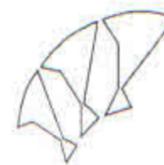


Comitês PCJ

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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO
Ata da 52ª Reunião Ordinária – 14/06/2012 - 09h00min
DAE Santa Bárbara D'Oeste - Santa Bárbara D'Oeste/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABCON	Antonio Carlos Cruz (Procuração)
AR-ITU	Agnaldo José Simão (S)
ASSEMAE	Ivan de Carlos (T)
CODEN	Rafael Gaia do Carmo (S)
DAE-Jundiaí	Maria Elisabete Mendes Lopes Botan (T)
DAE - S.B.O.	Célia Maria Campos (T)
DAEE	Andréia Daniela Modenez Carvalho (T)
P.M de Itatiba	Wilhelm Wulff Poloni (T)
P.M de Jaguariúna	Maria Tereza Toledo de Lima (S)
SABESP	José Batista Pereira (S)
SANASA	Carolina Rittes Turato Farah (T)
SANASA	Elisabete Boscolo Costa (S)

Membros Ausentes com justificativa	
Entidade	Representante
DAE - Americana	Guilherme Thiago Maziviero (T)
FT/UNICAMP	Maria Aparecida Carvalho de Medeiros (T)
SAAE Ambiental Salto	Sara Corêa Appendino (S)

Membros Ausentes sem justificativa	
Entidade	
CATI	
CETESB	
DAE - Sumaré	
DAE - Valinhos	
P.M de Indaiatuba	
SAEAN	
SEESP – DS Piracicaba	

Convidados	
Entidade	Representante
DAEE	Viviane A. S. Rosada
DAAE - Rio Claro	Michelle Cristina Bueno
Paques Brasil	Elias Takeshi Matsuo

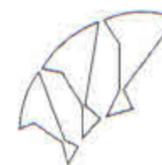
(T) - Titular (S) - Suplente (R) - Representante

1. Pauta: A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 05/06/2012. **2. Abertura da 52ª Reunião Ordinária:** A abertura da reunião foi realizada pela Sra. Célia Maria Campos, Coordenadora da Câmara Técnica de Saneamento – CT-SA, que informou aos presentes a existência de quorum qualificado para o início da reunião e inversão dos itens da pauta. **3. Aprovação das minutas das Atas da 51ª Reunião Ordinária e 10ª Reunião Extraordinária:** Apreciação das

Atas da 51ª Reunião Ordinária e 10ª Reunião Extraordinária da CT-SA as quais foram aprovadas. **4. Palestre Técnica: Tratamento de Esgotos por Processos Anaeróbios:** A Sra. Célia passou a palavra para o Sr. Elias Matsuo que falou sobre a atuação da empresa Paques Brasil Sistemas para Tratamento de Efluentes e logo em seguida iniciou sua apresentação sobre o tratamento de efluentes sanitários através do sistema de Reator UBOX. Proferiu sobre a descrição do processo de tratamento do reator quanto ao funcionamento, alimentação e economia do sistema, impacto ambiental, eficiência e facilidade de operação, facilidade na retirada do lodo, durabilidade e confiabilidade. Apresentou fotos demonstrando e explicando as etapas de montagem do reator, dados operacionais de eficiência, fluxograma geral do funcionamento do sistema e quadro comparativo com outros processos. Apresentou também fotos de reatores, hoje, em operação atendendo 5.000 habitantes com tratamento preliminar completo e desinfecção ocupando uma área total de 600 m², 10.000 habitantes com tratamento preliminar completo e desinfecção prevista com ocupação de uma área total de 800 m², 20.000 habitantes com ocupação de uma área total de 1250 m² com desinfecção e desaguamento de lodo e 40.000 habitantes com ocupação de uma área total de 1925 m² com desinfecção e desaguamento de lodo integrados. Terminou sua apresentação concluindo que o Reator UBOX se diferencia pelo seu desempenho superior em relação ao controle de odores, menor necessidade de área, maior durabilidade dos equipamentos uma vez que todos os dispositivos são montados com placas de polipropileno (material com grande resistência a agressividade química do esgoto), alta eficiência, baixo custo operacional e uma garantia assegurada contratual onde o reator tem que oferecer 90% de eficiência. **5. Informes Gerais:** A Sra. Célia informou que os Comitês PCJ realizará nos dias 30 de julho a 3 de agosto de 2012, em São Pedro, o 1º Simpósio dos Comitês PCJ - "Gestão das Águas: Construindo o Futuro Sustentável", que pretende reunir os mais diversos setores da sociedade para a realização de inúmeras atividades relacionadas com o tema proposto. Os temas propostos pela Câmara Técnica de Saneamento estarão relacionados a lodos com o tema geral: Mesa Redonda "A gestão regional de lodos de ETA's e ETE's nas Bacias PCJ" que será apresentado pelo Sr. Marcos Cunha, representante com Consórcio denominado BioCiclo, no dia 01/08/2012 e a perdas com o tema geral: Mesa Redonda "A perda de água na indústria e no abastecimento público: Diretrizes para o Plano Diretor de Perdas" que será apresentado pela Sra. Lina Adani, Gerente de Controle de Perdas e Sistemas, no dia 02/08/2012. A coordenadora projetou a programação geral do simpósio e solicitou a todos a divulgação do evento. Informou também

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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 52ª Reunião Ordinária – 14/06/2012 - 09h00min DAE Santa Bárbara D'Oeste - Santa Bárbara D'Oeste/SP

sobre a Conferência Rio +20, onde irão ocorrer eventos paralelos, onde a Comitativa PCJ estará participando. A Sra. Célia chamou a atenção sobre as novas inscrições para captação de recurso FEHIDRO que ocorrerá em outubro e solicita sugestões de temas, a todos os membros presentes, para a inscrição como demanda induzida. **6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Célia agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião na qual eu, Helen Luzia Bressan Damiano, secretária “ad hoc”, lavrei a presente ata, que lida e aprovada vai assinada pela coordenação desta Câmara Técnica.


Célia Maria Campos de Moraes
Coordenador da CT-SA

Adilson José Rossini
Coordenador-adjunto da CT-SA

Helen Luzia Bressan Damiano
Secretária da CT-SA