

# 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)



## Deliberação dos Comitês PCJ nº 196/14, de 27/03/2014.

*Aprova os Planos de Trabalho Anuais (PTA) das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, período 2013/2014.*

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba e Jaguari, criado e instalado segundo a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ), denominados Comitês PCJ, no uso de suas atribuições legais, em sua 13ª Reunião Ordinária, no âmbito de suas respectivas competências:

**Considerando** o disposto no Estatuto do CBH-PCJ e nos Regimentos Internos do PCJ FEDERAL e do CBH-PJ sobre a integração de ações dos três comitês de bacias em questão, para a adequada gestão dos recursos hídricos no âmbito das bacias hidrográficas envolvidas;

**Considerando** os termos da Deliberação Comitês PCJ nº 039/09, de 28/08/2009, alterada pelas Deliberações Comitês PCJ nº 073/10, de 19/03/2010, nº 115/11, de 28/06/2011, e nº 169/13, de 27/03/2013, que aprovou revisão das Normas Gerais para criação e funcionamento de Câmaras Técnicas, prevendo a elaboração anual de Plano de Trabalho das Câmaras Técnicas, compatível com o Plano de Bacias e cronograma de trabalho dos Comitês PCJ;

**Considerando** que, no âmbito dos Comitês PCJ, estão criadas e em funcionamento 12 câmaras técnicas e diversos grupos de trabalho;

**Considerando** que, em março de 2013, iniciou-se um novo mandato para os membros dos Comitês PCJ, gestão 2013-2015, sendo que em agosto de 2013 foram consolidados os Planos de Trabalho das câmaras técnicas dos Comitês PCJ, programados para o período compreendido entre agosto de 2013 e julho de 2014;

**Considerando** os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 097/10, de 09/12/2010, que aprovou o “Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, para o período de 2010 a 2020;

**Considerando** os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 163/12, de 14/12/2012, que instituiu o Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – PAP-PCJ, para o exercício 2013-2016;

**Considerando** que a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), dos Comitês PCJ, reunida em 09/12/2013, na Câmara Municipal de Vargem/SP (42ª Reunião Extraordinária), e em 07/03/2013, no Centro de Treinamento do DAE/SBO, em Santa Bárbara d’Oeste/SP (55ª Reunião Ordinária), apreciou e aprovou a proposta dos planos de trabalho das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ;

### **Deliberam,**

**Art. 1º** Ficam aprovados os Planos de Trabalho Anuais das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, para o período 2013-2014, que seguem consolidados em anexo a esta deliberação.

**Art. 2º** Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelos Comitês PCJ.

**JEFFERSON BENEDITO RENNO**  
Presidente do CBH-PJ e  
1º Vice-presidente do PCJ FEDERAL

**GABRIEL FERRATO DOS SANTOS**  
Presidente  
do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL

**LUIZ ROBERTO MORETTI**  
Secretário-executivo  
dos Comitês PC

**Publicada no DOE em 05/04/2014.**



ANEXO – Deliberação dos Comitês PCJ nº 196/14, de 27/03/2015.

# CONSOLIDAÇÃO DOS PLANOS DE TRABALHO DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

Atividades previstas  
2013-2014



Secretaria Executiva

## CONSOLIDAÇÃO DOS PLANOS DE TRABALHO DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ

### INTRODUÇÃO

Realizou-se, no mês de junho de 2013, a renovação da composição das Câmaras Técnicas (CTs) dos Comitês PCJ, de acordo com os termos da Deliberação dos Comitês PCJ nº 039/09, alterada pelas Deliberações Comitês PCJ nº 073/10, de 19/03/2010, Deliberação Comitês PCJ nº 115/11, de 28/06/2011 e Deliberação Comitês PCJ nº 169/13, de 27/03/2013 que dispõe sobre a estrutura e funcionamento das CTs.

Esta deliberação dispõe, também, que as CTs “[...] deverão elaborar anualmente Plano de Trabalho mínimo, compatível com o Plano de Bacias e cronograma de trabalho dos Comitês PCJ.” (art. 12).

Dessa forma, a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ solicitou às coordenações das CTs que elaborassem os respectivos Planos de Trabalho Anuais (PTAs) com base nas disposições e conteúdo do Plano das Bacias PCJ 2010-2020. Disponibilizou, para tanto, formulários específicos nos quais foram elencadas as atividades a serem desenvolvidas entre agosto de 2013 e julho de 2014. As atividades propostas por cada câmara foram aprovadas pelos seus membros em reuniões plenárias de cada uma delas.

As informações que se seguem consistem na consolidação desses planos de trabalho, os quais foram elaborados e aprovados pelos plenários das CTs.

### METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DOS PLANOS

#### Detalhamento das ações

Os Planos de Trabalho foram elaborados com base nos formulários apresentados nas Figuras 1 e 2.

As atividades a serem desenvolvidas foram detalhadas, definindo-se, para tanto: título da atividade; justificativa para seu desenvolvimento e seu enquadramento nos PDCs (Programas de Duração Continuada) e subprogramas previstos no Plano das Bacias PCJ 2010-2020 (Figura 1). Para cada atividade foram elencadas as ações envolvidas em sua implementação, bem como seus produtos esperados. Para cada ação foi estabelecido um prazo para sua realização. O conjunto dos prazos das ações resultou no “Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho Anual 2013-2014”, preenchido conforme a Figura 2.

As atividades detalhadas para todas as Câmaras Técnicas seguem ao final deste relatório.



**Figura 1.** Formulário para o detalhamento das atividades.

CÂMARA TÉCNICA \_\_\_\_\_  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

ATIVIDADE Nº \_\_\_\_\_

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE		
TÍTULO:		
JUSTIFICATIVA:		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> :		
LINHAS DE TRABALHO:		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
A		
B		
C		
D		
E		

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.org.br](http://www.comitepcj.org.br)

**Figura 2.** Formulário relativo ao cronograma de execução das atividades.

CÂMARA TÉCNICA \_\_\_\_\_  
**Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual 2013-2014**

Atividade	Ações	2013					2014							
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	
1.	A													
	B													
	C													
	D													
	E													
2.	A													
	B													
	C													
	D													
	E													
3.	A													
	B													
	C													
	D													
	E													
4.	A													
	B													
	C													
	D													
	E													
5.	A													
	B													
	C													
	D													
	E													

O presente Plano de Trabalho anual e seu respectivo Cronograma de Execução foram aprovados durante a \_\_\_\_ª Reunião Ordinária da CT-\_\_\_\_\_, realizada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.



## Processo de elaboração e consolidação dos Planos de Trabalho Anuais

As atividades propostas pelas Câmaras Técnicas foram encaminhadas à Secretaria Executiva, que realizou reunião de avaliação e harmonização preliminar a fim de verificar o potencial de articulação entre duas ou mais CTs no desenvolvimento de determinadas atividades, bem como a viabilidade da execução destas em função dos recursos humanos e financeiros disponíveis para o apoio às CTs.

As discussões realizadas nas reuniões, respeitados os conteúdos aprovados pelas CTs, resultaram em uma nova versão dos planos de trabalho. Esta nova versão foi avaliada em conjunto pela coordenação das câmaras técnicas, em reunião realizada na Agência das Bacias PCJ, no início de outubro. O resumo gerencial da versão aprovada nesta reunião é apresentado abaixo.

## PLANOS DE TRABALHO ANUAIS DAS CÂMARAS TÉCNICAS DOS COMITÊS PCJ – 2013-2014

O processo de elaboração dos planos de trabalho resultou na proposição de 78 atividades, divididas em 232 ações. A distribuição das atividades e ações, por câmara técnica, é apresentada na Tabela 1.

**Tabela 1.** Relação do número de atividades e ações propostas nos planos de trabalho anuais das CTs.

CT	Atividades	Ações
Águas Subterrâneas (AS)	7	13
Educação Ambiental (EA)	7	29
Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (ID)	5	26
Uso e Conservação da Água na Indústria (IND)	3	3
Monitoramento Hidrológico (MH)	6	19
Outorgas e Licenças (OL)	5	15
Plano de Bacias (PB)	14	47
Recursos Naturais (RN)	9	21
Uso e Conservação da Água no Meio Rural (Rural)	7	15
Saneamento (SA)	7	27
Saúde Ambiental (SAM)	8	17
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>232</b>

Nas Figuras 3 e 4, são apresentados gráficos comparativos com o número de atividades e ações propostas pelas câmaras técnicas. Observou-se que o número de atividades propostas, por câmara técnica, variou de 3 (CT-IND) a 14 (CT-PB), e o de ações, de 3 (CT-IND) a 47 (CT-PB).

**Figura 3.** Gráfico comparativo com a distribuição do número de atividades propostas pela CTs.

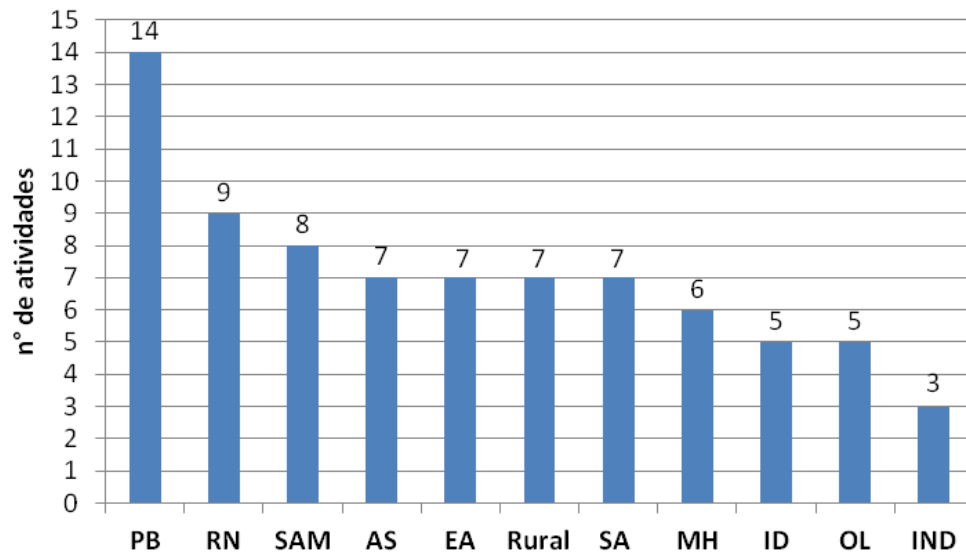
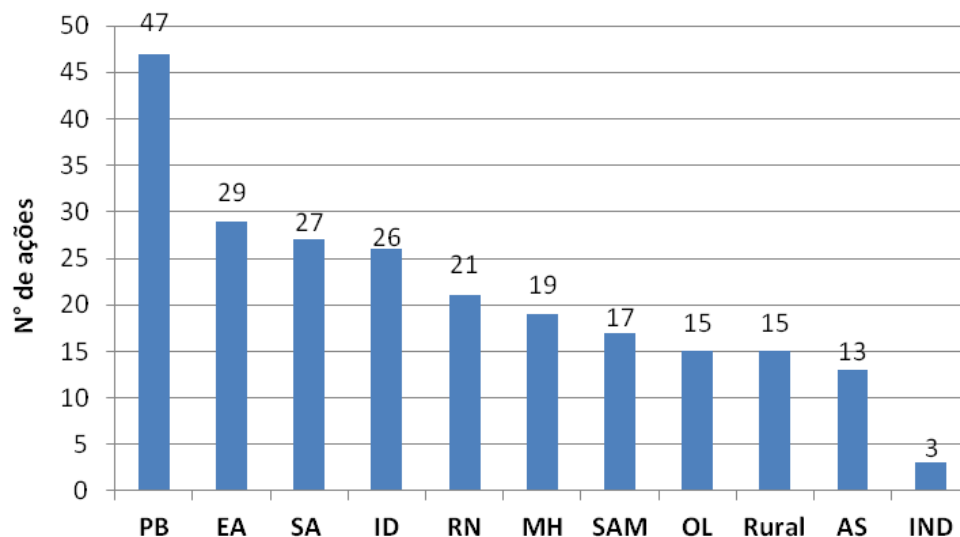


Figura 4. Gráfico comparativo com a distribuição do número de ações propostas pela CTs.



#### Enquadramento das atividades propostas nos Programas de Duração Continuada (PDCs)

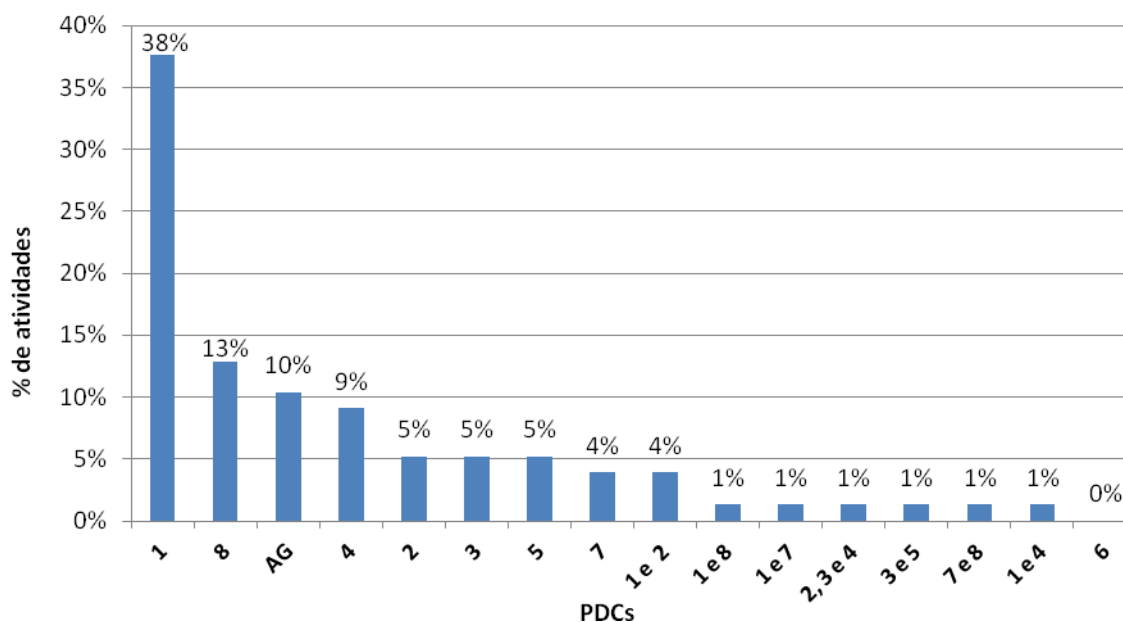
O enquadramento das referidas atividades nos PDCs, previstos no Plano das Bacias PCJ 2010-2020), é apresentado na Figura 5. Foi incluído, neste enquadramento, mais um item para a classificação das atividades intitulado “Ações de Gestão - AG”, o qual retrata ações voltadas ao aperfeiçoamento operacional das CTs e que não se enquadram no escopo das definições dos PDCs. A lista dos PDCs, complementada pelo item “AG”, segue na Tabela 2.



**Tabela 2.** Apresentação das classes consideradas para o enquadramento das atividades quanto à sua natureza (PDCs e Ações de Gestão).

