

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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Minuta da Ata da 98.ª Reunião Ordinária da CT-EA - 10/12/2019- 9h30min.
Escola Estadual Pedro de Mello – Piracicaba/SP

Membros presentes	
Entidade	Representante
APTA	José Roberto Ferreira (S)
ASSEMAE	Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira (T)
ASSEMAE	José Geraldo Ferreira (S)
Casa do Amor Fraternal	Amarildo dos Santos (T)
Casa do Amor Fraternal	Rosimeire Ap. O. Silva (S)
CDRS	Leandro Biral dos Santos (T)
CETESB	Vera Lucia Namura (T)
Consórcio PCJ	Andréa Borges (T)
Consórcio Piraf	Francisco Antonio Moschini (T)
DAE Americana	João Marco Alves de Oliveira (T)
DAE Jundiá	Claudia Debroy de Campos (T)
DAE Jundiá	Francisco Manoel Netto Soares (S)
DAE Santa Barbara d'Oeste	Felipe Augusto Gasparotto (T)
Diretoria de Ensino Campinas Oeste	Juvenal Alves Pereira (S)
Diretoria de Ensino de Piracicaba	Fernando César Grion (T)
Diretoria de Ensino de Piracicaba	Marly Ap. Giraldelli (S)
Diretoria de Ensino de Sumaré	Ariela Maria Alves Pereira (S)
IF	Maria Luisa Bonazzi Palmiere (T)
INEVAT	Francisco Antonio Moschini (T)
INEVAT	Claudia Debroy de Campos (S)
Instituto Estre	Mariana de Melo Rio (T)
Instituto Estre	Pollyanna Dibbern Asbahr (S)
IPÊ	Andrea Pupo Bartazini (T)
IPÊ	Beatriz J. O. Aranha (S)
IPSA-C	Amarildo dos Santos (S)
Jaguatibaia	José Cláudio Höfling (T)
Mackenzie Campinas	José Geraldo R. Bueno (S)
P.M de Bragança Paulista	Caroline M. Suppioni Bertelli (T)
P.M de Bragança Paulista	Miriam Ap. Cintra (S)
P.M de Bragança Paulista	Paula Trambaioli Lima (S)
P.M. de Campo Limpo Paulista	Christian S. Bontus (S)
P.M. de Itatiba	Yaskara de Castro (S)
P.M Itupeva	Valquiria Donizete Alves (T)
P.M de Limeira	Ricardo A. Mangue Schiavetto (T)
P.M de Piracicaba	Elizabeth da S.Nunes Salles (T)
P.M de Rio Claro	Roberto Foresti Junior (T)
P.M de Saltinho	Wesley Leandro dos Santos (T)
P.M de Salto	Aline Gasparini Hernandez (T)
SABESP	Douglas de Albuquerque Leite (T)
SANASA	Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira (S)

SANASA	José Geraldo Ferreira (S)
SEME/Salto	Elza Cristina Alves (T)
USF	Felipe Mantovani (T)

Membros Ausentes	
Entidade	
Águas do Mirante	
BRK Ambiental Limeira	
CENA/USP	
ESALQ / USP	
GVSXX Piracicaba	
Instituto Agir Ambiental	
Mata Ciliar	
P.M Analândia	
P.M de Campinas	
P.M de Cordeirópolis	
P.M de Pedreira	
P.M de Várzea Paulista	
P.M de Vinhedo	
SAA	
SAE Atibaia	
Sec. Educação Jaguariúna	
Sec. Educação Itupeva	

Convidados	
Entidade	Representante
	Rafael Caia
APTA	Vera Lucia P. Salazar
P.M. de Nova Odessa	Maria Aparecida S. B de Jesus
NEA/SEDEMA	Isabela M. Godoy
NEA/SEDEMA	Diogo B. S. Resende
NEA/SEDEMA	Maycon Cesta
Agência das Bacias PCJ	Kaique Duarte Barreto
Diretoria de Ensino	Elayne Brancalion
Itupeva	Victos R. de Jesus
IF	Stella Caroline Leme
	João Vitor B. Silva
	Paulo José dos Santos
	Kaynan R. de O. Pamper
	Gabriel R. da Rocha
	Felipe Pereira dos Santos
SE/PCJ	André Luís S. Navarro
BRK	Josian F. Gonçalves
BRK	Larissa C. dos Santos
Agência das Bacias PCJ	Sergio Razeira
	Sarah dos Santos
	Isabelle Garcia
	Melissa Ferraz

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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Minuta da Ata da 98.^a Reunião Ordinária da CT-EA - 10/12/2019- 9h30min. Escola Estadual Pedro de Mello – Piracicaba/SP

