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 1.199/99 (CBH-PJ)



CT-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Ata da 79ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental 18/10/16 – 9:00h Rua: Dr. José Botelho Veloso, s/nº - Vila São João - Anfiteatro da Biblioteca Municipal de Limeira - Limeira/SP

Entidade	Nome
ASSEMAE	Ana Lúcia Vieira
CATI	Simeire Aparecida Manarin
Casa do Amor Fraterno	Amarildo dos Santos
and de American	Rosimeire Aparecida de
Casa do Amor Fraterno	Oliveira
CETESB	Vera Lucia Namura
Diretoria de Ensino Campinas	Juvenal Alves Pereira
Oeste	
Diretoria de Ensino Campinas	Desare Maties des Chares
Leste	Rosana Matias das Chagas
Diretoria de Ensino de Limeira	Ronualdo Aparecido de
Diretoria de Ensiño de Enneira	Oliveira
Diretoria de Ensino de Limeira	Nídia Aparecida Neves
Diretoria de Ensino de Limeira	Carine Bosqueiro
Diretoria de Ensino Sumaré	Karin Serrentino
INEVAT	Francisco Antonio Moschini
Odebrecht Ambiental Limeira	Nara Luiza Soares Ferreira
Odebicent Ambientai Emiena	Leite
P.M. de Hortolandia	Paulo José Mancuso
P.M. de Itatiba	Jezabel Miriam Fernades
1 .wr. de itatioa	Azevedo
P.M. de Limeira	Tiago Valentim Georgette
P.M. de Piracicaba	Elizabeth da Silveira Nunes
1 1111 40 1 1140104104	Salles
P.M. de Rio Claro	Roberto Foresti Júnior
P.M. de Salto	Érica Vanessa Maggiorini
SABESP	Adilson Octaviano
SANASA	Ana Lúcia Vieira
SEMAE	Felipe Augusto Gasparotto
SEME/Salto	Célia A. Spinardi Milioni
AEME/Salto	Francisco Antonio Moschini

Membros Ausentes		
Entidade		
AEAA - Americana		
Caminho Verde		
DAE Jundiaí		
Diretoria de Ensino de Americana		
Diretoria de Ensino de Bragança		
Diretoria de Ensino de Capivari		
Diretoria de Ensino de Piracicaba		
ESALQ/USP		
Fundação Florestal		
Instituto Florestal - IF		
Instituto de Zootecnia		
Jaguatibaia A.P.A		
P.M. de Bragança Paulista		
P.M. de Cordeirópolis		
Prefeitura da Estância de Atibaia		
P.M. de Nazaré Paulista		

Ī	P.M. de Nova Odessa
ſ	SAAE Atibaia

Convidados	
Entidade	Representante
Agencia PCJ- Consorcio	Andreia Borges
PM. de Hortolândia	Claudio P. P.

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

Pauta: A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica no dia 08 de outubro de 2016. 1.1. Abertura da reunião: A Abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Tiago Valentim Georgette, Câmara coordenador da Técnica de Educação Ambiental, que deu as boas-vindas aos participantes e também como representante da P.M de Limeira/SP explicou um pouco do local e convidou a todos os membros para conhecerem as dependências da Biblioteca Municipal e do Centro de Ciências com seus espaços dedicados às ciências ambientais. Foi explicado também que por planejamento realizado em junho de 2015, esta reunião ordinária deveria acontecer no município de Americana, mas que ao entrar em contato com os representantes daquela cidade, estava havendo dificuldade em conseguir um local, o que gerou a decisão de trazer para Limeira por motivo de que o coordenador conseguiria rapidamente agendar um novo local. 2. Aprovação da Ata da Reunião Anterior. O Sr. Tiago consultou a todos sobre a leitura da 78ª ata, referente à Reunião Ordinária de 21 de junho 2016 e a Secretária Rosimeire informou que todas as sugestões de redação encaminhadas por e-mail foram aceitas e inclusas integralmente na ata. Após esta explanação foi dispensada a leitura, sendo aprovada por unanimidade. 3. Consulta quanto a confraternização de fim de ano. O Sr. Tiago expôs sobre a proposta do Sr. Francisco (AEME Salto) sendo que o mesmo apresentou a proposta transferir a reunião de 13/12/2016 do Núcleo de Educação Ambiental em Piracicaba para o bairro Tanquã, argumentando sobre a beleza do lugar, a importância ambiental no território das bacias PCJ e da possibilidade de realizar um passeio de barco no local, informou ainda que esta proposta terá um custo que será levantado e apresentado à Secretaria Executiva da Agência PCJ para verificar a possibilidade de apoio no custeio. A Sra. Elisabeth (PM de Piracicaba) expôs que para realizar o passeio seria necessário chegar muito cedo no local (por volta das 5:00 ou ficar até as 18:00), caso contrário não seria possível contemplar a beleza da fauna do local. O Sr. Tiago propôs que ao haver a impossibilidade de ser realizada a reunião no Tanquã, se haveria interesse dos membros em fazer a confraternização nos moldes realizados em 2015, ou seja, realizar a reunião ordinária em uma chácara, com realização de uma confraternização na parte da tarde, sendo