<b>Nº do PDC</b>	<b>Temática abordada no Programa de Duração Continuada</b>
<b>1</b>	Base de dados, cadastros, estudos e levantamentos
<b>2</b>	Gerenciamento dos recursos hídricos
<b>3</b>	Recuperação da qualidade dos corpos d'água
<b>4</b>	Conservação e proteção dos corpos d'água
<b>5</b>	Promoção do uso racional dos recursos hídricos
<b>6</b>	Aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos
<b>7</b>	Preservação e defesa contra eventos hidrológicos extremos
<b>8</b>	Capacitação técnica, educação ambiental e comunicação social
<b>AG</b>	Ações de gestão

**Figura 5.** Distribuição percentual das atividades propostas em função dos PDCs previstos no plano de bacias.



**Tabela 3.** Número de atividades propostas para os diversos PDCs previstos no plano de bacias.

<b>Nº do PDC</b>	<b>Nº de atividades previstas</b>
<b>1</b>	<b>29</b>
<b>2</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>0</b>
<b>7</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	<b>9</b>
<b>AG</b>	<b>8</b>
<b>1 e 8</b>	<b>1</b>
<b>1 e 2</b>	<b>3</b>
<b>2, 3 e 4</b>	<b>1</b>



Nº do PDC	Nº de atividades previstas
3 e 5	1
7 e 8	1
1 e 4	1
<b>Total</b>	<b>77</b>

Por meio das informações da Figura 5, constata-se que atividades relacionadas ao PDC 1 representam 38% das atividades propostas. As relacionadas ao PDC 8 agregaram 12% das atividades e as ações de gestão com 10% do total apresentado. Foi também representativo o número de atividades classificadas como PDC 4 e PDC 5, que alcançaram 9% e 8 % do total, respectivamente.

### Classificação dos produtos esperados

Com o objetivo de quantificar a natureza dos produtos a serem obtidos com o desenvolvimento das ações propostas, estes foram classificados conforme apresentado no Quadro 1. Cabe ressaltar que foram reunidas na categoria “outras ações”, ações como a criação de grupos técnicos, ações internas de divulgação, articulação e incentivo às boas práticas voltadas à gestão de recursos hídricos, aprovação de documentos e relatórios, entre outras que não se enquadraram nas demais classes, em função de sua intangibilidade ou mesmo difícil mensuração.

**Quadro 1.** Classificação dos produtos esperados em classes (A a D) e categorias (1 a 9).

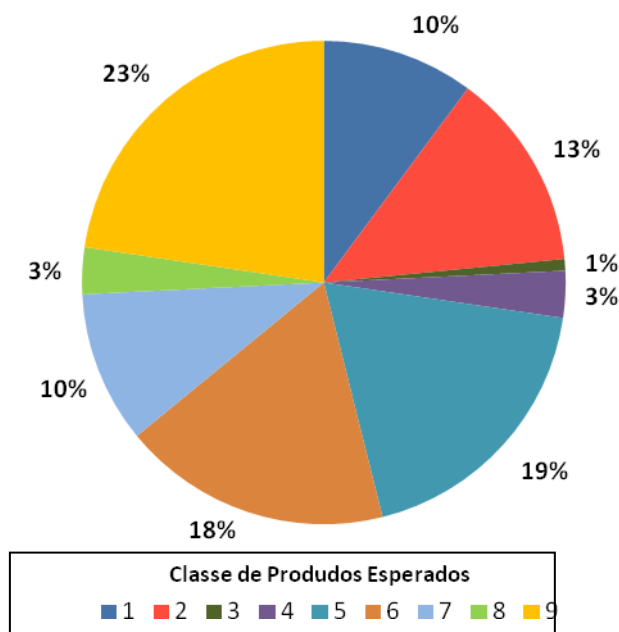
<b>A. Gerenciamento e articulação institucional</b>
1. Diretrizes institucionais, setoriais ou temáticas;
2. Minuta de deliberação/moção dos Comitês PCJ;
3. Acordos e parcerias interinstitucionais (Termo de Cooperação/Protocolo de Intenções/Convênio).
<b>B. Eventos e divulgação</b>
4. Publicações;
5. Seminário/workshop/palestra/oficina/curso.
<b>C. Estudos e Projetos</b>
6. Relatório técnico/estudo/projeto/levantamento/cadastro;
7. Termo de Referência;
<b>D. Outras ações</b>
8. Incentivo à boas práticas em Gestão de Recursos Hídricos
9. Ação voltada à organização interna da CT ou que não se enquadra nos itens especificados acima.



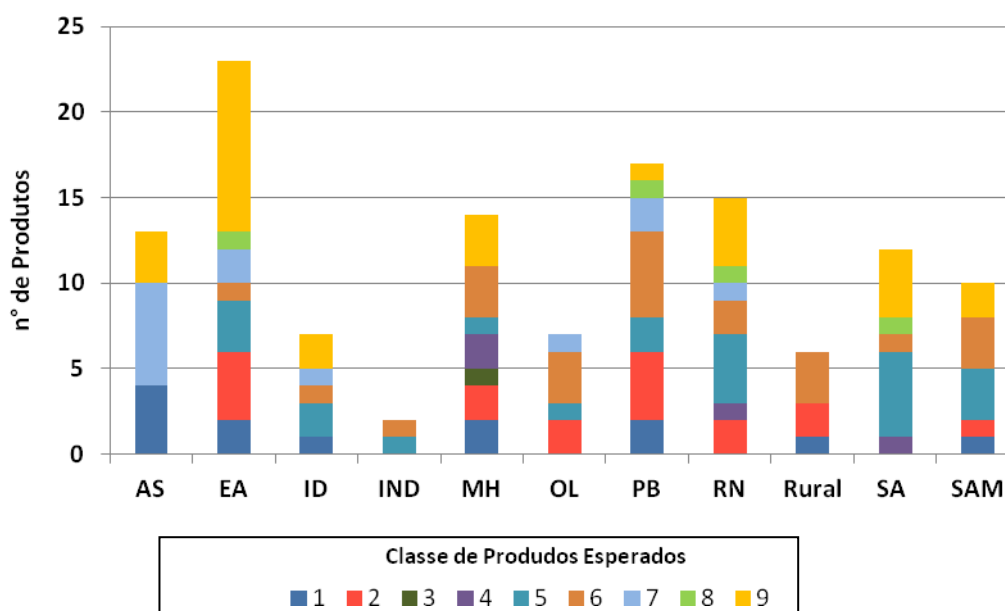


Na Figura 6 é apresentada a porcentagem relativa a cada uma das categorias descritas no Quadro 1. Na Figura 7, segue a distribuição das ações em função das mesmas categorias, mas explicitando a câmara técnica proponente.

**Figura 6.** Distribuição dos produtos esperados em função das classes.



**Figura 7.** Distribuição dos produtos esperados em função das classes e das CTs.



A quantificação das ações propostas pelas CTs, em função da classificação de seus produtos esperados nas categorias “gerenciamento e articulação institucional”, “eventos e publicações”, “estudos e projetos” e “outras ações” (detalhadas em nove classes no Quadro 1), é apresentada nas Tabelas 4 a 7.

**Tabela 4.** Quantificação das ações relativas à classe “gerenciamento e articulação institucional”.



Classe dos produtos	AS	EA	ID	IND	MH	OL	PB	RN	Rural	SA	SAM	Total
<b>GERENCIAMENTO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL</b>												
1. Diretrizes institucionais, setoriais ou temáticas	4	2	1	-	2	-	2	-	1	-	1	13
2. Minuta de deliberação/moção dos Comitês PCJ	-	4	-	-	2	2	4	2	2	-	1	17
3. Acordos e parcerias interinstitucionais (Termo de Cooperação/Protocolo de Intenções/Convênio)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>31</b>

**Tabela 5.** Quantificação das ações relativas à classe “eventos e publicações”.

Classe dos produtos	AS	EA	ID	IND	MH	OL	PB	RN	Rural	SA	SAM	Total
<b>EVENTOS E PUBLICAÇÕES</b>												
4. Publicações	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	4
5. Seminário/workshop/palestra/oficina/curso	-	3	2	1	1	1	4	4	-	5	3	24
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>

**Tabela 6.** Quantificação das ações relativas à classe “estudos e projetos”.

Classe dos produtos	AS	EA	ID	IND	MH	OL	PB	RN	Rural	SA	SAM	Total
<b>ESTUDOS E PROJETOS</b>												
6. Relatório técnico/estudo/projeto/levantamento/cadastro	-	1	1	1	3	3	5	2	3	1	3	23
7. Termo de Referência	6	2	1	-	-	1	2	1	-	-	-	13
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>36</b>

**Tabela 7.** Quantificação das ações relativas à classe “outras ações”.

Classe das demandas	AS	EA	ID	IND	MH	OL	PB	RN	Rural	SA	SAM	Total
<b>OUTRAS AÇÕES</b>												
9. Ação voltada à organização interna da CT ou que não se enquadra nos itens especificados acima.	3	10	2	-	3	-	1	4	-	4	2	29
10. Incentivo à boas práticas em Gestão de Recursos Hídricos	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	4
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>33</b>

## CONSIDERAÇÕES GERAIS E PERSPECTIVAS

O planejamento das atividades das CTs, além de fundamental para a organização e eficiência dos trabalhos desenvolvidos pelas mesmas, trata-se de esforço adicional empreendido pelos Comitês PCJ para o cumprimento das disposições do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, documento norteador



das ações no âmbito destes Comitês.

As atividades e ações propostas seguem, na íntegra, ao final deste texto.

Do número total de atividade propostas (77), 69 enquadram-se em pelo menos um PDC (as 8 restantes enquadram-se como “Ações de Gestão”), sendo suas ações voltadas a subprogramas específicos e relacionadas às ações elegíveis constantes do plano de bacias. A listagem dos 35 subprogramas contemplados nas atividades propostas segue na Tabela 8, abaixo.

**Tabela 8.** Subprogramas contemplados nas atividades propostas pelas CTs

Programas de Duração Continuada						
1	2	3	4	5	7	8
1.01						
1.02						
1.03					7.01	
1.04	2.01	3.01	4.01	5.01	7.02	8.01
1.05	2.02	3.02	4.02	5.04	7.03	8.02
1.06	2.03	3.04	4.03	5.05	7.04	8.03
1.07	2.05	3.05	4.04	5.06	7.07	
1.08					7.08	
1.09						
1.14						

A avaliação dos produtos esperados demonstra uma previsão de 22 eventos para o período de vigência dos planos de trabalho em análise. Tais eventos, além de proporcionarem a discussão de questões relevantes para o fomento e implementação de políticas públicas voltadas à recuperação e conservação das águas nas Bacias PCJ, consistem em oportunidade de divulgação, para a sociedade, das ações realizadas pelos Comitês PCJ e de difusão sobre suas atribuições e competências.

É importante destacar, também, o número previsto de levantamentos, estudos, termos de referência e projetos de demanda induzida, que totaliza 36 produtos dessa natureza. Tais ações, principalmente as classificadas como relatórios técnicos, estudos, projetos, levantamentos e cadastros, constituem ferramentas importantes para a ação das próprias câmaras, enquanto diagnóstico e embasamento técnico para o planejamento de ações futuras. Os 13 produtos classificados como “termos de referência” poderão contribuir, sobremaneira, para a implementação de estudos e ações de caráter regional, voltadas ao aprimoramento do processo de gestão dos recursos hídricos.

Por fim, a elaboração e divulgação dos Planos de Trabalho anuais das Câmaras Técnicas representam a externalização de compromissos dos Comitês PCJ, em particular de suas instâncias consultivas – câmaras técnicas, que abrigam hoje cerca de 600 pessoas – com o aprimoramento contínuo das ações de gestão, conservação e recuperação das águas nas Bacias PCJ.



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Monitoramento dos Níveis d'água Subterrânea em Áreas de Intenso Uso (Fase 1 – Capivari; Rafard e Americana).</b>		
JUSTIFICATIVA: Necessidade de monitorar a situação dos níveis da água subterrânea em áreas de intenso uso, visando conhecer o comportamento dos aquíferos frente à intensa exploração.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC – 1 Subprogramas: 1.01 e 1.02		
LINHAS DE TRABALHO: Demanda Induzida		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>   Composição do GT-Controle		01
<b>B</b>   Reuniões Específicas	Termo de referência	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Implantação de rede de monitoramento e identificação de áreas de restrição e controle quanto ao uso de águas subterrâneas nas bacias PCJ (avaliação do trabalho desenvolvido pela empresa EPS consultoria ambiental e, eventuais proposições)</b>		
JUSTIFICATIVA: Ampliação dos estudos para identificação de áreas potencialmente críticas quanto ao uso e captação de águas subterrâneas e, através do monitoramento, buscar um maior entendimento do impacto quantitativo decorrente da exploração intensiva de poços tubulares.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1; Subprograma: 1.01 e 1.02		
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Palestra a ser ministrada pela EPS consultoria ambiental, apresentando o trabalho desenvolvido, incluindo objetivos, metodologia e resultados alcançados.	Diretrizes de ação	01
<b>B</b> Reuniões Específicas	Termo de referência	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Definição Dos Perímetros De Proteção Dos Poços Destinados Ao Abastecimento Público Em Municípios De Pequeno Porte</b>			
JUSTIFICATIVA: Auxiliar os municípios e os órgãos gestores na implantação das áreas de proteção de poços definidas no Decreto Estadual nº 32.955/1991, que inclui o perímetro de alerta, constitui uma das ações adotadas para proteger as captações de perigo imediato de contaminação.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1, Subprograma: 1.02			
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida			
	Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>	Formação de Grupo Técnico	Diretrizes de ação	01
<b>B</b>	Reuniões Específicas	Termo de referência	09

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Avaliação Hidrogeológica dos Mantos de Alteração nas Áreas de Ocorrência do Aquífero Cristalino nas Bacias PCJ</b>			
JUSTIFICATIVA: Compreensão da dinâmica de recarga do aquífero cristalino			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC – 1, Subprograma: 1.02			
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Formação de Grupo Técnico	Diretrizes de ação	01
<b>B</b>	Reuniões Específicas	Termo de referência	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Subsídios para a inserção de dados bibliográficos sobre os aquíferos nas bacias PCJ para consulta on-line</b>		
JUSTIFICATIVA: Inserir aspectos intrínsecos às águas subterrâneas na atividade proposta pela CT-ID, intitulada de: “Criação e sistematização de banco de dados de pesquisa científica e inovações tecnológicas desenvolvidas nas bacias PCJ”.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC – 1; Subprograma: 1.01		
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Formação De Grupo Técnico	Diretrizes de ação	01
<b>B</b> Reuniões Específicas	Termo de referência	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Avaliação da disponibilidade hídrica e recarga no Sistema Aquífero Guarani nas Bacias PCJ e estabelecimento de diretrizes para o uso e proteção</b>		
JUSTIFICATIVA: Caracterizar a dinâmica das águas subterrâneas e suas interconexões com as águas superficiais na área de afloramento do Sistema Aquífero Guarani na UGRHI 05 (Bacias PCJ), dando continuidade e atendendo a recomendações do <i>Projeto de Proteção e Desenvolvimento Ambiental do Sistema Aquífero Guarani</i> desenvolvido com financiamento FEHIDRO pelo IPT/SMA.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC – 1; Subprograma: 1.02		
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Composição de Grupo de Trabalho para Elaborar o Termo de Referência		02
<b>B</b> Reuniões Específicas	Termo de Referência para subsidiar a candidatura ao financiamento FEHIDRO ou COBRANÇA junto ao CBH-PCJ	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 07**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Revisão das Atribuições da CT-AS</b>		
JUSTIFICATIVA: A necessidade de reavaliar as atribuições/competências da CT-AS em função das demandas atuais.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Ação de gestão		
Linhas de Trabalho: Revisão das atribuições das Câmaras Técnicas		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Reuniões Específicas	Proposta de novas atribuições à ct-as para apreciação da Secretaria Executiva dos comitês PCJ	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho Anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A	■											
	B			■	■	■	■	■	■	■	■		
2	A					■							
	B					■	■	■	■	■	■		
3	A			■									
	B			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4	A			■									
	B			■	■	■	■	■	■	■	■		
5	A			■									
	B			■	■	■	■	■	■				
6	A			■	■								
	B					■	■	■	■	■	■		
7	A			■	■	■							