	Luiz Gabriel S. J.
	Lucas Raphael
	Lucas Mostrezi

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

A dez dias do mês de dezembro de 2019, nas dependências da Escola Estadual Pedro de Mello realizou-se a 98.^a reunião Ordinária da Câmara de Educação Ambiental dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 25 de novembro de 2019. **2. Abertura:** A abertura da 98.^a Reunião Ordinária da CT-EA foi realizada pela coordenadora, Sra. Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira, às 9h30min horas, com quórum qualificado. Foi acordado entre os membros que a aprovação da Ata da 97.^a Reunião Ordinária da CT-EA ocorrerá na reunião a ser realizada no mês de fevereiro de 2020 na cidade de Salto. Ana Lúcia reafirmou o combinado dos membros levarem jovens quando a reunião for realizada em seus territórios, reforçou que, considerando a dificuldade de recursos para logísticos para leva-los em reuniões que acontecem em todo território da bacias, reafirmou que, esta é uma possibilidade de estratégia para integra-los aos Comitês, pois esta participação possibilita que os jovens vão se inteirando do significado deste colegiado, e assim, espera-se que desperte seus interesses em participar efetivamente dos processos. Acredita que esta ação também fomenta maior participação deste grupo no evento, “Jovens vem para o PCJ”, que está previsto para o primeiro semestre de 2020, contanto com recursos destinados para ações de EA, por meio do Planejamento Plurianual da Agência. Solicitou para que os membros comecem a identificar público em potencial, para o envio de convite para participação no evento, inclusive, possíveis palestrantes na faixa etária da juventude (de 15 a 29 anos) para troca de experiências. Esclareceu que esta faixa etária está definida no Estatuto da Juventude, que dispõe sobre os direitos dos jovens, os princípios e diretrizes das políticas públicas de juventude e o Sistema Nacional de Juventude - SINAJUVE. Completou que são considerado jovens, pessoas na faixa entre 15 (quinze) e 29 (vinte e nove) anos de idade. Nesta faixa pessoas

com idade entre 15 (quinze) e 18 (dezoito) anos, são classificadas como adolescentes.

3. Indicação de Novos Membros: Foram indicados para compor a Câmara Técnica de Educação Ambiental os seguintes membros: Prefeitura Municipal de Nova Odessa – Maria Aparecida Soares Brito de Jesus, BRK Limeira – Josiane Ferreira Gonçalves, Karina Fatima Pereira e Thais Monteiro Contina, todos aprovados pela plenária. **4. EDUCOM - Realidade Virtual:** Sérgio Razera explicou que o projeto Realidade Virtual, seria lançado no Fórum Mundial da Água, porém não houve tempo hábil para isto, mas agora o processo de contratação já estava concluído e contou com o envolvimento da CTEA. Com sugestão de lançamento previsto para 2.^a semana de janeiro no Engenho (Piracicaba). Sérgio apresentou o vídeo com layout do projeto. Informou que em 12 meses, serão percorridos 24 municípios. O primeiro vídeo a ser exibido em óculos de realidade virtual será de um passeio pelas Bacias PCJ (Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá) a partir das nascentes no Sul de Minas Gerais até o Rio Piracicaba, passando por diversos pontos. “A ideia é termos, futuramente, vários vídeos com diversos temas nessa plataforma virtual”, comentou o diretor-presidente da Agência das Bacias PCJ, Sergio Razera. Sérgio também comentou que os diversos temas e vídeos deverão ser propostos pelo GT Educom e/ou pelos municípios que tiverem interesse em encomendar um vídeo temático de acordo com especificidades locais. Disse ainda, que o projeto terá duração de 24 meses e que serão confeccionados 30 mil óculos, sendo 1.250 unidades para um total de 24 municípios. Ponderou que o custo de cada unidade é em torno de R\$10 e que os municípios em que houver estimativa do projeto receber acima de 1.250 visitantes, poderão adquirir mais unidades, mediante cotas de patrocínios e de acordo com sua necessidade local. Ana Lúcia acrescentou que, considerando um horizonte de 24 meses e que temos 24 municípios participantes da CT, haverá a possibilidade de todos receberem o projeto. Por isso quem ainda não havia se inscrito teria chances de participar, basta enviar a inscrição com ao menos 3 datas comemorativas que contam com significativa parcela de municípios. Salientou que as datas comemorativas ambientais estavam com muitas

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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Minuta da Ata da 98.ª Reunião Ordinária da CT-EA - 10/12/2019- 9h30min. Escola Estadual Pedro de Mello – Piracicaba/SP

solicitações, por isso foi adotado o critério de escolha de acordo com a disponibilidade de patrocínio. Alertou para os membros, para que se certifiquem do local da instalação do Projeto, pois será preciso espaço para 01 container e 02 tendas, considerar ainda a acessibilidade da carreta, que levará toda a instalação. Demonstrou para a plenária, o modelo dos óculos que serão confeccionados e distribuídos aos participantes, informando que os óculos serão montados, em uma oficina que será oferecida ao término da experiência virtual. Destacou que, a visita será conduzida por monitores de EA e as cotas de patrocínio atenderão variadas necessidades. Sérgio ponderou que a ideia da montagem dos óculos ocorrer logo na sequência da visita é para que de fato o brinde seja funcional e utilizado o máximo possível. Se forem apenas distribuídos sem serem montados, poderá haver o risco dos participantes deixarem o brinde na mochila e acabarem não utilizando.

