

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-PJ1)



Deliberação dos Comitês PCJ nº 333/20, de 31/08/2020.

Aprova o Plano de Ação e o Programa de Investimentos para a gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ para o quadriênio 2020 a 2023.

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-PJ1), denominados Comitês PCJ, no uso de suas atribuições legais, em sua 20ª Reunião Extraordinária, no âmbito de suas respectivas competências:

Considerando as disposições da Deliberação nº 146/2012, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de São Paulo (CRH-SP), que “Aprova os critérios, os prazos e os procedimentos para a elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica e do Relatório de Situação dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica”, voltadas ao estabelecimento, no âmbito do processo de elaboração do Plano de Bacias Hidrográficas, de um “Plano de Ação para a Gestão de Recursos Hídricos da UGRHI” e de seu respectivo “Programa de Investimentos” quadrienal, o qual deve ser atualizado em consonância com o Plano Plurianual – PPA do Estado de São Paulo;

Considerando que, de acordo com a Deliberação CRH nº 146/2012, o Plano de Ação e o Programa de Investimentos – PA/PI devem contemplar uma relação de ações previstas para realização no quadriênio a que se refere, bem como a estimativa dos recursos financeiros necessários para o seu desenvolvimento e suas respectivas fontes;

Considerando que a Deliberação CRH nº 159/2014, em seu artigo 5º, define que, para fins de apuração dos indicadores de Planejamento e Gerenciamento, visando à distribuição dos recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, serão avaliados documentos específicos, dentre os quais consta o Plano de Ação para a Gestão dos Recursos Hídricos da UGRHI e o respectivo Programa de Investimento, o qual deverá ser aprovado por deliberação específica do comitê de bacia hidrográfica e publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo;

Considerando a nova redação conferida pelo inciso I, do artigo 1º, da Deliberação CRH nº 194/17, ao § 3º, do artigo 2º, da Deliberação CRH *Ad Referendum* nº 188/16, que estabelece que os investimentos relativos à estimativa de receitas do Fundo Estadual de Recursos Hídricos referentes ao Comitê de Bacia Hidrográfica - CBH devem estar em consonância com as prioridades estabelecidas no plano de bacia hidrográfica vigente, inclusive quanto ao investimento dos recursos originários da cobrança dos recursos hídricos;

Considerando que o § 4º, do artigo 3º, da Deliberação CRH “Ad Referendum” nº 188/16, estabelece que o Plano de Ação e o Programa de Investimentos devem estar em conformidade com estimativa relativa ao aporte de recursos financeiros ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos no Plano Plurianual – PPA do Estado de São Paulo, devendo os valores financeiros serem atualizados anualmente de acordo com a Lei Orçamentária Anual;

Considerando que as Deliberações Conjuntas *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 110/20 e nº 114/20 que aprovaram o envio ao Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos – CORHI de versões preliminares do Plano de Ação e do Programa de Investimento – PA/PI;

Considerando que a Deliberação dos Comitês PCJ nº 332/2020 aprovou o Relatório Final do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá para o período 2020 a 2035 – Plano das Bacias PCJ 2020-2035;

Considerando que a Coordenadoria de Recursos Hídricos – CRHi disponibilizou, em 22/10/2019, modelo de planilha a ser utilizada pelos comitês de bacias hidrográficas paulistas para a estruturação do Plano de Ação e do Programa de Investimentos referentes ao período 2020-2023;

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-PJ1)



Deliberam:

Art. 1º Fica aprovado o Plano de Ação e o Programa de Investimentos – PA/PI para a gestão dos recursos hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí, para o quadriênio 2020 a 2023, constante do Anexo desta Deliberação.

Art. 2º Havendo recursos financeiros disponíveis relativos a saldos ou superávits das cobranças pelo uso dos recursos hídricos paulista e federal ou da compensação financeira pelo uso de recursos hídricos - CFURH, da cota-parte destinada ao CBH-PCJ, poderão ser financiadas com recursos dessas fontes as ações indicadas no Anexo desta deliberação, para os financiamentos que tiveram indicada, como fonte, a classificação “Outra”.

Parágrafo único - As destinações de recursos de que trata o *caput* serão objeto de deliberações específicas voltadas à adequação do Plano de Ação e o Programa de Investimentos – PA/PI para o quadriênio 2020 a 2023.

Art. 3º Ficam revogadas as Deliberações Conjuntas *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 110/20, de 27/03/2020, e nº 114/20, de 28/05/2020.

Art. 4º Esta deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pelos Comitês PCJ.

DAMIÃO APARECIDO DO COUTO
Presidente em exercício do CBH-PJ1

MARCO ANTONIO DOS SANTOS
Presidente em exercício
do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL

SIDNEY JOSÉ DA ROSA
Secretário-executivo do CBH-PJ1

LUIZ ROBERTO MORETTI
Secretário-executivo do CBH-PCJ
e do PCJ FEDERAL

Publicada no DOE em 02/09/2020.

