, Limeira, Iracemápolis (municípios da região do polo cerâmico). A Sra Adriana considerou a possibilidade de em cada gestão desenvolver uma cartilha com temas relevantes à saúde ambiental e assim gerar uma coleção de cartilhas de Educação em Saúde Ambiental. Cogitou-se outros meios de divulgação mais econômicos, como criar um canal no YouTube. A Profa. Marin ressaltou a importância do material impresso para despertar a curiosidade das crianças. Jairo Brunini citou ainda a possibilidade de divulgação pelo celular com vídeos e animações, utilizando-se o WhatsApp, de fácil acesso e repercussão. A Sra Adriana cita que estas opções contribuem para diminuir os custos com a impressão e facilita a disponibilização aos municípios da bacia. Solicitou apoio dos membros da CTSAM para a distribuição das próximas cartilhas em seus municípios, o que foi aceito por todos os presentes. 5. **Assuntos da pauta:** A coordenadora Adriana, lembrou que na última reunião do GT PSA foi enfatizado a necessidade de reflorestamento das nascentes para garantir qualidade e quantidade de água. Análândia foi contemplado e as atividades estão previstas para começar em outubro. A Profa. Marin, representante da UNESP, faz referência às dificuldades para o reflorestamento, como a necessidade de um estudo fitossociológico para verificação do espaçamento entre as plantas e da compatibilidade entre as mesmas, pois há casos de alelopatia (inibição entre as espécies). Ressalta ainda que para esta região tem-se pesquisadores especialistas que poderiam contribuir para o plantio adequado de espécies nativas do bioma a

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 71ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

Dia: 01 de agosto de 2017. - **Horário:** 09h00

Local: Centro de Estudos Ambientais da Unesp – Campus Rio Claro - UNESP – Rio Claro - **Endereço:** Av. 24 A, 1515 - Jardim Bela Vista, Rio Claro - SP, 13506-900

65 ser reflorestado. Lucia (Cetesb) salienta que o Consórcio
PCJ tem experiência em recuperação de áreas
degradadas e segue as normas de regulamentação de
áreas de reflorestamento. **6. Planos de Trabalho:** a
70 coordenadora Adriana ressaltou a importância de
estabelecer alguns anexos que vão fazer parte da Política
de Saúde Ambiental. A proposta foi marcar uma reunião
para terminar de escrever. A reunião foi agendada para
dia 14 de setembro (quarta-feira) na UNESP –RC, no
75 Instituto de Biociências – IB, sala de reuniões do
departamento, às 9h:00. Os temas dentro a Política de
Saúde Ambiental estão colocados dentro dos PDCs –
Planos de Desenvolvimento Continuado. A Sra Adriana
propõe corrigir antes de serem encaminhados aos
Comitês para aprovação, Lúcia (Cetesb) se propôs
80 corrigir o texto, mandando ao grupo por e-mail. **7.**
Coleção de cartilhas: Reunião para iniciar a cartilha
(previsões mensais). A profa Cassiana se propôs a fazer
parte do GT- Cartilha. Tema: **1.Poluição hídrica;** **2.**
Viroses emergentes. Data:24 de agosto, Sala 118 IB,
85 UNESP, às 9h:00. Também foi discutido e aprovado
para GT Cartilha, a Coleção de Cartilhas em Educação
em Saúde Ambiental, um canal do Youtube para
divulgação e facilitar o acesso às cartilhas; aplicativo de
celular com atividades lúdicas como jogos para
90 estimular as crianças no tema de cada Cartilha; A Profa.
Marin disponibilizou sua cartilha Cada Gota Conta para
fazer parte da Coleção de Cartilhas da CTSAM, ela
também disponibilizará a cartilha colorida; **3. Poluição**
emergente: proposto por Ubirajara (VISA/Piracicaba)
95 que destacou o perigo dos agrotóxicos na cultura
canavieira. São 87 tipos de agrotóxicos permitidos no
Estado de São Paulo. A profa Marin citou uma pesquisa
norte-americana que associa o agrotóxico presente no ar
à ocorrência de autismo em camundongos neonatos,
100 cuja conclusão intui a estimativa de 50% de nascimentos
de bebês com autismo até 2050; **4.Disruptores**
endócrinos: proposto pela Profa Marin, que citou que
muitos compostos químicos afetam o metabolismo,
sendo importante o esclarecimento da população quanto
105 ao seu uso consciente. **Indicador de Salubridade**
Ambiental – Tem-se recursos do PAP para contratação
de empresa para elaboração do ISA. O termo de
referência foi enviado à Agência ao Sr Eduardo Leo.
Para o cálculo do ISA será desenvolvida uma
110 metodologia que será pela mesma empresa a ser
contratada. **GT acompanhamento do ISA** – Deve ser
definido 2 pessoas para avaliar o relatório da empresa
quando da contratação e emissão dos relatórios de
acompanhamento. Assim, ficaram responsáveis: Lúcia
115 (Cesteb) e Rogério (Sanasa) para o Projeto de Avaliação
toxicológica da água Bruta das Bacias PCJ. O Projeto do
ISA vai iniciar na sub-bacia do Corumbataí,
estabelecendo modelo para ser aplicado em outros

120 municípios. Lúcia, representante da Cetesb, lembra que
a maior dificuldade dos municípios é a disponibilidade
de dados para efetuar o cálculo do ISA, então sugeriu
que seja feita uma audiência pública com os municípios
e promotores para verificar a adequação para aprovação
do indicador, antes da empresa encerrar este estudo. A
125 Sra. Adriana exemplifica que a falta de dados não
lançados no SNIS dificulta a percepção da realidade do
município, comprometendo a avaliação. **Projeto Piloto**
de Segurança da Água – PSA, Os Projetos Piloto para
os municípios de Santa Gertrudes, Cordeirópolis, Santa
130 Bárbara do Oeste e Ipeúna estão em desenvolvimento e
paralelamente está sendo planejado o Plano de
Reflorestamento para proteção dos mananciais. A Profa.
Dejanira (UNESP) e Luciana (VISA – Rio Claro) irão
participar do GT acompanhamento para avaliar os
relatórios da empresa contratada. O Termo de referência
135 já encontra-se na Agência PCJ, aguardando contratação.
O PSA enquadra-se no PDC 7 aprovado desde 2007. Foi
proposto pelos membros criar um Grupo de WhatsApp
para troca de informações referentes à Saúde Ambiental
e de informações sobre os GTs. **Próxima reunião:** A
140 Sra. Adriana sugeriu a alteração da data da reunião de
outubro para 10.10.2017 a confirmar local da reunião.
Encerramento: Nada mais havendo a tratar, a Sra.
Adriana agradeceu a presença de todos e foi dada por
encerrada a reunião.

150
Adriana Fabiana Corrêa
Coordenadora da CT-SAM

155
Dilza Aparecida Nalin de Oliveira Leite
Secretária da CT-SAM