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Mapeamento e acompanhamento de projetos de educação ambiental</b>			
JUSTIFICATIVA: A CT-EA considera fundamental mapear e acompanhar os projetos de educação ambiental financiados pelos Comitês PCJ para utilizar esses dados em seu planejamento.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 - 8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos. Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para os instrumentos da gestão de recursos hídricos constantes na política estadual e nacional de recursos hídricos.			
Linhas de trabalho: Demanda Espontânea e Construção de Propostas e Cumprimento de Atribuições			
Descrição das Ações Previstas		Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação do GT-Projetos	01
<b>B</b>	Acompanhar os projetos de educação ambiental em andamento financiados pelos Comitês PCJ	Informes sobre o andamento dos projetos nas reuniões da CT-EA e relatório	12
<b>C</b>	Mapear os projetos de educação ambiental concluídos, financiados pelos Comitês PCJ	Relatório e mapa	07

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Definição de diretrizes e acompanhamento de programas, projetos e ações de educação ambiental em empreendimentos</b>			
JUSTIFICATIVA: O GT-Empreendimentos é responsável pela análise de EIA/RIMAs de empreendimentos de significativo impacto nos recursos hídricos que pretendem se instalar nas Bacias PCJ. Trata-se de uma oportunidade muito importante para o desenvolvimento de programas, projetos e ações de educação ambiental. Observa-se a necessidade de analisar o atendimento das condicionantes e elaborar diretrizes que orientem os empreendedores no atendimento desses condicionantes.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 - 8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos. Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para a proteção e recuperação dos corpos hídricos urbanos e/ou nascentes; Projetos de educação ambiental, cujas temáticas abordem ações de melhoria da quantidade e qualidade dos recursos hídricos nas bacias ou trechos de corpos hídricos, cujo uso predominante é o abastecimento público; Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para o reuso, recirculação e processos que economizem água, incentivando o uso racional nas atividades agricultura, indústria e abastecimento público.			
Linhas de trabalho: GT-Empreendimentos, Formulação de Políticas, Construção de Propostas e Cumprimento de Atribuições			
Descrição das Ações Previstas		Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação do GT-EA em empreendimentos	01
<b>B</b>	Elaboração de solicitação de programa de educação ambiental para a outorga do Sistema Cantareira	Documento com contribuições para a renovação da outorga	02
<b>C</b>	Análise do programa de educação ambiental do “Aterro Industrial para Resíduos Não Perigosos Classe IIA e IIB, no município de Americana” e acompanhamento do programa de educação ambiental do “Loteamento Residencial Três Pontes do Atibaia”	Pareceres	02
<b>D</b>	Elaboração de diretrizes para programas, projetos e ações de EA em empreendimentos	Minuta de deliberação	02
<b>E</b>	Análise de outros programas de educação ambiental de empreendimentos que forem solicitados à CT-EA e apoio à coordenação na atuação no GT-Empreendimentos	Pareceres e apoio do GT à coordenação nas reuniões do GT-Empreendimentos	11

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Participação nas discussões referentes à atualização do Plano Diretor de Reflorestamento dos Comitês PCJ e elaboração de programa de educação ambiental voltado à temática</b>			
JUSTIFICATIVA: Foi realizado um diálogo entre as coordenações das CTs EA, RN, Rural e ID e observou-se que a participação da CT-EA nas discussões referentes à atualização do Plano Diretor de Reflorestamento dos Comitês PCJ é fundamental na atualização do referido plano. A coordenação da CT-RN sugeriu que, nesse processo, a CT-EA elabore uma proposta de programa de educação ambiental voltado à temática, a ser incluído no Plano. A CT-EA considera que essa articulação é muito importante para o desenvolvimento da educação ambiental e do reflorestamento nas Bacias PCJ.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 - 8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos. Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para a conservação, preservação e recuperação de nascentes; Projetos de educação ambiental, cujas temáticas abordem ações de melhoria da quantidade e qualidade dos recursos hídricos nas bacias ou trechos de corpos hídricos, cujo uso predominante é o abastecimento público.			
LINHAS DE TRABALHO: Demanda Induzida (Ação “Serviços para atualização do Plano Diretor de Reflorestamento” do PAP), Construção de Propostas e Cumprimento de Atribuições.			
Descrição das Ações Previstas		Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação do GT-EA e Floresta	01
<b>B</b>	Participação nas discussões referentes à atualização do Plano Diretor de Reflorestamento dos Comitês PCJ	Informes sobre os workshops realizados nas reuniões da CT-EA	02
<b>C</b>	Elaboração de programa de educação ambiental no âmbito do Plano Diretor de Reflorestamento dos Comitês PCJ, em articulação com a CT-RN	Proposta de programa	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Construção participativa do Plano de Educação Ambiental dos Comitês PCJ por meio da revisão do Plano das Bacias PCJ</b>			
JUSTIFICATIVA: Ações e atividades de educação ambiental permeiam o Plano de Bacia. A construção de um plano específico de educação ambiental irá estruturar e otimizar esforços para que o Plano de Bacia alcance plenamente suas metas. Para a construção deste plano, é necessário revisar a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ e analisar as atividades e ações com interface com a educação ambiental já existentes no Plano de Bacia.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 - 8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos. Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para os instrumentos da gestão de recursos hídricos constantes na política estadual e nacional de recursos hídricos.			
Linhas de trabalho: Formulação de Políticas e Construção de Propostas e Cumprimento de Atribuições			
Descrição das Ações Previstas		Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação do GT-Planejamento de EA nos Comitês PCJ	01
<b>B</b>	Elaboração de diretrizes para construção participativa do Plano de Educação Ambiental dos Comitês PCJ a serem incorporadas no termo de referência da revisão do Plano de Bacia	Termo de referência do processo participativo de elaboração do Plano de EA dos Comitês PCJ	03
<b>C</b>	Revisão da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ	Oficina e Política revisada	07
<b>D</b>	Analisar os programas do Plano de Bacia em relação a possíveis atividades e ações com interface com a educação ambiental para elaboração de propostas referentes à educação ambiental nos PDCs	Oficinas e propostas	07
<b>E</b>	Acompanhar o processo de elaboração do Plano de Educação Ambiental dos Comitês PCJ	Plano de Educação Ambiental dos Comitês PCJ	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Revisão das Atribuições da CT-EA dos Comitês PCJ</b>			
JUSTIFICATIVA: Observa-se que as atribuições da CT-EA precisam ser revisadas considerando o amadurecimento das discussões em educação ambiental nas Bacias PCJ.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 - 8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos. Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para os instrumentos da gestão de recursos hídricos constantes na política estadual e nacional de recursos hídricos.			
Linhas de trabalho: Revisão das Atribuições das Câmaras Técnicas			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação do GT-Planejamento de EA nos Comitês PCJ	01
<b>B</b>	Revisão das atribuições da CT-EA	Documento com as atribuições atualizadas	04

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Elaboração de subsídios em educação ambiental para o GT-Gestão Municipal da CT-PB e articulação das informações coletadas na implantação do Sistema Aquaeduca</b>			
JUSTIFICATIVA: Em diálogo com a coordenação da CT-PB, a CT-EA foi convidada a elaborar questões para diagnóstico da situação da educação ambiental nos municípios das Bacias PCJ. Essas questões, após aprovação da CT-PB, irão compor os questionários a serem entregues aos municípios no âmbito do Programa Gestão Municipal. Além disso, serão organizados materiais para entregar aos municípios nas visitas. É uma oportunidade importante de diagnóstico das ações de educação ambiental desenvolvidas nos municípios. Os dados coletados poderão ser integrados com os produzidos no projeto Aquaeduca, cuja necessidade de ser implantado (disponibilizado a todos, no site dos Comitês PCJ) é iminente.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 - 1.01 Base de Dados e Sistema de Informações em Recursos Hídricos. Realização de diagnósticos de projetos de educação ambiental em recursos hídricos.			
Linha de trabalho: Demanda Induzida (Ações “Elaboração de diagnóstico sobre a aprovação das leis municipais e suas ferramentas de gestão - Levantamento da situação dos municípios das Bacias PCJ quanto à aprovação da Lei de Política Municipal de Recursos Hídricos” e “Implantação do AQUEDUCA” do PPA) e Construção de Propostas e Cumprimento de Atribuições			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação GT-Diagnóstico de EA	01
<b>B</b>	Elaboração de questões referentes à educação ambiental para o questionário do Programa Gestão Municipal	Propostas de questões	01
<b>C</b>	Organização de materiais a serem entregues durante as visitas do Programa Gestão Municipal	Propostas de materiais	01
<b>D</b>	Implantação do sistema Aquaeduca	Sistema Aquaeduca em funcionamento no site dos Comitês PCJ	03
<b>E</b>	Inserção dos dados de EA obtidos no Programa Gestão Municipal no Sistema Aquaeduca	Sistema Aquaeduca em funcionamento no site dos Comitês PCJ com os dados coletados no Programa Gestão Municipal	04

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 07**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Desenvolvimento de processos e produtos educomunicativos e didático pedagógicos</b>			
<b>JUSTIFICATIVA:</b> As ações de educação ambiental e de comunicação se constituem em importantes ferramentas para conscientização e a mobilização da sociedade para alcançarmos uma gestão eficiente e participativa. Para a eficácia dessas ações, a CT-EA entende que é fundamental que se busque o envolvimento dos diferentes setores sociais na elaboração de produtos de comunicação. Entendemos que o próprio processo de elaboração desses produtos deve ser educativo, de forma a atender os princípios de “Construção coletiva e contínua do conhecimento” e “Construção da cidadania” da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ. Assim, serão elaboradas propostas, de forma conjunta com a Agência das Bacias PCJ, para a elaboração participativa de programas para a TV-PCJ e de material didático sobre o Plano de Bacias. Além disso, a CT-EA participará da construção dos programas do Valor da Água, na Comissão Editorial da TV-PCJ.			
<b>SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA<sup>1</sup>:</b> PDC 8 - 8.01 Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos. Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação para os instrumentos da gestão de recursos hídricos constantes na política estadual e nacional de recursos hídricos.			
<b>Linha de trabalho:</b> Demanda Induzida - Ação “Contratação de serviços visando a continuidade da TV PCJ” (TR em elaboração com novos moldes de programa) e “Contratação de consultoria para transformação do Plano de Bacias (linguagem técnica) em linguagem pedagógica e produção de material específico para diversas faixas etárias” - e Construção de Propostas e Cumprimento de Atribuições.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Discussão sobre a proposta	Criação GT-Educomunicação	01
<b>B</b>	Elaboração de propostas para a previsão, no termo de referência de contratação de serviços visando à continuidade da TV PCJ, da elaboração de programas educomunicativos	Propostas para o TR (o GT apresentará as sugestões diretamente à Agência das Bacias PCJ, considerando a proposta aprovada na reunião da CT-EA de 16/04/2013)	02
<b>C</b>	Elaboração do Termo de Referência para construção, em processo participativo com as Diretorias e superintendências de Ensino, do Plano das Bacias PCJ em linguagem pedagógica	Termo de referência do processo participativo de elaboração do Plano das Bacias PCJ em linguagem pedagógica	04
<b>D</b>	Contribuições na comissão editorial da TV-PCJ	Contribuições na análise do programa Valor da Água	12
<b>E</b>	Elaboração de animações e outros materiais educomunicativos de forma conjunta com a Agência das Bacias PCJ	Animações e outros materiais educomunicativos	12
<b>F</b>	Realização de encontros para troca de experiências em educação ambiental	Encontros realizados	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
	C												
2	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
3	A												
	B												
	C												
4	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
5	A												
	B												
6	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
7	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
	F												



CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E  
TECNOLOGIA

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Discussão e Revisão das Atribuições da CT-ID.</b>			
JUSTIFICATIVA: As atribuições da CTID foram definidas há 17 anos pela Deliberação CBH-PCJ Nº 33 de 1996 e atualmente se faz necessária uma revisão para possíveis alterações e atualizações que possam atender de forma efetiva as necessidades dos Comitês PCJ. Essa revisão será realizada pelos membros da Câmara Técnica no segundo semestre de 2013 e será concluída até o dia 31/12/2013.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Ação de gestão			
LINHA DE TRABALHO: Demanda Induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Análise das atribuições atuais.	Conhecimento das atribuições da CTID pelos membros.	02
<b>B</b>	Discussão sobre as atribuições.	Atribuições revisadas.	02
<b>C</b>	Definir quais serão as atribuições alteradas, excluídas e incluídas.	Documento que será encaminhado a Secretária Executiva dos Comitês PCJ.	02

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E  
TECNOLOGIA

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Elaboração de Termo De Referência (TR) para Criação e Sistematização de Banco de Dados de Pesquisa Científica e Inovações Tecnológicas Desenvolvidas nas Bacias PCJ.</b>		
JUSTIFICATIVA: Em discussão na câmara foi concluído que com esse banco de dados, os membros teriam conhecimento sobre o que já foi produzido de conhecimento nas bacias PCJ e com isso, poderiam discutir as demandas por pesquisas e inovações tecnológicas que ainda precisam ser fomentadas. Assim, o objetivo dessa atividade será criar um Termo de Referência para criação de um banco de dados com informações sobre as pesquisas científicas e inovações tecnológicas desenvolvidas nas bacias PCJ e ferramentas para a constante atualização desse banco de dados.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 – 1.01 - Base de Dados e Sistema de Informações em recursos hídricos		
LINHA DE TRABALHO: Demanda Induzida		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Definir grupo da CTID responsável pela elaboração do Termo de Referência.	Grupo de acompanhamento.	01
<b>B</b> Elaboração do Termo de Referência.	Termo de Referência.	04
<b>C</b> Reunião com grupo da Agência das Bacias PCJ para apresentação do TR.	Projeto analisado pela Agência das Bacias PCJ.	01
<b>D</b> Se necessário, adequações solicitadas pelo grupo da Agência das Bacias PCJ.	Termo de Referência Final.	01
<b>E</b> Divulgação e contratação do TR.	Início do levantamento do banco de dados.	Depende dos itens C e D.
<b>F</b> Disponibilização e Alimentação do Banco de Dados.	Banco de Dados	Depende do item E.