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-PJ1)



Anexo – Deliberação dos Comitês PCJ nº 333/20, de 31/08/2020

Plano de Ação e Programa de Investimentos para o período 2020 a 2023

subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
5.1 - Controle de perdas	Alcance das metas intermediárias dos cenários de referência para planejamento, conforme descrito do Plano de Bacias	Controle de perdas em sistemas de abastecimento de água	Município	Para 2020, municípios prioritários indicados na Deliberação dos Comitês PCJ nº 324/2019.	Prioritário	Município	Prefeituras municipais e concessionárias de saneamento	1.360.122,45				1.360.122,45	CFURH	
3.1 - Sist. esgotamento	Substituição de 450 sistemas	Substituição de sistemas rudimentares de tratamento de esgoto (fossa negra) por sistemas mais eficientes	Município	Municípios, com enfoque nos prioritários que possuem maior população rural com destino inadequado, indicado no Plano de Bacias	Prioritário	A definir	ONGs, Prefeituras municipais		234.208,62	234.208,62	234.208,62	702.625,87	Cobrança Estadual	
3.1 - Sist. esgotamento	Alcance das metas intermediárias dos cenários de referência para planejamento, conforme descrito no Plano de Bacias	Melhoria e recuperação da qualidade das águas	Município	Municípios prioritários indicados na Deliberação dos Comitês PCJ nº 324/2019	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento	1.788.513,04				1.788.513,04	Cobrança Estadual	
8.3 - Comunicação	Elaboração de um plano e implantação de programa de comunicação social na Bacia do Tietê	Elaborar ações de comunicação social para a Bacia do Tietê	Bacia	Bacia do rio Tietê	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		150.000,00	150.000,00		300.000,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Gestão integrada	Estudo sobre a implantação de agências de bacia realizado	Discutir a possibilidade de implantação de agências de bacia	Bacia	Bacia do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		150.000,00	150.000,00	150.000,00	450.000,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Gestão integrada	Contratação de 01 plano integrado de monitoramento	Fomentar a adequação das redes de monitoramento	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	CBHs de vertente - Bacia do Rio Tietê e Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê			150.000,00		150.000,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Gestão integrada	Ao menos 01 parceria firmada	Estabelecer parcerias para pesquisa com universidade e institutos	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	CBHs de vertente - Bacia do Rio Tietê			150.000,00	150.000,00	300.000,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Gestão integrada	01 Plano de Comunicação elaborado	Elaborar Plano de Comunicação quando de operações emergenciais das barragens	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	CBHs de vertente - Bacia do Rio Tietê e Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê			150.000,00	150.000,00	300.000,00	Cobrança Estadual	
2.5 - Gestão integrada	Contratação de plano integrado de monitoramento	Integrar dados de monitoramento quali-quantitativos	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	CBHs de vertente - Bacia do Rio Tietê e Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê			150.000,00		150.000,00	Cobrança Estadual	