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 1.199/99 (CBH-PJ)



CT-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Ata da 79ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental 18/10/16 – 9:00h Rua: Dr. José Botelho Veloso, s/nº - Vila São João - Anfiteatro da Biblioteca Municipal de Limeira - Limeira/SP

que a presença neste momento não seria obrigatória. Após discussão e esclarecimento ficou deliberado que se não for possível realizar a reunião no bairro Tanquã, a mesma deverá ser mantida no NEA ou local indicado pela PM de Piracicaba e realizar a reunião normalmente como de praxe. 4. Interface da EA nas políticas e documentos de Recursos Hídricos. A Sra. Ana Lucia Vieira representando da SANASA, explanou sobre a importância do comprometimento dos membros da CTEA no fortalecimento Educação Ambiental, no caso da nossa CT-EA deve-se considerar o fato de a cada ano, haver a possibilidade de novas indicações para representantes, portanto nos cabe zelar para que a indicação prime por pessoas envolvidas na temática da educação ambiental, afinal somos uma câmara técnica. 5. Continuidade da discussão e Planejamento para realização do Caderno de Educação Ambiental, dentro do Processo de Revisão do Plano de Bacias dos Comitês PCJ O Sr. Tiago passou a palavra para Sra. Rosana Matias das Chagas - Diretoria de Ensino Campinas Leste, também coordenadora deste Grupo de Trabalho (GT) da CT-EA, que explanou sobre o objetivo do encontro de proporcionar momentos de estudo, reflexão e planejamento através de dinâmica para construção dos Cadernos de Educação Ambiental, dentro do processo de revisão do plano de Bacias dos Comitês PCJ, esclarecendo que a proposta de trabalho consiste na formação de 6 grupos com os Temas diferenciados: 1) Água e Sub bacias; 2) Solo; 3) Ar; 4) Energia/Combustível; 5) Resíduo/Lixo e 6) Alimentos. Cada grupo ficou responsável em elaborar uma atividade modelo possível de ser executada, considerando os parâmetros e indicadores de uma educação ambiental crítica, conforme propõe O artigo: CONSTRUÇÃO INDICADORES E PARÂMETROS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA do Prof. Dr. Sandro Tonso e Wagner Coelho da Luz, disponibilizado em http://epea.tmp.br/epea2015 anais/pdfs/plenary/169.pdf (acesso em 17/10/2016). Os membros presentes após diálogo pares apresentaram as seus sugestões:Tema água: Disponibilizar informações e propor atividades de educação ambiental voltadas para o tema água e bacias hidrográficas, a fim de estimular a consciência ambiental, despertar a sensação de pertencimento e favorecer ações locais. Tema solo: Reconhecer as características locais de uma comunidade especifica para uso adequado do solo com resgate cultural. Realizar reuniões com a comunidade para sensibilização, levantamento de problemas e construção das etapas de trabalho desenvolver atividades com o biomapa, vídeos e imagens comparativas, estudo do meio e aplicação dos conhecimentos dentro das propriedades e os cuidados com o florestamento e agricultura. Tema: Ar: Desenvolver atividades de sensibilização para professores, por meio, de vídeos, documentários, visitas, conteúdos de sites (Cetesb, Sabesp, etc.) A atividade iniciaria com um encontro entre professores, separadamente por disciplinas,