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespci.org.br](http://www.comitespci.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E  
TECNOLOGIA

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Realização do II Seminário “Água e Tecnologia: Tendências para o Futuro”.</b>			
JUSTIFICATIVA: Os objetivos desta atividade serão realizar um evento para reunir trabalhos científicos e técnicos, desenvolvidos por instituições de pesquisa e empresas privadas dentro do tema recursos hídricos e divulgar os Comitês PCJ entre pesquisadores e estudantes em universidades públicas e privadas e demais instituições de pesquisa. Esta atividade pode ser uma oportunidade para os membros dos Comitês PCJ conhecerem estudos que foram (ou estão sendo) desenvolvidos nas Bacias PCJ e em outras regiões do país. Vale destacar também que a realização de seminários é fundamental para a evolução dos conhecimentos técnicos dos usuários de água das bacias PCJ.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 – 8.03 Fomento à realização de cursos e seminários de atualização, aperfeiçoamento e especialização em recursos hídricos			
LINHA DE TRABALHO: Demanda Induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Definir grupo de acompanhamento da CTID responsável pela organização do seminário.	Grupo de acompanhamento.	01
<b>B</b>	Elaborar planejamento do seminário com data e local de realização, definição de temas (da programação e para apresentação de trabalhos), metodologia para avaliação dos trabalhos, cronograma.	Plano do seminário.	03
<b>C</b>	Reunião com grupo da Agência das Bacias PCJ – definir apoio para o evento.	Conclusão do plano.	01
<b>D</b>	Convidar palestrantes; Buscar apoio das demais CTs; Criar comissão para avaliação dos trabalhos e calendário (com datas de submissão e avaliação dos trabalhos, divulgação dos trabalhos aprovados).	Confirmação de palestrantes; Apoio das demais CTs; Comissão de avaliação de trabalhos.	03
<b>E</b>	Buscar financiamento para premiações dos melhores trabalhos.	Prêmios para os melhores trabalhos	03
<b>F</b>	Divulgação do seminário.	Seminário divulgado entre os membros dos Comitês PCJ, em universidades e instituições de pesquisa e demais interessados.	04
<b>G</b>	Realização do seminário (1ª semana de Agosto de 2014 – data a definir).	O seminário	01
<b>H</b>	Avaliação do seminário.	Relatório de avaliação do seminário.	01

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E  
TECNOLOGIA

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Realização do II Encontro Intercâmaras</b>			
JUSTIFICATIVA: Buscar integração e difusão das atividades das CTs entre os membros dos Comitês PCJ			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 – 8.03 Fomento à realização de cursos e seminários de atualização, aperfeiçoamento e especialização em recursos hídricos			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Definir grupo de acompanhamento da CTID responsável pela organização do encontro.	Grupo de Acompanhamento	01
<b>B</b>	Reunião com grupo da Agência das Bacias PCJ – definir apoio para o evento.	Data da reunião das coordenações	01
<b>C</b>	Definir objetivos, programação e data do encontro em reunião das coordenações.	Plano do encontro	Depende do item B
<b>D</b>	Organização do encontro		Depende do item C
<b>E</b>	Realização do Encontro		Depende do item C

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E  
TECNOLOGIA

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Programa de Fomento a Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.</b>			
JUSTIFICATIVA: Tendo esta CTID como atividade/premissa a promoção e a integração de ações de cunho científico e tecnológico, e ainda a competência de assessorar os Comitês nas questões relativas à tecnologia, pesquisa e inovação, propõe o desenvolvimento sob sua coordenação de um <b>programa de fomento a pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação</b> , dirigido as Câmaras Técnicas que constituem os Comitês PCJ e a esse próprio. O programa objetiva a formatação de uma sistemática de contratação por demanda induzida de projetos apresentados pelas CT's e/ou pelo Comitê que tenham características inovadoras e cunho científico. Vislumbra a avaliação da possibilidade de parceria (convênio) entre o Comitê e instituição de fomento a pesquisa que participaria com apoio capital e humano.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: 1.02 Estudos, projetos e levantamentos para apoio ao Sistema de Planejamento de recursos hídricos 8.02 Apoio aos programas de cooperação técnica, nacional e internacional 8.03 Fomento à realização de cursos e seminários de atualização, aperfeiçoamento e especialização em recursos hídricos			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Elaboração de projeto de concepção.	Material base para avaliação técnica da proposta.	02
<b>B</b>	Apresentação ao GT Empreendimentos.	Aprovação da proposta.	02
<b>C</b>	Elaboração do programa, definição de possíveis parceiros.	-	03
<b>D</b>	Apresentação ao comitê.	Aprovação do programa.	01

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISA E  
TECNOLOGIA

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014							
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
1	A			■	■	■								
	B			■	■	■								
	C				■	■								
2	A			■										
	B				■	■	■	■						
	C								■					
	D								■					
	E													
	F													
3	A			■										
	B				■	■	■							
	C						■							
	D							■	■	■				
	E							■	■	■				
	F									■	■	■	■	■
	G													■
	H													■
4	A			■	■									
	B				■									
	C													
	D													
	E													
5	A			■	■									
	B					■								
	C						■	■	■					
	D									■				



**CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA**

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 1**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Apoio à localização industrial mediante difusão de informações sobre as disponibilidades hídricas e o enquadramento dos corpos d'água, nos locais de interesse para captação de águas e lançamentos, considerando as áreas críticas.</b>		
JUSTIFICATIVA: O Plano das Bacias aprovado menciona a necessidade de apoio.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Apoio à localização industrial (PDC 5 –5.05)		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Buscar, junto a Agência de Águas e DAEE, apoio técnico com informações sobre localizações para instalações de indústrias em áreas críticas.	Programação de um seminário técnico sobre o assunto.	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



**CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA**  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 2**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Projeto e implantação de medidas para adequação de ETEs industriais visando atendimento ao enquadramento estabelecido no plano.</b>			
JUSTIFICATIVA: O Plano das Bacias aprovado menciona a necessidade de tratamento de efluentes e disposição final de resíduos.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Tratamento de efluentes dos sistemas de disposição final dos resíduos sólidos urbanos. (PDC 3 –3.04)			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Buscar, junto a Agência de Águas, empresas e entidades de classe apoio técnico com informações sobre tratamento de efluentes.	Informações fidedignas e atuais sobre tratamento de efluentes.	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA  
INDÚSTRIA

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 3**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Ações de capacitação, educação ambiental e comunicação sobre a disponibilidade hídrica e o enquadramento dos corpos d'água nos segmentos da indústria, da agricultura, abastecimento urbano.</b>		
JUSTIFICATIVA: O Plano das Bacias aprovado menciona a necessidade de apoio.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Treinamento e capacitação, educação ambiental e comunicação social alusivos à gestão de recursos hídricos (PDC8 –8.01)		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Buscar apoio técnico e executivo para desenvolver uma efetiva comunicação aos usuários do setor industrial sobre os trabalhos, propostas e ações desenvolvidas no âmbito dos Comitês PCJ e sobre a disponibilidade hídrica e o proposta de reenquadramento dos corpos hídricos.	Material informativo impresso e espaço em veículos de mídia impressa, radiodifusão e televisiva.	07 meses

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



*CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DE ÁGUA NA INDÚSTRIA*  
*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual*  
*2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
2	A												
3	A												



CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2015**

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Monitoramento Hidrológico e de Qualidade Das Águas</b>		
JUSTIFICATIVA: Acompanhamento das vazões e da qualidade dos corpos d'água, bem como das manobras das descargas do Sistema Cantareira visando vazões adequadas às bacias PCJ.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 1 - 1.06 – Divulgação de dados da quantidade e qualidade dos recursos hídricos, e de operação de reservatórios. PDC 7 - 7.07 – Monitoramento dos indicadores de estiagem prolongada; 7.03 – Operação de sistemas de alerta, radares meteorológicos e redes telemétricas; e 7.04 – Apoio às medidas não estruturais contra inundações e apoio às atividades de Defesa Civil.		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Monitoramento diário da rede telemétrica	Divulgação no âmbito da CTMH	24
<b>B</b> Reuniões Mensais para elaboração das propostas para descargas do Sistema Cantareira para o PCJ	Melhoria da qualidade e da disponibilidade da água em períodos de estiagem e controle de cheias nos períodos chuvosos	24
<b>C</b> Solicitação de manobras de dispositivos de descargas do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ	Melhoria da qualidade e da disponibilidade da água em períodos de estiagem e controle de cheias nos períodos chuvoso	24

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2015**

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Grupo de Trabalho para acompanhamento da Rede Telemétrica</b>			
JUSTIFICATIVA: Modernização e operação eficiente da rede telemétrica para obtenção de dados quantitativos e qualitativos e meteorológicos.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 – 1.05 – Operação da rede básica hidrológica, piezométrica e de qualidade das águas.			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Acompanhamento do Contrato de Manutenção da rede telemétrica de quantidade e qualidade a ser firmado pela Agencia PCJ com entidade especializada, orientando, acompanhando e atestando os serviços realizados, em conjunto com a Agencia PCJ.	Manter em operação a rede telemétrica existente	24
<b>B</b>	Vistoria aos locais de instalação dos postos da rede telemétrica do PCJ e acompanhamento do desempenho dos equipamentos dos novos postos de monitoramento de quantidade e qualidade	Ampliar confiabilidade dos dados	24
<b>C</b>	Articular junto ao IGAM a implantação de postos telemétricos de quantidade e qualidade na porção mineira das bacias PCJ, nas regiões de afluência do Sistema Cantareira.	Estações e informações para a Sala de Situação PCJ.	12
<b>D</b>	Articular junto a institutos de meteorologia a possibilidade de celebração de convênio para fornecimento de dados especiais para a CTMH e Sala de Situação PCJ	Ampliar confiabilidade dos dados e das decisões	12
<b>E</b>	Articular junto à Agência PCJ e FCTH a priorização dos estudos de tempo de transito das massas de água nos rios das Bacias PCJ, previstos no termo de referencia de contratação da FCTH	Otimizar o controle das descargas das barragens do Sistema Cantareira e propiciar informações mais seguras aos usuários através da Sala de Situação PCJ	24

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2015**

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Grupo de Trabalho para acompanhamento de projetos de Barragens e Sistema Adutor Regional</b>			
JUSTIFICATIVA: Acompanhamento de projetos em andamento e proposta de novos projetos nas bacias PCJ			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 5 - 5.01 – Racionalização do Uso da Água no Sistema de Abastecimento Urbano.			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Acompanhamento na elaboração do projeto executivo das barragens Duas Pontes e Pedreira	Projeto executivo pronto, para futura execução das obras	18
<b>B</b>	Acompanhamento na elaboração do EIA-Rima das barragens Duas Pontes e Pedreira	EIA-Rima pronto, para futura execução das obras	18
<b>C</b>	Acompanhamento na elaboração dos estudos do Sistema Adutor Regional	Definição da partilha das vazões aduzidas das barragens Duas Pontes e Pedreira para atendimento das cidades envolvidas.	18

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2015*

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Seminários regionais nas Bacias PCJ</b>			
JUSTIFICATIVA: Divulgação do trabalho realizado pela CTMH com relação ao monitoramento quantitativo e qualitativo nas Bacias PCJ			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 7 - 7.01 – Zoneamento de áreas inundáveis e 7.03 – Operação de sistemas de alerta, radares meteorológicos e redes telemétricas.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Elaboração de Material Informativo	Material Informativo	02
<b>B</b>	Realização de Seminário	Divulgação do trabalho realizado pelos Comitês PCJ com relação ao monitoramento nas Bacias PCJ	02

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2015**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Proposta da CTMH para a renovação da Outorga do Sistema Cantareira</b>		
JUSTIFICATIVA: Participação no processo de Renovação da Outorga do Sistema Cantareira 2014		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC - 1.02 Estudos, projetos e levantamentos para apoio ao Sistema de Planejamento de recursos hídricos		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Recebimento de contribuições dos Membros da CTMH	Propostas à serem encaminhadas dos membros da CTMH	06
<b>B</b> Reuniões do GT- Renovação para a discussão das contribuições apresentadas pelos membros da CTMH	Proposta como contribuição para a Renovação da Outorga do Sistema Cantareira	06
<b>C</b> Elaboração de uma proposta como contribuição para a Renovação da Outorga do Sistema Cantareira	Proposta como contribuição para a Renovação da Outorga do Sistema Cantareira	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2015**

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Definição das Atribuições da CTMH</b>			
JUSTIFICATIVA: Redefinir as atribuições da CTMH de acordo com as atividades praticadas			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: Ações de gestão			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Recebimento de contribuições dos Membros da CTMH	Propostas à serem encaminhadas pelos membros da CTMH	03
<b>B</b>	Reuniões do GT- Atribuições para a discussão das contribuições apresentadas pelos membros da CTMH	Discussões das propostas	03
<b>C</b>	Elaboração de um documento à ser encaminhado ao CBH-PCJ atualizando as atribuições da CTMH	Elaboração de documento	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO  
***Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
 2013-2015***

Atividade	Ações	2013					2014										2015								
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A																								
	B																								
	C																								
2	A																								
	B																								
	C																								
	D																								
	E																								
3	A																								
	B																								
	C																								
4	A																								
	B																								
5	A																								
	B																								
	C																								
6	A																								
	B																								
	C																								

O presente Plano de Trabalho anual e seu respectivo Cronograma de Execução **foi aprovado** durante a **125ª Reunião Ordinária da CT-MH, em 30/09/2013** portanto este plano estará sujeito a eventuais alterações.



CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS – CT-OL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Apresentação de Proposta para adequação do Anexo II da Portaria DAEE 717/96 – “Termos de Referencia para Elaboração do Estudo de Viabilidade de Implantação de Empreendimentos que demandam Recursos Hídricos” – EVI, à CT-PL, Comitês PCJ e DAEE</b>			
JUSTIFICATIVA: Buscar subsídios e consenso entre os diversos setores representados nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, para proposta final.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 01 - Base de Dados, Cadastros, Estudos e Levantamentos – Item 1.14			
Linhas de Trabalho: Formulação de Políticas de Recursos Hídricos.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Apresentação da proposta já elaborada aos setores envolvidos, no âmbito da CT-OL.	Subsídios de complementação à Proposta final da CT-OL	02
<b>B</b>	Apresentação da proposta complementada na CT-OL para os representantes das demais Câmaras Técnicas (CT-SA; CT-.Rural; CT- Indústria)	Subsídios de complementação à Proposta final da CT-OL	02
<b>C</b>	Apresentação da proposta complementada à CT-PL.	Proposta final a ser encaminhada aos Comitês PCJ.	01

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS – CT-OL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Proposta para definição dos usos preponderantes nas 37 zonas de planejamento, juridicamente compatível com a legislação vigente, visando a gestão quali/quantitativa, constantes no Plano de Bacias PCJ 2010-2020.</b>		
JUSTIFICATIVA: A proposta deverá proporcionar subsídios ao programa de efetivação do enquadramento, prevista no Plano de Bacias		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 01 - Base de Dados, Cadastros, Estudos e Levantamentos – Item 1.03		
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Atualizar o banco de dados dos usos e usuários de cada unidade de planejamento e alimentar o SSD-PCJ, com dados do DAEE, CETESB e cobranças PCJ.	Caracterização geral dos usuários de recursos hídricos, em nível primário e secundário: por finalidade de uso e pela classificação de atividades produtivas (CNAE), por manancial, por sub-bacia, por zona de planejamento.	Termo de referencia 09 meses
<b>B</b> Definir a conceituação e critérios a serem adotados para usos preponderantes	Listagem dos usos preponderantes nas Bacias PCJ, de acordo com o produto esperado do item anterior.	
<b>C</b> Estabelecer uma matriz relacional entre os usos preponderantes, os trechos de corpos hídricos nas zonas de planejamento.	Documento contendo a delimitação dos trechos classificados, por manancial, zona de planejamento e município.	
<b>D</b> Elaborar proposta com diretrizes para a gestão dos recursos hídricos nas zonas de planejamento, com referência aos usos preponderantes.	Proposta a ser encaminhada à CT-PL, Comitês PCJ, CRH. Contendo os subsídios para a definição de critérios de outorgas e licenças, a ser encaminhado aos órgãos de gestão e controle e aos municípios, para conhecimento e internalização no que couber, segundo o entendimento de cada ator, nas Bacias PCJ	

