

# 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)

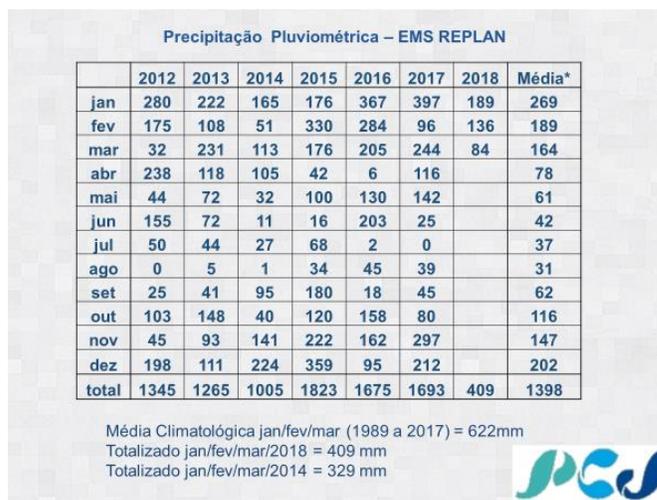


## CT-IND: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA Ata da 64ª Reunião Ordinária - 11/04/2018- 09h30min Centro de Tecnologia Canavieira – CTC – Piracicaba

Membros presentes	
Entidade	Representante
ArcelorMittal	Sandra Nogueira de Souza (T)
ASSEMAE	Fenando Ribeiro Rossilho (S)
CETESB	William Santos Vieira (S)
BRK Ambiental Limeira	Sthefany Kalil (R)
Cia de Saneamento de Jundiá	Thiago Luís Venturi (T)
CIESP – DR Americana	Daniel Gustavo de Almeida (T)
CIESP – DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T)
DAE Jundiá	Paola Renata Castello (S)
DAE Santa Bárbara d'Oeste	Flamairon Stefano Cabral (T)
FIESP	Jorge Antonio Mercanti (R)
Geoblue	Débora P Silva (T)
Oji Paoéis	João Luis Duarte (T)
P.M. de Itatiba	Rogério Henrique Selicani (T)
Replan	Renato de Almeida Gonçalves (T)
Rhodia	Maurício Luiz Janssen (S)
SANASA	Fenando Ribeiro Rossilho (S)
São Martinho	Adriana Maria Silva (S)
UNICA	Fabiana de Moraes P. Onofre (R)
Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
Brazilian Business Park	
CIESP-DR Bragança Paulista	
Miracema-Nuodex	
Membros ausentes sem justificativa	
Entidade	
BRK Sumaré	
CIESP – DR Santa Bárbara d'Oeste	
CRS Brands	
DAEE	
P.M. Rio Claro	
Convidados	
Nathalia Morgana Rissi	BRK Ambiental Limeira
Rinaldo de O Calheiros	IAC - Campinas

(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 03 de abril de 2018. **2. Abertura da 64ª Reunião Ordinária:** O Coordenador da CT-Indústria Jorge Antonio Mercanti, uma aguardou o quórum necessário (50% mais um) e deu início à reunião (09h40) agradecendo ao Centro de Tecnologia Canavieira-CTC pela cessão do espaço e os membros pela presença. **3. Aprovação da Ata da 63.a Reunião:** foi submetida aos presentes que a aprovaram sem restrições. **4. Informes Gerais:** Jorge informou que a contratação dos serviços de previsão hidrometeorológica pela CT-MH através da Agência das Bacias PCJ está se desenvolvendo conforme cronograma e o início deverá ocorrer até julho de 2018, podendo, portanto, ser utilizado por aquela câmara técnica como instrumento na definição das vazões liberadas pelo Sistema Cantareira para as Bacias PCJ na época da estiagem, conforme preconizado pela outorga. **5. Estudo Hidrogeológico:** Jorge informou que o cronograma está atrasado e será solicitado à empresa Hidrogeoambiental que prossiga com o estudo a partir dos dados já levantados, não sendo necessários para a sua consecução todas as informações que a contratada almeja obter. **6. Situação do Sistema Cantareira e Bacias PCJ no primeiro trimestre de 2018:** Jorge apresentou os dados pluviométricos mensais desde janeiro de 2012 até março de 2018 em Paulínia e no Sistema Cantareira. Enfatizou que a precipitação totalizada pela Estação Meteorológica de Superfície da REPLAN em Paulínia nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2018 foi igual a 409 mm, ficando abaixo da média climatológica para o período (622 mm), mas acima da registrada no primeiro trimestre de 2014 (329 mm).