para avaliação dos conteúdos abordados em sala e definição de onde o tema "ar" se encaixaria nesse conteúdo, temas de acordo com a disciplina de cada professor, questões históricas, politicas, composição do ar, poluição, interferência no solo, importância para a vida. Em fim levantar temas de acordo com as disciplinas. Tema: Energia/combustível: Desenvolver atividades de reflexão do fluxo de energia, fontes não renováveis, ciclo de carbono, estratégia de desenvolvimento, elabora uma situação de aprendizagem pensando na amplitude do tema e do desenvolvimento de competências e habilidades, bem como sua aplicabilidade. O grupo apresentou exemplo de temas a serem trabalhados " fontes não renovável, fotossíntese, transformações ambientais e ciclo de carbono, os quais tem como objetivo desenvolver competências, habilidades. Tema resíduo/Lixo Desenvolver atividades relacionadas com resíduo recicláveis envolvendo escolas podem estar realizando como educação ambiental para conscientização e aplicação no processo educacional dia-dia para melhoria social e global. Tema: Alimentos: Desenvolver atividades junto as escolas que tenham como proposta trabalhar o tema alimentos na escola. Tendo por objetivo a conscientização dos alunos quanto ao consumo sustentável de alimentos, a relação entre marketing e consumo, a produção de alimentos na comunidade escolar, reaproveitamento e reutilização dos alimentos, a reciclagem de resíduos envolvidos com alimentos e alimentação saudável. A Sra. Rosimeire Secretaria da CT-EA lembrou sobre importância de que as demais áreas do conhecimento sejam envolvidas no processo de Educação Ambiental 6. Informes: 1) O Sr. Mancuso: Solicito a sua saída da coordenação adjunta por motivo de não estar podendo assumir as atividades que demanda a função de coordenador adjunto. Após explanação ficou deliberado que na reunião ordinária de 18 de dezembro de dois mil dezesseis será realizada nova eleição para preencher a vaga. 2) o Sr. Tiago expos sobre os seguintes assuntos: 2.1)Proposta do curso de educação ambiental - ESALQ- Oca e solicitou pra que envie e-mail manifestando se há interesse ou não; 2.2) Município -Verde Azul - Tiago expos sobre o encontro realizado em 17/10/2016 em São Paulo, no qual foi discutido as diretivas de educação ambiental; 2.3) Dialogo Interbacias expos que não foi possível fazer seleção anteriormente por recebemos de última hora e mandamos e mail e selecionamos de acordo com o que recebemos; 2.4) Informou que foi contratada a empresa para Revisão de Plano de Bacias. 3) A Sra. Ana GT Publicação da Política de Educação Ambiental, informo que está pronta proposta e falta o TR que vamos solicitar para agencia. Após explanação a proposta foi aceita por todos e ficou deliberado que será marcada uma reunião com a Sra. Ivanise da Secretaria para finalizar esta questão; 3.1) a Sra. Ana abordou que a Educação Ambiental está perdendo espaço, é preciso buscar o caráter da educação ambiental.7. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, o Sr. Tiago

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 1.199/99 (CBH-PJ)



CT-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Ata da 79ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental 18/10/16 – 9:00h Rua: Dr. José Botelho Veloso, s/nº - Vila São João - Anfiteatro da Biblioteca Municipal de Limeira - Limeira/SP

Valentim Georgette agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. Convidou a todos os presentes a conhecer o Centro de Ciências do Município que possui diversas estruturas e equipamentos didáticos sobre Ciências Ambientais.

Tiago Valentim Georgette

Coordenador da CT-EA

Paulo José Mancuso Coordenador-adjunto da CT-EA

Rosimeire Aparecida de Oliveira Secretária da CT-EA