5.1 Planejamento Estratégico - Ana Lúcia informou que o Planejamento estratégico dos Comitês PCJ está sendo elaborado de forma participativa, que além das equipes gestoras e técnicos da agência, conta com equipes de coordenação das CTs. O processo é facilitado por uma consultoria especializada, refletindo o período de 2020 a 2023. Informou que no caso da CTEA é representado por mim e pelo Fernando (coordenadora e adjunto), explicou que a princípio as CTs teriam apenas 01 representante, entretanto considerando a agenda de reuniões, que demandavam mais de um encontro por mês, ficou definido que as Cts teriam 02 representantes. Este processo está de acordo com o Termo Aditivo ao Contrato de Gestão com a Agência Nacional de Águas (ANA), os trâmites necessários para elaboração do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ. Foram providenciados pela Agência das Bacias PCJ. As conclusões das atividades estão previstas para o 2º semestre de 2020.

6. Apresentação dos Comitês das Bacias dos Rios Piracicaba, Jundiá e Capivari: Uma grande interação e troca de conhecimentos entre jovens estudantes, professores, equipe gestora da escola e membros dos Comitês PCJ. Assim foi a 98ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA), realizada nesta terça-feira, 10 de dezembro, na Escola

Escola Estadual Pedro de Mello, do Distrito de Tupi, em Piracicaba, a primeira escola rural em tempo integral do Estado de São Paulo. Esteve presente a Supervisora de Ensino Elayne Brancalion, representando o Dirigente Regional de Ensino Fábio Augusto Negreiros. O encontro foi marcado por diversas apresentações. A primeira delas foi sobre o projeto de Realidade Virtual dos Comitês PCJ e da Agência das Bacias PCJ, que vai estreitar no primeiro trimestre de 2020. Em 12 meses, serão percorridos 24 municípios. O primeiro vídeo a ser exibido em óculos de realidade virtual será de um passeio pelas Bacias PCJ (Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá) a partir das nascentes no Sul de Minas Gerais até o Rio Piracicaba, passando por diversos pontos. “A ideia é termos, futuramente, vários vídeos com diversos temas nessa plataforma virtual”, comentou o diretor-presidente da Agência das Bacias PCJ, Sérgio Razera. Outra apresentação foi de alunos do curso de Química da Etec (Escola Técnica Estadual) Trajano Camargo, de Limeira. Os estudantes falaram sobre trabalhos de destaque na área de recuperação de nascentes do Ribeirão Tatu, incluindo plantios de árvores, criação de um software de classificação hídrica e de um kit educativo que analisa parâmetros da água. A especialista ambiental do Instituto Florestal, Maria Luísa Bonazzi Palmieri, apresentou o projeto de educação integral e ambiental PJ (Programa Jovem)-Tupi, que é desenvolvido junto à Escola Pedro de Mello e a comunidade do Distrito de Tupi. Na reunião, o secretário-executivo adjunto, André Navarro, contou aos jovens sobre a formação e funcionamento dos Comitês PCJ. Houve ainda performances musicais, apresentação de um curta metragem produzido pelos próprios alunos e depoimentos dos estudantes sobre o trabalho educacional que é desenvolvido na escola.

7. Informes: Augusto da Prefeitura de Limeira levou um grupo de estudantes da ETEC que apresentou um trabalho, o qual desenvolveram um Kit educacional prático para análise dos parâmetros da água, a experiência demonstrou muita criatividade. **7.1 Evento da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN):** Ana Lúcia informou que, a CTRN solicitou a participação da CTEA neste evento, para o

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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Minuta da Ata da 98.ª Reunião Ordinária da CT-EA - 10/12/2019- 9h30min.
Escola Estadual Pedro de Mello – Piracicaba/SP

desenvolvimento de atividades da EA que promovam integração e participação entre os participantes. Esclareceu que João Demarch, coord. da respectiva CT, participará de nossa próxima reunião para que possamos realizar o planejamento do evento. **7.2.**

Explicação em relação do Ofício solicitando acompanhamento de um Técnico da CETESB, quando tiver apresentação de empreendimentos na Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA): Ana Lúcia lembrou que ficou definido na última reunião (97ª) que o ofício solicitará a presença do técnico da CETESB, que analisou Programa de EA de determinado empreendimento, na reunião da CTEA, este processo contribuirá com a formação do mesmo para o entendimento das diretrizes de nossa Política. O documento será providenciado pela coordenação da CT e encaminhado por meio da secretaria Executiva.

7.3 10/12/2019 (sexta-feira) irá acontecer a 9ª Reunião Ordinária Conjunta dos Comitês PCJ (CBH-PCJ e PCJ-Federal) com início às 9h30min no Hotel Fonte Colina Verde, na cidade de São Pedro: Ana Lúcia explicou que esta reunião conta com a participação dos conselheiros e das equipes de coordenação das CTs, está plenária discute e aprova os trabalhos de forma integrada, considerando todas as ações de planejamento e gestão em atendimento aos 76 municípios das bacias PCJ.

8. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, a Sra. Ana Lúcia agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira
Coordenadora da CT-EA

Fernando César Grion
Coordenador-adjunto da CT-EA

Maria Karolina da Silva Tamberlini
Secretária da CT-EA