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS – CT-OL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Estudos para a definição e proposta para o estabelecimento das prioridades de uso nas 37 zonas de planejamento e gestão constantes no Plano de Bacias PCJ 2010-2020.</b>			
JUSTIFICATIVA: Os estudos servirão para subsidiar as propostas de racionamento dos usos da água, em períodos de estiagens críticas.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 07 - Preservação e Defesa Contra Eventos Hidrológicos Extremos – Ítem 7.08			
Linhas de Trabalho: <b>Demanda Induzida</b> – (Formulação de políticas de recursos hídricos).			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Levantamento dos usos/usuários de cada zona de planejamento, com base no banco de dados de usuários constantes no SSD PCJ, com dados do DAEE, CETESB e Cobranças PCJ.	Diagnóstico geral e atualizado das condições de criticidade quali/quantitativa, nas 37 zonas de planejamento	04
<b>B</b>	Com base no diagnóstico de criticidade elaborar propostas para normatizar mecanismos operacionais para a gestão das situações de conflito.	Proposta de hierarquização dos usos não priorizados pela legislação estadual e federal (dessedentação de animais, sistemas aquáticos e abastecimento público) e definição de situação de criticidade para cada zona de planejamento/gestão. Essa ordem deverá ser estabelecida com os usuários, via deliberação dos Comitês PCJ e aprovação do CRH.	06
<b>C</b>	Elaborar Documento base para Deliberação dos Comitês PCJ	Proposta a ser encaminhada aos Comitês PCJ e ao CRH.	02

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS – CT-OL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Estudo de metodologia e proposta visando a definição dos usos insignificantes nas 37 zonas de planejamento e nos trechos de curso d'água de especial interesse para a gestão quali/quantitativa, constantes no Plano de Bacias PCJ 2010-2020.</b>		
JUSTIFICATIVA: Os estudos servirão para elaboração de proposta aos Comitês PCJ, de critérios para definição dos usos insignificantes, passíveis de cadastro técnico no DAEE, dispensáveis de outorga e de cobrança pelo uso da água.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 01 - Base de Dados, Cadastros, Estudos e Levantamentos – Item 1.01		
Linhas de Trabalho: <b>Demanda Induzida</b> - (Formulação de políticas de recursos hídricos).		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Levantamento dos usos/usuários de cada zona de planejamento, com base no banco de dados do Projeto LUPA, do DAEE, incluindo a base do Ato Declaratório e Cobranças PCJ.	Diagnóstico geral e atualizado dos usos e avaliação das condições de criticidade quali/quantitativa, nas 37 zonas de planejamento, com base na vazão de referência.	03
<b>B</b> Com base no diagnóstico dos usos e criticidade, conforme Lei 9034/95, elaborar propostas para definição dos usos insignificantes e o estabelecimento de critérios e mecanismos para a gestão da permanência na condição de insignificância.	Proposta para o estabelecimento, pelos Comitês PCJ, dos trechos e situações passíveis da existência de usos considerados insignificantes, com base no nível de criticidade e conforme a Lei 9.034/95 A proposta deverá ser submetida à CT-PL, Comitês PCJ e CRH, com previsão de revisão anual.	01

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS – CT-OL  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Apresentação de Proposta para Revisão das atribuições da CT-OL.</b>		
JUSTIFICATIVA: Face às novas demandas advindas da implantação do Plano de Bacias PCJ 2010 – 2020 caberá à CT-OL função diferente daquelas já estabelecidas na Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ n.º005/03, de 22/05/2003.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Ação de Gestão		
Linhas de Trabalho: Formulação de Políticas de Recursos Hídricos.		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Orientação e envio aos membros, da Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ n.º005/03, de 22/05/2003, que criou a CT-OL e definição de prazo para receber as contribuições e consolidá-las em uma proposta.	Subsídios de complementação à Proposta da CT-OL	01
<b>B</b> Apresentação da proposta consolidada em reunião ordinária da CT-OL	Subsídios de complementação à Proposta final da CT-OL	02
<b>C</b> Envio da proposta aos membros para últimas contribuições.	Proposta final a ser encaminhada aos Comitês PCJ.	01

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGAS E LICENÇAS – CT-OL  
*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A		■	■									
	B				■	■							
	C						■						
2	A				■	■	■						
	B						■	■	■				
	C								■	■	■		
	D										■	■	■
3	A			■	■	■	■						
	B					■	■	■	■	■	■		
	C											■	■
4	A		■	■	■								
	B				■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	A												
	B				■	■							
	C						■	■					



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Enquadramento – aprovação nos Conselhos (CRH, CERH e CNRH)</b>			
JUSTIFICATIVA: De acordo com o desenvolvimento do Plano de Bacias 2010/2020, torna-se necessária a provação do programa de efetivação do enquadramento dos corpos d'água, nos termos da Resolução CNRH nº 91/08.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDCs 1.03 e 1.04			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Término do R-4 e R-5	Encaminhamento do R-4 e R-5 para que a CT-PL coloque na Plenária	04
<b>B</b>	Acompanhamento da exposição do Plano incluindo o enquadramento, nos Conselhos após a aprovação na Plenária	Aprovação no CRH, CERH e CNRH	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Revisão do Plano 2010/2020 (atualização)</b>			
JUSTIFICATIVA: Atendimento à Resolução CRH nº 62			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1.04			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Acompanhamento da elaboração do Termo de Referência	Termo de Referência a ser desenvolvido pela Agência PCJ	05
<b>B</b>	Acompanhamento da contratação da empresa	Apresentação do contrato assinado e da empresa ganhadora do certame	06
<b>C</b>	Acompanhamento do desenvolvimento do Plano de Bacias atualizado	Plano para aprovação na CT-PL	08 (até 12/2014)

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Atualização do Sistema de Suporte à Decisão do Plano de Bacias</b>			
JUSTIFICATIVA: Ação prevista no próprio Plano de Bacia 2010/2020			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDCs 1.01 e 1.06			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Acompanhamento do contrato em andamento	SSD “on line”	07
<b>B</b>	Manutenção do SSD	Atendimento a todas as necessidades	47 (até 12/2017)

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Aprovação do Relatório Anual da Agência pra atendimentos às metas do Plano de Bacias 2010/2020</b>		
JUSTIFICATIVA: Em atenção à Deliberação dos Comitês PCJ nº 163/2012		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1.04		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Análise do Relatório Anual	Metas do Plano de Bacias atendidas	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Acompanhamento da elaboração do Relatório de Situação</b>		
JUSTIFICATIVA: Em atenção à orientação da CRHI e do CORHI, valendo nota para o desembolso do FEHIDRO para a Bacia.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1.04		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Recebimento dos dados existentes	Consolidação dos dados	03
<b>B</b> Verificação dos resultados da consolidação dos dados e geração de anexos, se necessário.	Relatório de Situação atualizado	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Programa da Gestão Municipal</b>			
JUSTIFICATIVA: Exigência do Plano de Bacias, além da necessidade de internalização do Plano 2010/2020, para atingirmos as metas de enquadramento dos corpos d água em 2035.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDCs 1.01, 1.02 e 2.05.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Ac. Das visitas às Pref. Municipais	Descrição do Plano e entrega de relatório dos dados existentes sobre o Município	07
<b>B</b>	Ac da consolidação dos dados	Dados aptos a atualizar o SSD e outros dados	05
<b>C</b>	4 Oficinas de consolidação dos dados	Subsídios para o desenvolvimento da 2ª Fase do PROGRAMA	02 (08 e 09/2014)
<b>D</b>	Encaminhamento para as fases 2 e 3	Termo de referência para as próximas licitações	09 (até 11/2014)
<b>E</b>	Licitação da 2ª fase	Contratação da 2ª fase	03 (até 02/2015)
<b>F</b>	Seminários e apresentações sobre o tema	Divulgação das atividades de forma ampla	11/2014

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 07**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Seminário Gestão Municipal e o Enquadramento dos corpos d'água</b>			
JUSTIFICATIVA: Antes, durante e após a aprovação do enquadramento dos corpos d'água nos Conselhos (CRH, CERH e CNRH), todos os participantes do Comitê devem conhecer toda sistemática do enquadramento e suas dificuldades.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDCs 1.03 e 1.04			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Metas atualizadas do Plano quanto ao enquadramento	Explicação dos resultados dos Relatórios de nº 4 e 5 do Plano de Bacias 2010/2020, com enquadramento para 2035	14 (até 10/2014)
<b>B</b>	Comando e controle a visão do Ministério Público	Soluções didáticas e aplicáveis dentro dos prazos do Plano	03
<b>C</b>	Posição dos órgãos licenciadores	Melhorias baseadas nas metas do Plano de Bacias	03
<b>D</b>	Palestras e Seminários sobre os temas	Divulgação ampla dos temas	11/2014

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ACOMPANHAMENTO

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual*

**2013-2014**

		2013					2014						
Atividade	Ações	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
2	A												
	B												
	C												
3	A												
	B												
4	A												
5	A												
	B												
6	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
	F												
7	A												
	B												
	C												
	D												



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ARTICULAÇÃO  
INSTITUCIONAL

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Programa Municipal de Gestão dos Recursos Hídricos (Acompanhamento da implementação – 1ª e 2ª Fases)</b>			
JUSTIFICATIVA: A implementação das metas do Plano de Bacias, depende fundamentalmente da participação dos municípios, como principais atores das políticas públicas de recursos hídricos levadas a cabo nos territórios sob sua jurisdição.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 02 - 2.05 Articulação com Estados, Municípios, União, e organismos nacionais e internacionais de desenvolvimento e fomento			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Identificar e contatar os atores designados pelas prefeituras	Atores por região político administrativa e zonas de planejamento.	1
<b>B</b>	Enviar questionário para levantamento prévio dos dados de interesse do programa municipal de gestão dos recursos hídricos em 03 municípios, para validação e adequação do questionário - Teste.	Definição do plano de trabalho para desenvolvimento do processo de articulação e formatação do questionário, para os demais municípios	2
<b>C</b>	Agregar ao questionário as contribuições das demais Câmaras técnicas	Questionário definido.	1
<b>D</b>	Finalização do questionário e proposição de uma metodologia para coleta, armazenamento dos dados e definição de estratégia para validação contínua dos dados.	Tecnologia para coleta e processamento dos dados,	2
<b>E</b>	Definir grupo de trabalho no âmbito do GT – Articulação para acompanhar as entrevistas com os interlocutores e levar as Metas do Plano de Bacias	Aproximação para conhecimento da realidade municipal e agenda de trabalho com os municípios das Bacias PCJ	6
<b>F</b>	Acompanhar e analisar em parceria com a Agência PCJ os dados obtidos.	Diagnóstico municipal, como base para o desenvolvimento da 2ª Etapa do GMRH e para o prêmio Prefeito Amigo das Águas.	2
<b>G</b>	Atualização do SSD-PCJ com os dados coletados nos municípios.	Atualização do SSD-PCJ	1

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ARTICULAÇÃO  
INSTITUCIONAL

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Utilização do SSD – PCJ como ferramenta de apoio à análise dos processos de outorgas e licenças.</b>		
JUSTIFICATIVA: Face à demanda de simulações de balanço hídrico necessárias à análise dos processos de outorgas e licenças, o SSD-PCJ poderá auxiliar na agilização das análises e na emissão dos pareceres técnicos das equipes do DAEE e CETESB nas Bacias PCJ.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 - 1.01 Fomentar sistemas de informações de qualidade e quantidade de recursos hídricos.		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Acompanhar o desenvolvimento do SSD-PCJ 2.0	SSD-PCJ 2.0 adequado às necessidades das outorgas e licenças.	3
<b>B</b> Apresentar o sistema através da Agência PCJ, para as equipes técnicas do DAEE e CETESB localizadas nas Bacias PCJ.	Disponibilização do SSD às equipes técnicas da Agência, do DAEE e da CETESB, para validação da ferramenta. Encaminhamento da proposta a ser apreciada pela CT-PL e Comitês PCJ.	3
<b>C</b> Apresentar a proposta para na CT-PB e encaminhamento para a CT-PL	Aprovação da CT-PL e encaminhamento para deliberação dos Comitês PCJ	2
<b>D</b> Encaminhar a proposta dos comitês PCJ à Diretoria de Procedimentos de Outorgas e Fiscalização, do DAEE e Diretoria de Controle Ambiental da CETESB, para conhecimento e manifestação.	Concordância do DAEE e CETESB para que as equipes dos órgãos, nas Bacias PCJ, utilizem o sistema para auxiliar na análise dos processos de outorgas e licenças.	2
<b>E</b> Acompanhamento e avaliação da utilização do SSD pelas equipes técnicas do DAEE e CETESB e a atualização do banco de dados pela equipe da Agência PCJ.	Agilização da análise dos processos de outorgas e licenças e atualização do banco de dados do SSD-PCJ.	4



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ARTICULAÇÃO  
INSTITUCIONAL

***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Articular a internalização no DAEE, da proposta de EVI elaborada no âmbito dos Comitês PCJ</b>		
JUSTIFICATIVA: Para auxiliar no atendimento das metas propostas no Plano de Bacias PCJ 2010 – 2020, propõe-se um estudo de viabilidade de implantação – EVI, contemplando o Plano de Bacias.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 02 – 2.01 Apoio às entidades básicas do SIGRH e associações de usuários de recursos hídricos..		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Acompanhar a apreciação da proposta do EVI no Âmbito da CT-OL, CT-PB e CT-PL.	Proposta final a ser apreciada pela Plenária dos Comitês PCJ.	02
<b>B</b> Acompanhar e participar da elaboração de minuta de deliberação dos Comitês - PCJ	Minuta a ser deliberada pelos Comitês PCJ	03
<b>C</b> Acompanhar junto ao DAEE, a apreciação e discussões para a internalização do EVI proposto pelos Comitês PCJ	Internalização no DAEE conforme entendimento da Diretoria de Procedimentos de Outorgas e Fiscalização e posterior edição de nova Portaria de outorgas para Implantação de Empreendimentos, para as Bacias PCJ ou para o Estado de São Paulo.	04

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ARTICULAÇÃO  
INSTITUCIONAL

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Prêmio Prefeito Amigo das águas</b>		
JUSTIFICATIVA: A premiação das boas ações contribui para incentivar e alavancar o cumprimento das metas do Plano de Bacias PCJ.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 – 1.01 Base de dados e Sistema de Informações em recursos hídricos.		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Definição dos critérios a serem considerados e as ponderações (um dos critérios deverá ser o preenchimento correto e dentro do prazo do questionário da gestão municipal)	Tabela com as pontuações de cada município.	03
<b>B</b> Levantamento dos dados municipais com foco nos critérios adotados	Classificação dos municípios com vistas ao Prêmio.	03
<b>C</b> Articulação para a realização de oficinas nas bacias PCJ visando esclarecer os participantes sobre o prêmio com base nas metas do Plano de Bacias	Realização de oficinas, em regiões com características distintas, nas bacias PCJ.	06
<b>D</b> Organização e realização do evento através da Agência PCJ	Entrega do Prêmio aos Prefeitos “Amigo das Águas” tendo como base o cumprimento das metas estabelecidas no plano de bacias e nos critérios a serem definidos no âmbito dos Comitês PCJ.	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE ARTICULAÇÃO  
INSTITUCIONAL

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
	F												
	G												
2	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
3	A												
	B												
	C												
4	A												
	B												
	C												
	D												



