

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-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Ata da 39ª Reunião Ordinária da CT-AS - 07/05/2015- 9h30min.
CATI – Campinas /SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABAS	Didier Gastmans (T)
AEAP	Wagner Antônio do Marco Bassinello (T)
AG Solve Monitoramento Ambiental	Mauro Bandera (T)
ANGELBRASIL Geologia e Meio Ambiente	André H.M. Rocci (T)
APEPP	Luciano Leo Junior (S)
ASSEMAE	Natália F. Colesanti Perlette (T)
CETESB	Renata Nogueira de Araújo Lóes (T)
DAE Jundiá	Alba Valéria Romana de Carvalho (T)
DAEE	Vinicius Rosa Rodrigues (T)
	Graziela Lopes Bertolino (S)
	Maria Emília Auler (S)
	Julia Octaviano Noale (S)
Fundação Florestal	Luciano Salmar Taveira (T)
Geobluebr	Karina Arruda da Silva (S)
	Wlamir Marins (T)
IG	Sibele Ezaki (S)
INEVAT	Francisco Antonio Moschini (T)
IPT	José Luiz Albuquerque (T)
	Ana Maciel de Carvalho (S)
P.M. de Jaguariúna	Paulo Roberto Iamarino (T)
	Luciana Carla Ferreira de Souza(S)
P.M. de Limeira	Raquel Schimidt (S)
P.M. de Salto	Francisco Antonio Moschini (T)
PIRA 21	Wagner Antônio do Marco Bassinello (T)
SAEE Ambiental Salto	Rafaela Lammoglia (S)
SABESP	Manoel Ricardo B. da Silva (T)
SANASA	Natália F. Colesanti Perlette (T)
	Flávio Francisco Orlandi (S)
Sondagua	Gustavo Piero Leo (T)
	José Lopes Junior (s)
UNESP/CEA	Didier Gastmans (T)

Membros Ausentes sem justificativa
Edison da
Foz do Brasil
P.M. Vargem
IGAM
Artesiana
SAAE Pedreira
SAAE Capivari
UNICAMP
USF

Membros Ausentes com justificativa
Angel Brasil
APG

(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 30 de abril de 2015. **2. Abertura da 39ª Reunião Ordinária da CT-AS,** pelo Coordenador, Geólogo Vinicius Rosa Rodrigues às 10h00 com quórum regimental. Foi aprovada a ata da 38ª Reunião Ordinária da CT-AS. **3. Informes Gerais: 40ª Reunião Ordinária da CT-AS:** O coordenador da CT-AS informou aos membros da Câmara Técnica sobre a 40ª Reunião Ordinária a ser realizada no município de Piracicaba no dia 11 de junho de 2015. Enfatizou que a referida reunião terá como objetivo empossar os novos membros da Câmara e, também, eleger a sua nova coordenação (Coordenado, Coordenado Adjunto e Secretário). Alertou sobre a necessidade de todas as entidades estarem presentes nessa reunião de posse, caso contrário, serão automaticamente desligadas da Câmara. O coordenador passou a informação que o prazo para o envio das Fichas de Indicação de novos membros da CT-AS à Secretária Executiva do Comitês PCJ é 25 de maio de 2015. **4. Captação de Águas Subterrâneas no Município de Itirapina para auxiliar no abastecimento de água da região de Piracicaba. Apresentação do prof. Ricardo Hirata - Centro de Pesquisa de Águas Subterrâneas (Cepa) da Universidade de São Paulo (USP).** O coordenador da CT-AS agradeceu ao convite aceito pelo professor Ricardo Hirata, do Cepas (Centro de Pesquisa de Águas Subterrâneas) da USP, e o chamou para apresentar o projeto que vem sendo desenvolvido sob a sua coordenação. O projeto consiste em estudar a viabilidade de perfuração de poços, no município de Itirapina, para contribuir no abastecimento de municípios da Região de Piracicaba. O professor Hirata abordou os aspectos técnicos e, também, financeiros que envolvem a implantação do projeto. Até o momento, chegou-se a conclusão que através da perfuração de 24 (vinte e quatro) poços tubulares, com aproximadamente, 300 metros de profundidade, é possível a captação 1m³/s, sendo um volume consideravelmente importante, sobretudo, nas situações de escassez dos recursos hídricos superficiais (cada poço teria uma vazão da ordem de 150m³/hora). Estabeleceu-se que os poços deveriam ter a distância mínima, entre si, de 500 a 600 metros, visando minimizar os impactos de interferência entre os poços. Com relação aos custos, chegou-se a conclusão que o maior impacto é causado pelo sistema de

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-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS Ata da 39ª Reunião Ordinária da CT-AS - 07/05/2015- 9h30min. CATI – Campinas /SP

adução, o que praticamente inviabiliza economicamente levar a água até a região de Campinas, motivo pelo qual se deve estabelecer, como prioritário, o abastecimento de áreas mais próximas da fonte produtora (Rio Claro, Santa Gertrudes, Cordeirópolis e Limeira). Cada poço custaria algo em torno de R\$1.700.000,00 (R\$40.800.000,00, considerando os 24 poços) e o valor total para a implantação do projeto, incluindo os poços (sistema de produção) e o sistema de adução, custaria algo em torno de R\$77.7000.00,00. Para um período de 30 anos, o custo do projeto implantado será da ordem de R\$0,37/m³. Houve questionamentos sobre os impactos que a captação de 1,0m³/s do Aquífero Guarani poderia causar no fluxo de base do Rio Corumbataí. Lembrando que o Corumbataí é responsável pelo abastecimento da região de Rio Claro e, também, é o principal responsável pelo abastecimento de Piracicaba (aproximadamente 95% do abastecimento). O professor Ricardo Hirata afirmou que se fazem necessários estudos mais específicos para a melhor avaliação dessa questão.

5. Organização de evento para o segundo semestre de 2015: III Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ – O coordenador da CT-AS enfatizou a proposta de organização do III Workshop de Águas Subterrâneas das Bacias PCJ, no segundo semestre de 2015. Por unanimidade os membros da Câmara Técnica indicaram a realização do evento no primeiro semestre de setembro. Com relação ao local para a sua realização, definiu-se o CEA - Centro de Estudos Ambientais, da UNESP de Rio Claro. A sugestão de local foi dada pelo geólogo Didier Gastmans, pesquisador do CEA e aprovada por unanimidade. Após discussão prévia, os representantes do IG, IPT e UNESP apresentaram à coordenação da CT, uma minuta de programação, envolvendo palestras, mesas redondas e minicursos. Definiu-se que os membros da câmara deverão avaliar a proposta e, ao longo dos próximos 30 (trinta) dias, enviar sugestões aos e-mails da coordenação da CT-AS, visando a elaboração da programação final a ser aprovada na 41ª Reunião Ordinária da CT-AS. O evento terá duração de 2 (dois) dias. Definiu-se a comissão organizadora do evento: Sibebe Ezaki (IG), Coordenadora Adjunta da CT-AS, Vinícius Rosa Rodrigues (DAEE), Coordenador da CT-AS, Didier Gastmans (CEA/UNESP) e José Luiz Albuquerque (IPT). Após maior detalhamento do evento proposto, o assunto será tratado com a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, objetivando avaliar a sua exequibilidade.

6. Encerramento: Nada mais havendo a ser tratado e nenhum membro solicitando a palavra o Coordenador procedeu ao encerramento da 39ª Reunião Ordinária da CT-AS às 13h10.

Vinicius Rosa Rodrigues
Coordenador da CT-AS.

Sibebe Ezaki
Coordenadora Adjunta

Wagner Antônio do Marco Bassinello
Secretário