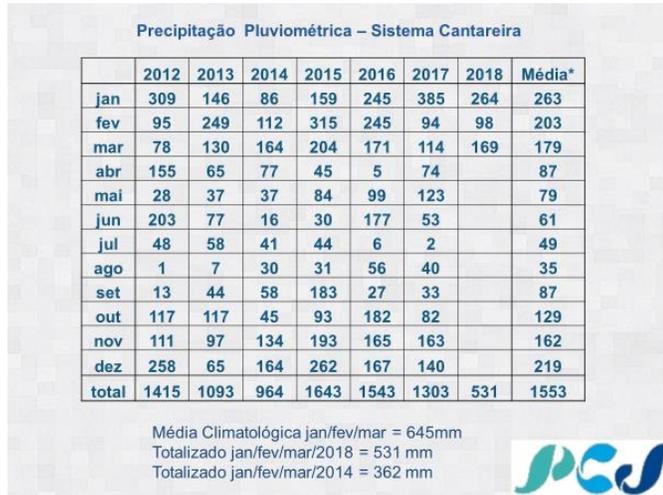
# Comitês PCJ

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)

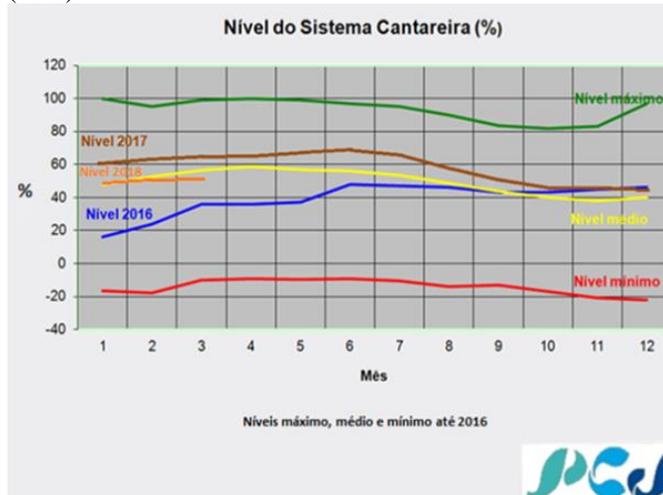


## CT-IND: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA Ata da 64ª Reunião Ordinária - 11/04/2018- 09h30min Centro de Tecnologia Canavieira – CTC – Piracicaba

No Sistema Cantareira, no primeiro trimestre foram registrados 531 mm em 2018, abaixo da média climatológica (645 mm) e acima de 2014 (362 mm).



Em seguida, apresentou o gráfico dos níveis do Sistema Cantareira observando que o nível em 31/03/18 (54%) ficou um pouco abaixo da média histórica naquela data (58%).



Comparou, também, o nível do sistema equivalente dos reservatórios que abastecem a Grande São Paulo no dia 31/03/18 (63%) com o registrado no dia 31/03/17 (66%), observando-se uma queda de 3%.



**6. Palestra “Alternativas para a Sustentabilidade Hídrica na Indústria”** ministrada pelo Dr. Rinaldo de Oliveira Calheiros, pesquisador do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC). O Dr. Rinaldo iniciou a palestra discorrendo a respeito dos riscos de desabastecimento de água nos municípios das Bacias PCJ em função de uma futura crise hídrica similar à ocorrida em 2014 e de eventual acidente em um dos três modais de transporte: rodoviário, ferroviário e dutoviário. Para ilustrar ele apresentou alguns casos ocorridos nos últimos anos na região: a) Em 2004 um acidente com caminhão-tanque na rodovia Dom Pedro I provocou o derramamento de 20 mil litros de metano. A Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S.A. (SANASA) de Campinas e o Departamento de Água e Esgoto de Valinhos (DAEV) tiveram que suspender a captação de água do rio Atibaia por 12 horas, interrompendo o abastecimento de cidades circunvizinhas. b) Na crise de 2014 a Sanasa foi obrigada a executar um bloqueio do rio Atibaia para permitir a captação de água para abastecer Campinas. Em seguida o Dr. Rinaldo fez referência às construções de barragens nos rios Camanducaia (em Amparo) e Jaguari (em Pedreira) pelo DAEE e o projeto conceitual da Sanasa para barramento do rio Atibaia visando a segurança hídrica para Campinas. A partir destas exposições, foi propiciado aos participantes comentar a experiência de suas empresas na crise hídrica. Em função do horário, não foi possível ao Dr. Rinaldo expor as alternativas e foi convidado para apresentá-las futuramente.

**7. Encerramento:** o Coordenador Jorge Mercanti agradeceu a presença de todos e a reunião encerrou-se às 11h45min.

Jorge Antonio Mercanti  
Coordenador da CT-Indústria