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE COBRANÇA PELO USO  
DOS RECURSOS HÍDRICOS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Cobrança De Água No Meio Rural</b>			
JUSTIFICATIVA: Embasamento para elaboração da cobrança pelo uso da água nas zonas rurais.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 – Subprograma 1.08			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento até (meses)</b>
<b>A</b>	Reunião intercâmaras para estabelecimento das diretrizes.	Premissas	12
<b>B</b>	Diretrizes e parâmetros de cobrança e aprovação.	Valores e política de cobrança	12
<b>C</b>	Discussão com os sindicatos.	Consenso	12
<b>D</b>	Divulgação da Política para o setor.	Palestras e eventos (à definir)	06
<b>E</b>	Cadastramento dos produtores.	Cadastro individual	12
<b>F</b>	Implantação.	Deliberação	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE COBRANÇA PELO USO  
DOS RECURSOS HÍDRICOS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Estudos de Novos Parâmetros para a Cobrança</b>		
JUSTIFICATIVAS: Subsídios para atendimento ao enquadramento.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 Subprogramas 1.01 e 1.02		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento até (meses)</b>
<b>A</b> Análise e estudos para definição de novos parâmetros.	Novos parâmetros definidos	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE COBRANÇA PELO USO  
DOS RECURSOS HÍDRICOS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Cobrança Porção Mineira</b>			
JUSTIFICATIVAS: Discussão para harmonização de padrões e critérios entre a cobrança mineira, paulista e federal.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1- 1.08 – Cadastramento de Irrigantes e Regularização das respectivas outorgas.			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento até (meses)</b>
<b>A</b>	Levantamento das legislações, estudos e experiências.	Harmonização dos padrões e critérios	12
<b>B</b>	Cadastros de usuários	Usuários cadastrados	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DO PLANO DE BACIAS - GRUPO DE COBRANÇA PELO USO  
DOS RECURSOS HÍDRICOS

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A				■								
	B					■	■						
	C							■					
	D							■	■	■	■	■	
	E											■	■
	F												■
2	A				■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	A				■	■							
	B						■	■	■	■	■	■	■



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Revisão das atribuições da CT-RN</b>			
JUSTIFICATIVA: A CT-RN precisa rever suas funções se adequando as atuais planos/propostas/ferramentas de gestão			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Ação de gestão			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Levantamento do Histórico e Avaliação das Ações da CT-RN	Relatório	02
<b>B</b>	Elaboração de Nova Proposta de Atribuições da CT-RN junto aos Comitês PCJ.	Minuta de Deliberação dos Comitês PCJ	02
<b>C</b>	Elaborar Minuta do Regimento Interno da Câmara Técnica de Recursos Naturais	Minuta do Regimento Interno	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Acompanhamento do Projeto de Demanda Induzida da CT-RN, visando a elaboração de Termos de Referência para atualização do Plano Diretor de Reflorestamento</b>			
JUSTIFICATIVA: Projeto de demanda induzida em desenvolvimento pelo IPEF, vencedor da licitação feita pela Agencia de Bacias PCJ.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC: 4 - 4.01 - Estudos de viabilidade e aperfeiçoamento da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Acompanhamento e Orientação Técnica; e Elaboração De Termos de Referência.	Orientação, Divulgação e Intercâmbio entre Câmaras Técnicas.	12
<b>B</b>	Workshop 1	Análise dos Trabalhos e Evento	02
<b>C</b>	Workshop 2	Análise dos Trabalhos e Evento	07
<b>D</b>	Workshop 3	Análise dos Trabalhos e Evento	10

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais (APRM) Bom Jardim</b>			
JUSTIFICATIVA: Foi criada uma minuta de lei através dos resultados do Projeto de demanda induzida FEHIDRO 181/10 desenvolvido pela ONG Elo Ambiental que deverá ser analisada e aprovada no âmbito dos Comitês PCJ e seguir os tramites necessários para aprovação na Assembleia Legislativa.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC: 4; Subprograma 4.01 - Estudos de viabilidade e aperfeiçoamento da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros.			
Linhas de Trabalho: Demanda Induzida			
Descrição das Ações Previstas		Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b>	Criação do grupo de trabalho	ATA da Reunião e indicação dos componentes	01
<b>B</b>	Encaminhamento do projeto de lei	Minuta e indicação dos trâmites necessários	04
<b>C</b>	Elaboração de material técnico didático	1: Cartilha com caracterização da Bacia do Bom Jardim 2: Livro com subsídios para criação de APRM baseado na experiência do Bom Jardim	1: Prazo: 6 meses 2: Prazo: 12 meses OBS: esse material depende da aprovação da Agencia PCJ

<sup>1</sup> Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Adaptação do Código Florestal para as Bacias PCJ</b>		
JUSTIFICATIVA: Conforme Artigo 61, § 17 da <b>LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012</b> que diz: “Em bacias hidrográficas consideradas críticas, conforme previsto em legislação específica, o Chefe do Poder Executivo poderá, em ato próprio, estabelecer metas e diretrizes de recuperação ou conservação da vegetação nativa superiores às definidas no caput e nos §§ 1o a 7o, como projeto prioritário, ouvidos o Comitê de Bacia Hidrográfica e o Conselho Estadual de Meio Ambiente. (Incluído pela Lei nº 12.727, de 2012)”. Assim, a CT-RN deve se posicionar sobre as Bacias PCJ		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC: 4 – Conservação e Proteção dos Corpos d’água. Subprograma 4.01 - Estudos de viabilidade e aperfeiçoamento da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros.		
Linhas de Trabalho: Demanda induzida		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Criação do grupo de trabalho	ATA de reunião com indicação dos componentes	01
<b>B</b> Levantamento de dados e estudos técnico-científicos	Relatório	06
<b>C</b> Encaminhamento do projeto de lei	Minuta de Lei	10

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Acompanhamento dos Projetos de Pagamento de Serviços Ambientais em Desenvolvimento</b>			
JUSTIFICATIVA: Estão sendo desenvolvidas experiências de PSA no âmbito das Bacias PCJ que deverão ser acompanhadas em conjunto com a CT-Rural			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 4 – Conservação e proteção dos corpos d'água. Subprograma 4.01 – Estudos de viabilidade e aperfeiçoamentos da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros.			
LINHAS DE TRABALHO: Demanda Induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Criação do grupo de trabalho	Ata da Reunião da CT-RN com aprovação dos membros	01
<b>B</b>	Acompanhamento das experiências de PSA nas bacias PCJ	Reuniões setoriais, Atas das Reuniões do GT-PSA	12
<b>C</b>	Workshop – realização conjunta com CT-Rural; CT-EA	Análise dos trabalhos e evento – relatório técnico	07

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)





CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Contribuições da CT-RN sobre a Outorga do Sistema Cantareira</b>			
JUSTIFICATIVA: Em função da renovação de outorga prevista para 2014, o Comitê solicitou manifestação da Câmaras Técnicas			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 1 – Base de Dados, Cadastros e Levantamentos; Subprograma 1.07 – Monitoramento do sistema de abastecimento de água e regularização das respectivas outorgas.			
Linhas de Trabalho: Demanda induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Criação do grupo de trabalho	Ata da Reunião da CT-RN com aprovação dos membros	01
<b>B</b>	Elaboração de um documento (proposta técnica)	Texto sujeito à Deliberação	01

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 07**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Curso de Capacitação sobre Cadastro Ambiental Rural, CAR</b>			
JUSTIFICATIVA: Capacitação dos Membros da Câmara Técnica de Recursos Naturais para implantação do CAR nas propriedades rurais			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 8 – Capacitação técnica, educação ambiental e comunicação social. Subprograma 8.03 – Fomento à realização de cursos e seminários de atualização, aperfeiçoamento e especialização em recursos hídricos.			
LINHAS DE TRABALHO: Demanda induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Realização do curso em parceria com a CT-Rural	Dois dias de curso prático e teórico com a Professora Maria José Zakia - ESALQ	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS  
*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 08**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Apoio ao Projeto Plano de Gestão Municipal da CT-PB – Programa Municipal de Recursos Hídricos</b>			
JUSTIFICATIVA: Projeto de demanda induzida da CT-PB já Licitado pela Agencia de Bacias PCJ.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 2.05 Articulação com Municípios			
LINHAS DE TRABALHO: Demanda Induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Apoio, acompanhamento e orientação técnica	Orientação, divulgação e intercambio entre Câmaras Técnicas.	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 09**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Recuperação de duas Microbacias Piloto em Parceria com GAEMA de Campinas e Piracicaba</b>			
JUSTIFICATIVA: Apoio para recuperação ambiental que iniciará com duas micro bacias pilotos através da parceria os GAEMAs de Campinas e Piracicaba.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC: 4 – Conservação e Proteção dos Corpos d'água. Subprograma 4.03 – Ações de recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal e disciplinamento do uso do solo			
LINHAS DE TRABALHO: Demanda Induzida			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Indicação das microbacias piloto	Definição das microbacias pilotos	01
<b>B</b>	Apoio, acompanhamento e orientação técnica.	Orientação	Indefinido

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS  
***Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
 2013-2014***

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
	C												
2	A												
	B												
	C												
	D												
3	A												
	B												
	C												
4	A												
	B												
	C												
5	A												
	B												
	C												
6	A												
	B												
7	A												
8	A												
9	A												

O presente Plano de Trabalho anual e seu respectivo Cronograma de Execução foram aprovados durante a 3<sup>a</sup> Reunião Extraordinária da CT-RN, realizada em 04/09/2013.



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA, OUTORGAS E LICENÇAS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 1**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Sugerir um plano e política pública de incentivo à regularização de reservação em propriedades rurais</b>			
<p><b>JUSTIFICATIVA:</b> Os recursos hídricos (águas superficiais e subterrâneas) constituem-se em bens públicos que toda pessoa física ou jurídica tem direito ao acesso e utilização, cabendo ao Poder Público a sua administração e controle. Se uma pessoa quiser fazer uso das águas de um rio, lago ou mesmo de águas subterrâneas, terá que solicitar uma autorização, concessão ou licença (Outorga) ao Poder Público.</p> <p>A outorga de direito de uso ou interferência de recursos hídricos constitui-se de um instrumento da Política Estadual de Recursos Hídricos, essencial à compatibilização harmônica entre os anseios da sociedade e as responsabilidades e deveres que devem ser exercidas pelo Poder concedente. No Estado de São Paulo cabe ao DAEE o poder outorgante, por intermédio do <a href="#">Decreto 41.258</a>, de 31/10/96, de acordo com o artigo 7º das disposições transitórias da <a href="#">Lei 7.663/91</a>.</p> <p>Porém há uma considerável inadimplência de cadastro e outorga de uso de água por usuários na zona rural, assim como a reservação desta água. É muito importante a regularização desses usos à fim de um maior controle da quantidade e localização geográfica desse uso, à fim de possibilitar um maior monitoramento, controle e fiscalização. Ao mesmo tempo, entende-se que uma vez regularizados, os proprietários rurais terão maior acesso à créditos rurais para a implementação desses meios de reservação. Portanto, a lógica é de que reservação de pequeno porte seja um benefício ao proprietário quanto à acesso ao recurso, sem danos ambientais relevantes (cabendo ao DAEE a avaliação de caso à caso quanto ao impacto).</p> <p>Portanto, esse Grupo de Trabalho propõe o incentivo de regularização desse uso de água, principalmente ao que tange à reservação deste (em tanques ou pequenos reservatórios) na zona rural das Bacias PCJ.</p>			
<p><b>SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA<sup>1</sup>:</b> PDC 1 – base de dados, cadastros, estudos e levantamentos: 1.08 Cadastramento de irrigantes e regularização das respectivas outorgas; 1.09 Cadastramento e regularização de outorgas de poços. PDC 2 – gerenciamento dos recursos hídricos: 2.03 Operacionalização de um Sistema integrado de cadastro, outorga e cobrança</p>			
<p><b>LINHAS DE TRABALHO: <i>Formulação e fomentação de Políticas:</i></b> Estabelecer diretrizes com a finalidade de induzir e fomentar a regularização de cadastros e outorgas de uso e reservação de água no meio rural. Há legislação vigente que obriga proprietários rurais à se regularizarem, assim como uma política de fiscalização. Porém, há a necessidade de uma política de incentivo à essa regularização.</p>			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	1. Avaliação da situação atual de políticas de regularização e sua efetividade (compreensão da demanda e modelo de incentivo) 2. Diálogo com Poder outorgante (DAEE, entre outros)	Reuniões setoriais, atas das Reuniões	6
<b>B</b>	1. Definição de política de incentivo à regularização 2. Proposição de um programa piloto para avaliação da efetividade da proposta.	Planos e programas para os Comitês PCJ e Poder outorgante;	5

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA, OUTORGAS E LICENÇAS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 2**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Propor um sistema integrado de gerenciamento hídrico à fim de endereçar a necessidade de conservação de água em áreas de recarga como primordial para uma efetiva gestão de bacias e assegurar a disponibilidade hídrica.</b>		
<p>JUSTIFICATIVA: A proposição de represas de médio e grande porte (como o caso dos reservatórios propostos nos Rios Camanducaia e Jaguarí) são medidas de reservação de água que pretendem atender à demanda para o abastecimento e uso humano na região destas sub-bacias, uma vez que a população vem crescendo e é necessário assegurar o direito de acesso à água. Porém, se a construção de represas desses portes não preverem medidas de conservação de água, essas reservações serão medidas apenas mitigatórias de uma problemática em questão: a quantidade de água disponível no sistema verificado pelos níveis de vazão dos rios. Do ponto de vista ecológico, hidrológico e por fim, de sustentabilidade de gerenciamento de recursos hídricos, é necessário que a saúde dos mananciais estejam garantidos para assegurar a quantidade de água superficial e subterrânea. Essa saúde está diretamente ligada à condição de uso e ocupação de solo em áreas de mananciais, conservação e restauração de APPs. Atualmente há um alto escoamento superficial de água devido ao uso e ocupação de solo inadequado, diminuindo a percolação de água no lençol freático, diminuindo a retenção de água sub-superficial, aumento de erosão e assoreamento de rios, entre outros.</p> <p>É necessário favorecer um planejamento de conservação de água anteriormente ou concomitantes à definição de medidas de reservação.</p> <p>O Comitê de Bacias PCJ claramente estabelece a necessidade de conservação de áreas de manancias, como descrito no Plano de Aplicação Plurianual <i>das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí – PAP-PCJ para o exercício 2013-2016</i>, CAPÍTULO I, Art. 2º, III. “Com vistas a qualificar e alavancar investimentos para toda a bacia hidrográfica, os recursos devem apoiar, preferencialmente, a elaboração de estudos e projetos, bem como ações de proteção, preservação, conservação e recuperação de mananciais, (...)”. A Área de Proteção e Recuperação de Mananciais – APRM também é citada como ação prioritária deste mesmo plano, além de incentivar programas de Pagamento por Serviço Ambiental (PSA) e recomposição florestal.</p> <p>Considerando-se as ações acima propostas pelo Comitê, aliado à motivação desse Grupo de Trabalho em possibilitar que essas ações sejam postas em prática com a visão de ser uma medida essencial para assegurar a disponibilidade de água, essa atividade será conduzida à fim de prover auxílio técnico na definição de programas endereçando essas demandas.</p> <p>Assim sendo, esse GT pretende estimular programas de conservação de água essenciais para a um gerenciamento sustentável dos recursos hídricos, endereçando isso como requisito fundamental para um plano de gestão integrada de recursos hídricos.</p>		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 2 – Gerenciamento dos Recursos Hídricos; 2.05 Articulação com Estados, Municípios, União, e organismos nacionais e internacionais de desenvolvimento e fomento. PDC 3 – Recuperação da Qualidade dos Corpos D’água; 3.02 Projetos e obras de prevenção e contenção da erosão em áreas urbanas e rurais, em parceria com municípios. PDC 4 – Conservação e Proteção dos Corpos D’água; 4.01 Estudos de viabilidade e aperfeiçoamentos da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros		
LINHAS DE TRABALHO: <i>Demanda Induzida; e Formulação e fomentação de Políticas</i>		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> 1. Auxílio técnico à avaliação de “Contratação	Reuniões setoriais, atas das	10



	<p>de Serviços para viabilização de APRM's” (conforme PAP-PCJ 2013-2016);</p> <p>2. Contribuição técnica na elaboração de projetos de Demanda Induzida sobre o tema de conservação de áreas de mananciais e manejo integrado de solo;</p>	<p>Reuniões ;</p> <p>Textos propondo planos e programas para os Comitês PCJ;</p>	
<b>B</b>	<p>1. Avaliação e incentivo da incorporação de questões de APRM em planos de implantação das barragens nos Rios Camanducaia e Jaguari;</p> <p>2. Suporte ao Comitê na “contratação de estudos para implantação da política estadual de proteção e recuperação dos mananciais de interesse regional, com base na Lei nº 9866 (...)” (conforme PAP-PCJ 2013-2016);</p> <p>3. Suporte ao Comitê no “aperfeiçoamento da legislação de proteção dos atuais mananciais e na elaboração de PDPA's para APRM's” (conforme PAP-PCJ 2013-2016);</p>	<p>Reuniões setoriais, atas das Reuniões ;</p> <p>Textos propondo planos e programas para os Comitês PCJ</p>	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)





CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA, OUTORGAS E LICENÇAS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 3**

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE		
<b>TÍTULO: Acompanhamento do processo de renovação da Outorga de uso de água do Sistema Cantareira</b>		
<p><b>JUSTIFICATIVA:</b> O Sistema Cantareira produz metade da água consumida pelos 19 milhões de habitantes da Região Metropolitana de São Paulo (RMSP). As águas produzidas pelo sistema são provenientes, em sua grande maioria, da bacia do Rio Piracicaba, e transpostas para a região da bacia do Alto Tietê. O uso dessa água pela RMSP depende de Outorga a cada 10 anos, sendo a próxima em 2014. A definição da repartição de vazões do Sistema Cantareira é um dos assuntos mais pertinentes desta outorga devido à demanda à jusante dos rios que compõem o Sistema; além de preocupação com a redução drástica dos volumes armazenados devido à forte estiagem do período 1999 – 2004, mostrando aos órgãos e entidades envolvidos no processo a necessidade de uma revisão da metodologia aplicada no estabelecimento das regras operacionais.</p> <p>Até 8 de novembro de 2013 as entidades envolvidas, incluindo os Comitês PCJ e o Comitê do Alto Tietê, devem encaminhar sugestões e justificativas sobre a outorga. De 9 de novembro de 2013 a 6 de dezembro de 2013 os órgãos outorgantes (ANA, DAEE/SP e IGAM/MG) devem compilar os dados e apresentar a proposta base para os trabalhos e para novas discussões nos comitês de bacias. Até o dia 22 de março de 2014 deverá ocorrer a conclusão do processo.</p> <p>Assim sendo, as Câmaras Técnicas do Comitê PCJ estão definindo pontos de diálogo e sugestões, com o suporte de seus GTs. O GT-Reservação estará participando ativamente das atividades no processo de renovação dessa Outorga.</p>		
<b>SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA<sup>1</sup>:</b> PDC 1 – Base de Dados, Cadastros, Estudos e Levantamentos; 1.07 Monitoramento dos sistemas de abastecimento de água e regularização das respectivas outorgas		
<b>LINHAS DE TRABALHO:</b> <i>Renovação da Outorga do Sistema Cantareira:</i> Participação nas ações de interesse do tema, ligadas às atribuições de cada CT, visando subsidiar a proposição de diretrizes, critérios e ações de gestão de recursos hídricos, considerando os estudos existentes no Plano das Bacias PCJ 2010-2020 e outros que venham a ser realizados sobre o tema durante o processo de negociação.		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> 1. Discussão interna da GT-Reservação sobre a questão de renovação da Outorga; 2. Participação nas reuniões em que membros da CTs sejam solicitados e permitidos; 3. Contribuição técnica na definição de sugestões em documentos, quando for solicitado;	Reuniões setoriais, atas das Reuniões; Textos propondo planos e programas para os Comitês PCJ;	10

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA, OUTORGAS E LICENÇAS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 4**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Acompanhamento do processo de aprovação e proposta de projeto das barragens Pedreira e Duas Pontes</b>			
<p><b>JUSTIFICATIVA:</b> O Comitê PCJ vêm enfrentando o problema da disponibilidade hídrica (qualitativa e quantitativa) nas Bacias, destacadamente à jusante do Sistema Cantareira. A partir de 2006, com o apoio financeiro da Petrobras, devido à ampliação da vazão outorgada a essa empresa, foram intensificados os estudos visando à construção de barragens.</p> <p>Recentemente, foram concluídos os projetos básicos das barragens Pedreira e Duas Pontes (nos Rios Camanducaia e Jaguari), e submetidos à análise e aprovação das Câmaras Técnicas de Monitoramento Hidrológico e de Planejamento, dos Comitês PCJ.</p> <p>Uma vez que a questão de reservação é tema central desse GT, os membros participarão ativamente das atividades no processo de aprovação desses projetos.</p>			
<p><b>SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA<sup>1</sup>:</b> PDC 1 – BASE DE DADOS, CADASTROS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS - 1.07 Monitoramento dos sistemas de abastecimento de água e regularizaçãodas respectivas outorgas; e PDC 2 – GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS - 2.05 Articulação com Estados, Municípios, União, e organismos nacionais e internacionais de desenvolvimento e fomento</p>			
<p><b>LINHAS DE TRABALHO: <i>Formulação de Políticas:</i></b> Estabelecer diretrizes com a finalidade de induzir e fomentar ações de interesse dos Comitês PCJ relativas às atribuições da CT, de acordo com o Plano das Bacias PCJ 2010-2020, incentivando indivíduos e instituições a desenvolverem as ações previstas nesse plano.</p>			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Análise dos projetos básicos das barragens;</li><li>2. Participação ativa nas reuniões em que membros dessa GT sejam solicitados e permitidos;</li><li>3. Contribuição técnica ativa na definição de sugestões em planos e projetos, principalmente nos pontos: “d) ações complementares visando a minimização dos impactos da implantação das 2 barragens; e e) gerenciamento e acompanhamento das ações e verificação dos impactos”, conforme PAP-PCJ 2013-2016. Além de incentivar a conservação e recuperação de mananciais dentro destas sub-bacias.</li></ol>	Reuniões setoriais, atas das Reuniões; Textos propondo planos e programas para os Comitês PCJ;	10

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL - GRUPO  
DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA, OUTORGAS E LICENÇAS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 5**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Assistência técnica no controle de perdas de água, otimização de uso de água (irrigação), captação e reservação de água pluvial</b>		
<b>JUSTIFICATIVA:</b> O controle de perdas de água assim como ações para o melhor aproveitamento de uso de água são importantes ferramentas para aumentar a disponibilidade hídrica. O GT-Reservação prevê um grande impacto na disponibilidade hídrica se um programa de gestão operacional para a redução de perdas seja estabelecido, assim como ações de otimização de uso de água no meio rural (principalmente irrigação) e captação de água pluvial de prédios domiciliares, galpões industriais e estufas de produção de horti-floricultura.		
<b>SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA<sup>1</sup>:</b> PDC 5 – PROMOÇÃO DO USO RACIONAL DOS RECURSOS HÍDRICOS - 5.01 Racionalização do Uso da Água no Sistema de Abastecimento Urbano; e 5.04 Estudos, projetos e apoio a empreendimentos visando a difusão de valores ótimos de consumo das culturas irrigáveis, junto aos produtores rurais.		
<b>LINHAS DE TRABALHO:</b> <i>Formulação de Políticas:</i> Estabelecer diretrizes com a finalidade de induzir e fomentar ações de interesse dos Comitês PCJ relativas às atribuições da CT, de acordo com o Plano das Bacias PCJ 2010-2020, incentivando indivíduos e instituições a desenvolverem as ações previstas nesse plano.		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> 1. Discussão interna sobre as alternativas possíveis para a melhora do controle de perdas de água, otimização de uso de água (irrigação), captação e reservação de água pluvial 2. Participação de workshops e palestras sobre os temas 3. Proposição de alternativas técnicas viáveis e pertinentes para o Comitê 4. Estimular projetos pilotos de aplicação de técnicas inovadoras sobre os temas, assim como monitorar seus benefícios	Reuniões setoriais, atas das Reuniões ; Textos propondo planos e programas para os Comitês PCJ;	07

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA, OUTORGAS E LICENÇAS

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A		■		■		■		■		■		■
	B								■	■	■	■	■
2	A			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	B				■		■	■	■	■	■	■	■
3	A			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	A			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	A						■	■	■	■	■	■	■



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Acompanhamento do Projeto Produtor de Água</b>		
JUSTIFICATIVA: Necessidade de acompanhar o projeto produtor de água para liberação de pagamento dos produtores participantes do projeto. O acompanhamento também servirá para conhecer as dificuldades encontradas no projeto, para ações corretivas e para promover uma política eficiente e viável de PSA. Houve um salto no número de produtores participantes, demandando maiores esforços do grupo de acompanhamento no intuito de avaliar as propriedades e dar um parecer para liberação dos recursos. Ainda existem dificuldades enfrentadas nos projetos já instalados, dúvidas e/ou divergências em conceitos/foco/necessidades entre os membros das CTs dos Comitês PCJ e faltam informações para os envolvidos no processo, demandando reuniões do grupo GT-PSA.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 4 – CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CORPOS D'ÁGUA; 4.01 Estudos de viabilidade e aperfeiçoamentos da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros - Elaboração de estudos de metodologias visando a valoração dos Serviços Ambientais. 4.02 Estudos para implementação da política estadual de proteção e recuperação dos mananciais, com base na Lei nº 9.866/97. 4.03 Ações de recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal e disciplinamento do uso do solo - Implantar projetos de pagamento de serviços ambientais relacionados com recursos hídricos contemplando parcerias. 4.04 Parceria com Municípios para Proteção de Mananciais Locais de Abastecimento Urbano - Fomentar a implantação de práticas conservacionistas em parceria com os Municípios.		
LINHAS DE TRABALHO: Implantar projetos de pagamento de serviços ambientais relacionados com recursos hídricos contemplando parcerias; Elaboração de estudos de metodologias visando a valoração dos Serviços Ambientais		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Reunião para planejamento de ações	Plano de Atividades	1
<b>B</b> Visitas Técnicas	Relatórios de Acompanhamento do Projeto	12
<b>C</b> Reuniões para demonstração de resultados TNC	Atas das Reuniões do GT-PSA com as informações sobre o progresso do projeto	12
<b>D</b> Reuniões para deliberações	Pareceres do Grupo de Acompanhamento e Atas das reuniões da CT-Rural com as deliberações	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NO MEIO RURAL -  
GRUPO DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Proposição de Tópicos Relevantes para Política de PSA</b>			
JUSTIFICATIVA: Há necessidade de se buscar a viabilização e aplicação de recursos públicos e privados nos programas de PSA.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 4 – CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CORPOS D'ÁGUA; 4.01 Estudos de viabilidade e aperfeiçoamentos da legislação de proteção dos mananciais atuais e futuros e 4.03 Ações de recomposição da vegetação ciliar e da cobertura vegetal e disciplinamento do uso do solo			
LINHAS DE TRABALHO: <i>Implantar projetos de pagamento de serviços ambientais relacionados com recursos hídricos contemplando parcerias; Elaboração de estudos de metodologias visando a valoração dos Serviços Ambientais</i>			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Reunião para planejamento de ações juntamente com o GT-PSA da CT RN	Plano de Atividades	01
<b>B</b>	Reuniões para busca de subsídios a partir do Projeto Produtor de Água (“Lições aprendidas”) em outras experiências de PSA (PCJ e outras Bacias), discussões e proposições	Atas das reuniões realizadas com as deliberações e conclusões obtidas e Relatório final com os resultados e proposições do Grupo	03
<b>C</b>	Elaboração de minuta de deliberação PCJ sobre PSA, com base no Projeto Produtor de Água	Minuta de Deliberação PCJ Sobre PSA	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DO SOLO NO MEIO RURAL GT-PSA

*Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014*

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
	C												
	D												
2	A												
	B												
	C												



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA

***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Destinação de Resíduos Sólidos - Lodo</b>			
JUSTIFICATIVA: Definição das Centrais de Armazenamento de Lodo e Destino Final			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 3 - 3.01 – Tratamento das Efluentes das ETAs e disposição final dos lodos das ETEs			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Divulgação do trabalho	Publicação do trabalho no site dos Comitês PCJ e publicação de impressos.	06
<b>B</b>	Apresentação do diagnóstico / alternativas	Realização de workshop, em parceria com os Comitês PCJ, para a apresentação dos diagnósticos e alternativas encontradas para destinação do lodo de ETA e ETE, com público alvo composto de municípios e empresas especializadas em gerenciamento de resíduos sólidos.	07
<b>C</b>	Conhecimento de tecnologias	Apresentação de experiências por empresas especializadas.	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)





CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Reuso de Água</b>			
JUSTIFICATIVA: Levantar a Importância do Reuso de Água nas Bacias PCJ, em Função de Disponibilidade Hídrica da Região			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 3 - 3.01 – Tratamento dos efluentes Urbanos, Efluentes das ETAs e disposição dos lodos das ETEs; PDC 5 - 5.06 – Apoio a empreendimentos e difusão de informações sobre recirculação e processos que economizem a água em atividades industriais.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Criação do GT-Reúso	Acompanhamento das legislações pertinentes; e apresentação periódica, a todos os membros da Câmara, sobre as informações levantadas, discutidas e compiladas.	07
<b>B</b>	Palestra / Seminário	Apresentação de experiências por empresas especializadas.	12
<b>C</b>	Intercâmbio com as Câmaras CT-PB e CT-SAM, quando for o caso	Seminários conjuntos para discussão de assuntos de interesses comuns.	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA  
***Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014***

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
TÍTULO: Estudo Sobre a Destinação de Resíduos Sólidos Recicláveis nas Bacias PCJ		
JUSTIFICATIVA: Necessidade de Aumento da Vida Útil dos Aterros Sanitários		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 3 - 3.05 – Sistemas de Saneamento, em caráter supletivo, nos Municípios inseridos em Unidades de Conservação ou em Áreas Protegidas por legislações específicas de proteção de mananciais.		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento (em meses)
<b>A</b> Criação do GT-Resíduos Sólidos	Acompanhamento das legislações pertinentes; e apresentação periódica, a todos os membros da Câmara, sobre as informações levantadas, discutidas e compiladas.	07
<b>B</b> Apresentação do diagnóstico dos resíduos sólidos domiciliares nas Bacias PCJ	Palestra para divulgação e nivelamento de conhecimentos.	12
<b>C</b> Alternativas e técnicas de reciclagem de resíduos sólidos domiciliares	Palestra para divulgação e nivelamento de conhecimentos.	12
<b>D</b> Tecnologias de tratamento de resíduos sólidos	Palestra para divulgação e nivelamento de conhecimentos.	12
<b>E</b> Intercâmbio com a Câmara de Educação Ambiental (CT-EA), quando for o caso	Seminários conjuntos para discussão de assuntos de interesses comuns.	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Eficiência das Estações de Tratamento de Esgoto</b>			
JUSTIFICATIVA: Melhoria da Qualidade dos Corpos Hídricos			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 3 - 3.01 – Tratamento dos Efluentes Urbanos, Efluentes das ETAs e disposição final dos lodos das ETEs			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Curso de Capacitação para operação de ETEs	Nivelamento de conhecimentos	12
<b>B</b>	Obter e Analisar indicadores de eficiência – ICTEM/CETESB	Identificação e proposta da eficiência das ETEs em operação	12
<b>C</b>	Palestras e visitas técnicas sobre novas tecnologias para tratamento de esgoto	Melhoria da eficiência do tratamento com vistas ao atendimento no reenquadramentos dos corpos hídricos	12
<b>D</b>	Tecnologias de Tratamento de Esgoto: Operação, manutenção e monitoramento	Palestras para divulgação e nivelamento de conhecimentos	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Estudo de Drenagem Urbana</b>			
JUSTIFICATIVA: Base para Montagem do Plano Municipal de Saneamento			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 7 - 7.02 – Apoio à elaboração dos Planos de Macrodrenagem Urbana.			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Criação do GT-Drenagem	Acompanhamento das legislações pertinentes; e apresentação periódica, a todos os membros da Câmara, sobre as informações levantadas, discutidas e compiladas.	07
<b>B</b>	Buscar informações sobre drenagem e manejo das águas pluviais urbanas	Realização de ciclo de palestras e debates visando o nivelamento de informações.	12
<b>C</b>	Buscar conhecimento sobre soluções estruturais e não estruturais para macrodrenagem urbana	Nivelamento de informações	12
<b>D</b>	Buscar conhecimento sobre soluções estruturais e não estruturais para microdrenagem urbana	Nivelamento de informações	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Definição do Conteúdo Mínimo para os Planos Diretores de Combate a Perdas</b>			
JUSTIFICATIVA: Análise e Adequação dos Planos Diretores de Combate a Perdas			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 5 - 5.01 – Racionalização do Uso da Água no Sistema de Abastecimento urbano.			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Revisão do Termo de Referência em vigência, para obtenção de recursos, junto aos Comitês PCJ	Termo de Referência revisado.	02
<b>B</b>	Apresentação do Termo de Referência revisado	Nivelamento de Conhecimento.	03
<b>C</b>	Palestra / Discussões sobre a aplicabilidade do Termo de Referência	Nivelamento de Conhecimento.	03
<b>D</b>	Desenvolvimento de avaliação de resultados das ações implantadas	Avaliação dos resultados	12
<b>E</b>	Monitoramento do processo de macromedidores/Consórcio	Apresentação de relatórios.	12

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA  
**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 07**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Revisão das Atribuições da CT-SA</b>			
JUSTIFICATIVA: Por solicitação dos Comitês PCJ, faz-se necessário a atualização das atribuições referentes a esta Câmara Técnica, estabelecidas e aprovadas pela Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ nº 005/03, de 22/05/2003.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: Ação de gestão			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Análise das atribuições atuais	Conhecimento das atribuições da CT-SA pelos membros.	05
<b>B</b>	Elaboração de nova proposta de atribuições da CT-S.A, junto aos Comitês PCJ	Nova proposta	05
<b>C</b>	Elaboração de minuta do Regimento Interno da CT-SA	Documento que será encaminhado à Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitespcj.org.br](http://www.comitespcj.org.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO – CT-SA

***Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014***

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
	C												
2	A												
	B												
	C												
3	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
4	A												
	B												
	C												
	D												
5	A												
	B												
	C												
	D												
6	A												
	B												
	C												
	D												
	E												
7	A												
	B												
	C												

O presente Plano de Trabalho anual e seu respectivo Cronograma de Execução foram aprovados durante a 59ª Reunião Ordinária da CT-SA, realizada em 03/10/2013.



CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 01**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Discutir a renovação da outorga do Sistema Cantareira</b>			
JUSTIFICATIVA: A renovação da outorga do Sistema Cantareira ocorrerá em 2014 e as regras operacionais do sistema interferem de forma contundente na qualidade das águas à jusante dos reservatórios e na manutenção do planejamento das estratégias de desenvolvimento da bacia PCJ			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC 2 Gerenciamento de Recursos Hídricos Subprograma 2.01			
LINHAS DE TRABALHO: Demanda Induzida			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Promover discussões na Câmara de forma a identificar as demandas de cada instituição/município sobre a renovação da outorga do Sistema Cantareira.	Documento a ser encaminhado à plenária, para inclusão nas propostas do CBH-PCJ .	03
<b>B</b>	Elaborar documento consolidando as propostas resultantes das discussões desenvolvidas na Câmara sobre as demandas de cada instituição/município sobre a renovação da outorga do Sistema Cantareira. Apresentar junto à Secretaria executiva da Agência de Bacias e GT-Empreendimentos o documento consolidado para discussão na CT-PL e Plenária.	Documento a ser encaminhado à plenária, para inclusão nas propostas do CBH-PCJ .	01
<b>C</b>	Participar das discussões das Plenárias e demais fóruns sobre a consolidação das propostas do CBH-PCJ, junto a todos os fóruns de discussão e decisão.	Estarem contemplados os interesses e demandas do CBH-PCJ, referentes à renovação da outorga do sistema cantareira.	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)





CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

*Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014*

**ATIVIDADE Nº 02**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Elaboração de proposta de desenvolvimento de índice de diversidade de peixes para as calhas principais das bacias PCJ</b>		
JUSTIFICATIVA: A CTSAM tem discutindo sistematicamente a necessidade de identificar indicadores biológicos que expressem de forma mais integrada a qualidade do meio.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 1 – Estudo para definição dos indicadores ambientais de quantidade e qualidade da água nas bacias ou trechos dos corpos hídricos de abastecimento público. Subprograma 1.02 – Estudos, projetos e levantamentos para apoio ao Sistema de Planejamento de Recursos Hídricos		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> 1-CTSAM – Palestra: “Índice de diversidade de Peixes” a ser proferida pelo Sr Pedro Zagatto. Data: 03/ Dezembro – Agência PCJ Piracicaba 2 - CTSAM – Palestra: Toxicidade: avaliação em organismos aquáticos. Data: 18/02/2014 – Museu da Água Piracicaba. 3 - CTSAM – Palestra: Data: 15/04/2014 - Local e palestrante a definir 4 – CT-SAM Palestra: Atribuições da CETESB, VISA e VE quanto a área de Saúde Ambiental Data: 17/06/2014 - Local e palestrante a serem definidos	Informações relevantes para melhor desempenho dos membros da CTSAM junto ao PCJ. Produto de divulgação: site do comitê	08
<b>B</b> Elaborar o projeto para avaliar o índice de biodiversidade da ictiofauna e parâmetros de toxicidade.	Projeto a ser executado.	04
<b>C</b> Projeto executivo de pesquisa envolvendo a ictiofauna, levantamento histórico, situação atual e perspectivas futuras.	Divulgação dos resultados no site do comitê	04
<b>D</b> Definição das prioridades envolvendo CT-SAM e CT- RN	Esquema operacional das atividades	02

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 03**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: III Fórum de saúde ambiental.</b>		
JUSTIFICATIVA: Promover pela CTSAM , junto ao CBH –PCJ, esclarecimentos sobre saúde ambiental, discutindo as interfaces saúde e meio ambiente, de tal forma que as áreas que forem identificadas como carentes de informações passem a ser discutidas em nível de pesquisa nos institutos e universidades.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Os PDCs não especificam saúde ambiental, contudo, o que mais se aproxima seria o PDC7 – 7.01 e PDC 8 – 8.03		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Elaborar um programa que contemple a saúde ambiental tomando-se como referência autoridades competentes da área, para discussão e propostas subsequentes.  Mesa redonda com pesquisadores de destaque na área (convites já realizados e aguardando confirmação). Realização em março 2014	Que o Fórum da CTSAM e outras CTs e o Comitê PCJ busquem, junto aos gestores das agências de fomento a pesquisa a abrirem Editais que possam atrair pesquisadores para desenvolverem trabalhos científicos/técnicos capazes de subsidiar as CTSAM e contemplar os estudos de impactos bióticos e abióticos sobre a bacia do PCJ  Textos normativos e diretrizes de ação.	04

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 04**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Trabalhar para a inclusão de ações elegíveis nos subprogramas do plano de bacias, com temáticas voltadas destacadamente para Saúde Ambiental</b>			
JUSTIFICATIVA: O plano de Bacias PCJ 2010-2020: Ações específicas por subprogramas, não contempla o tema Saúde Ambiental, que se refere a ação da CTSAM			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Ações de Gestão			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Promover um levantamento de leis que estabeleceram o Plano de Bacias e verificar qual a forma viável de se introduzir um subprograma relacionado à Saúde Ambiental.	Documento a ser encaminhado à plenária, para discussões e possibilidade de inclusão como alteração da lei ou inclusão de um adendo.	08
<b>B</b>	Elaborar a descrição dos subitens a serem introduzidos em um PDC ou subprograma, verificando a viabilidade de se colocar como adendo à lei de criação.	Documento a ser encaminhado à plenária, para discussões e possibilidade de inclusão como alteração da lei ou inclusão de um adendo.	08
<b>C</b>	Descrever as atividades dos subitens correlacionando-os com os demais PDCs, no que se refere a qualidade e a quantidade da água, envolvendo a saúde humana e a biota (micro e macro).	Documento a ser encaminhado à plenária, para discussões e possibilidade de inclusão como alteração da lei ou inclusão de um adendo.	08

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 05**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>		
<b>TÍTULO: Realizar um Seminário em comemoração aos 20 anos do CBH-PCJ</b>		
JUSTIFICATIVA: Promover pela CTSAM , junto ao CBH –PCJ, esclarecimentos sobre saúde ambiental, discutindo as interfaces saúde e meio ambiente, de tal forma que as áreas que forem identificadas como carentes de informações passem a ser discutidas em nível de pesquisa nos institutos e universidades.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: PDC 1 – 1.01 – Base de Dados e Sistema de informações sobre recursos Hídricos (Estudo para definição dos indicadores ambientais de quantidade e qualidade da água nas bacias ou trechos dos corpos hídricos de abastecimento público).		
<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b> Elaborar um programa que contemple a saúde ambiental tomando-se como referência autoridades competentes da área, para discussão e propostas subsequentes.  Mesa redonda com pesquisadores de destaque na área (convites já realizados e aguardando confirmação). Realização em dezembro/2013	Que o Fórum da CTSAM e outras CTs e o Comitê PCJ busquem, junto aos gestores das agências de fomento a pesquisa a abrirem Editais que possam atrair pesquisadores para desenvolverem trabalhos científicos/técnicos capazes de subsidiar as CTSAM e contemplar os estudos de impactos bióticos e abióticos sobre a bacia do PCJ  Textos normativos e diretrizes de ação.	02

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 06**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Patrocinar o intercâmbio de informações entre as diversas Câmaras (Educação Ambiental e Recursos Naturais).</b>			
JUSTIFICATIVA: A CT-SAM tem discutido sistematicamente a necessidade de identificar indicadores ambientais que possam de forma integrada auxiliar no entendimento de avaliação global da saúde no âmbito do PCJ.			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : PDC: 1 – 1.01 Estudos e proposições que vivem o enquadramento dos corpos d'água.			
	<b>Descrição das Ações Previstas</b>	<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Promover reuniões entre as câmaras técnicas que possam subsidiar a elaboração de documentos de identificação da Saúde Ambiental	Textos normativos e diretrizes de ações a serem encaminhados à Plenária do PCJ.	06

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

**Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014**

**ATIVIDADE Nº 07**

<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE</b>			
<b>TÍTULO: Elaborar Plano de Segurança da Água modelo, em conjunto com o Ministério da Saúde, para ser utilizado junto aos municípios do CBH-PCJ</b>			
JUSTIFICATIVA: Considerando a legislação do Ministério da Saúde para a segurança da água, elaborar um plano com indicadores bacteriológicos, toxicológicos e outros objetivando mapear as áreas eleitas			
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA: <sup>1</sup> 1- 1.01 e 4 – 4.01			
<b>Descrição das Ações Previstas</b>		<b>Produtos Esperados</b>	<b>Prazo para Desenvolvimento (em meses)</b>
<b>A</b>	Planejamento das atividades	Cronograma das ações que serão desenvolvidas	01
<b>B</b>	Levantamento das informações	Criação de um banco de dados	04
<b>C</b>	Constituição da equipe	Reuniões, discussões sobre o assunto	03

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



## CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

### Plano de Trabalho: Detalhamento das atividades 2013-2014

#### ATIVIDADE Nº 08

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE		
<b>TÍTULO: Revisão das atribuições da CTSAM.</b>		
<b>JUSTIFICATIVA:</b> A atual Câmara Técnica atuava desde 1995 como Subgrupo de Algas do então Grupo Técnico e atual Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico. Criada pela Deliberação CBH-PCJ 116/02, de 28/03/02, como Grupo Técnico de Saúde Ambiental e alterado pela Deliberação conjunta dos Comitês PCJ 005/03, de 22/05/03, para Câmara Técnica de Saúde Ambiental. Normatizada pela Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ 010/04, de 22/05/04. Normatizada pela Deliberação dos Comitês PCJ 039/09, de 28/08/09. Normatizada pela Deliberação dos Comitês PCJ 115/11, de 28/06/11. Verificar a possibilidade de implementação de novos itens que possam subsidiar o Plano de Bacias e o Plano de Segurança da Água.		
SUBPROGRAMA EM QUE SE ENQUADRA <sup>1</sup> : Ações de Gestão		
Descrição das Ações Previstas	Produtos Esperados	Prazo para Desenvolvimento
<b>A</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Propiciar o aumento de conhecimento a seus membros e convidados, por meio de atividades de capacitação e integração, quanto à detecção de fatores que influenciem a qualidade dos recursos hídricos.</li><li>– Colaborar e fomentar a implementação de ações de melhoria e recuperação dos corpos d'água e da água tratada, visando a melhoria da saúde ambiental e humana.</li><li>– Implementar programas e projetos, na área dos Comitês, em parceria com instituições de ensino e pesquisa para o desenvolvimento de novas metodologias e processos aplicados aos estudos dos mananciais e de tratamento de água; a identificação de riscos referentes a fatores condicionantes de doenças de veiculação hídrica, entre outros temas relacionados.</li><li>– Auxiliar a implementação de novas legislações e revisões das atuais.</li><li>– Auxiliar na implementação de laboratórios e centros de referências para controle e vigilância da água.</li><li>– Desenvolver ações de monitoramento microbiológico nos corpos hídricos na área dos Comitês.</li><li>– Servir como Fórum de discussões de questões globais, emitindo pareceres técnicos sobre ações nas Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá.</li><li>– Subsidiar o CBH-PCJ e o PCJ FEDERAL com pareceres, dados e outras atividades, para tomada de decisões e na elaboração do Plano de Bacias e Relatórios de Situação.</li><li>– Deliberar sobre os pedidos de inclusão de novos membros na CTSAM.</li><li>– Elaborar, aprovar e alterar, quando couber, seu Regimento Interno e seu Plano de Trabalho.</li></ul>	Textos normativos e diretrizes de ação.	6 meses

<sup>1</sup>. Número e descrição dos PDCs, Subprogramas e Ações de Curto Prazo constam do Plano das Bacias PCJ 2010-2020, disponível em [www.comitepcj.sp.gov.br](http://www.comitepcj.sp.gov.br)



CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE AMBIENTAL

***Cronograma de execução das atividades do Plano de Trabalho anual  
2013-2014***

Atividade	Ações	2013					2014						
		Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1	A												
	B												
	C												
2	A												
	B												
	C												
	D												
3	A												
4	A												
	B												
	C												
5	A												
6	A												
7	A												
	B												
	C												
8	A												

O presente Plano de Trabalho anual e seu respectivo Cronograma de Execução foram aprovados durante a 49ª Reunião Ordinária da CT-SAM, realizada em 01/10/2013