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
2.5 - Gestão integrada	Contratação de estudo sobre a compatibilização dos planos de bacia hidrográfica dos CBHs da Bacia do Rio Tietê	Promover a compatibilidade entre os planos de cada UGRHI	Bacia	Bacia Hidrográfica do rio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	CBHs de vertente - Bacia do Tietê e Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Sorocaba e Médio Tietê				150.000,00	150.000,00	Cobrança Estadual	
5.1 - Controle de perdas	Alcance das metas intermediárias dos cenários de referência para planejamento, conforme descrito no Plano de Bacias	Controle de perdas em sistemas de abastecimento de água	Município	Para 2020, municípios prioritários indicados na Deliberação dos Comitês PCJ nº 324/2019. A partir de 2021, municípios observando as prioridades do Plano de Bacias	Prioritário	Município	Prefeituras municipais e concessionárias de saneamento	25.901.960,62				25.901.960,62	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaboração de ao menos 01 estudo	Elaboração de estudos e relatórios visando o licenciamento das ETEs projetadas	Município	A definir	PDC 1 e 2	A definir	Concessionárias de saneamento		3.829.381,24	3.829.381,24	3.829.381,24	11.488.143,71	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Todos os PMSBs dos municípios das Bacias PCJ revisados	Elaboração e revisão de planos municipais de saneamento básico	Município	A definir	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras municipais		8.814.032,50	8.809.867,58	8.447.978,48	26.071.878,56	Cobrança Estadual	
3.1 - Sist. esgotamento	Elaboração de ao menos 01 projeto	Elaboração de projetos de implantação de tecnologias de desinfecção de efluentes domésticos	Município	A definir	Prioritário	A definir	Concessionárias de saneamento		155.498,00	155.498,00	155.498,00	466.494,00	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Todos os Planos de perdas dos municípios das Bacias PCJ revisados	Elaboração e revisão de Planos de Controle e Redução de Perdas	Município	Municípios observando as prioridades no Plano de Bacias	PDC 1 e 2	A definir	Prefeituras municipais		4.075.777,83	3.500.000,00	3.500.000,00	11.075.777,83	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaboração de ao menos 01 Plano, considerando os trechos vulneráveis indicados no Plano de Bacias	Elaboração dos Planos Diretores de Drenagem Urbana e Manejo de Águas Pluviais	Município	Municípios observando as prioridades no Plano de Bacias	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras municipais		1.416.000,00	1.416.000,00	1.416.000,00	4.248.000,00	Cobrança Estadual	
4.1 - Proteção de mananciais	Estabilização de 10 voçorocas/ano nas propriedades que recebem projetos de recomposição florestal	Estabilização de voçorocas nas propriedades que receberão projetos de recomposição florestal	Bacia	Áreas de Contribuição das Bacias PCJ prioritárias conforme mapa síntese Mapa Conservação, recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga do Plano de Bacias	Não prioritário	Município	Prefeituras municipais, ONGs		100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	Cobrança Estadual	
4.1 - Proteção de mananciais	Aplicação de técnicas de conservação do solo em aproximadamente 360 ha/ano	Aplicação de técnicas de conservação do solo em propriedades que receberão os projetos de recomposição florestal	Bacia	Áreas de Contribuição das Bacias PCJ prioritárias conforme mapa síntese Mapa Conservação, recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga do Plano de Bacias	Não prioritário	Município	Prefeituras municipais, ONGs		500.000,00	500.000,00	500.000,00	1.500.000,00	Cobrança Estadual	

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
4.1 - Proteção de mananciais	Conservação de solo em 300 hectares por ano	Execução de intervenções de conservação de solo	Bacia	Áreas de Contribuição das Bacias PCJ prioritárias conforme mapa síntese Mapa Conservação, recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga do Plano de Bacias	Não prioritário	Município	Prefeituras municipais, ONGs		391.950,00	391.950,00	391.950,00	1.175.850,00	Cobrança Estadual	
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Ao menos 01 banco de dados	Desenvolvimento de banco de dados de poços e suporte à decisão	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Estado	DAEE, IGAM, Agência das Bacias PCJ		300.000,00	300.000,00	300.000,00	900.000,00	Cobrança Estadual	
8.1 - Capacitação técnica	Formação de pelo menos um representante de cada grupo (poderes legislativo, executivo, judiciário e líderes comunitários)	Processos formativos de representantes dos poderes legislativo, executivo, judiciário e líderes comunitários sobre a realidade socioambiental das Bacias PCJ e as prioridades do Plano de Bacias	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	A definir	Prefeituras municipais, ONGs		72.260,97	72.260,97	72.260,97	216.782,91	Cobrança Estadual	
1.2 - Apoio ao planejamento	15 Planos Municipais de Saneamento Rural elaborados	Fomento à Planos Municipais de Saneamento Rural	Bacia	Bacias PCJ, observando os municípios e ACs prioritários para saneamento rural	PDC 1 e 2	Município	Prefeituras municipais		1.821.505,77	1.878.168,15	1.936.400,85	5.636.074,77	CFURH	
4.2 - Cobertura vegetal	Recuperação de 600 hectares de áreas prioritárias	Promoção da conservação e recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga	Bacia	Áreas de Contribuição das Bacias PCJ prioritárias conforme mapa síntese Mapa Conservação, recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga do Plano de Bacias	Não prioritário	A definir	Agência das Bacias PCJ	3.444.816,01	3.658.666,67	3.658.666,67	3.658.666,67	14.420.816,01	Outra	Cobrança Federal
1.4 - Monitoramento	Disponibilização dos dados de ao menos 36 postos ativos	Expansão, integração, operação e manutenção da rede de monitoramento quali-quantitativo dos recursos hídricos	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		3.481.911,39	3.481.911,39	3.481.911,39	10.445.734,17	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para acompanhamento de projetos da área de Sistema de Informações	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.500.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00	6.300.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaboração de ao menos 01 estudo	Elaboração de estudos para ampliação e melhoria dos sistemas de transporte de esgotos	Bacia	Municípios com prioridades para coleta, no Plano de Bacias	PDC 1 e 2	Município	Concessionárias de saneamento		2.461.459,23	2.461.459,23	2.461.459,23	7.384.377,69	Outra	A definir
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaboração de ao menos 01 estudo	Elaboração de estudos para ampliação e melhoria dos sistemas de coleta de esgotos	Bacia	Municípios com prioridades para coleta, no Plano de Bacias	PDC 1 e 2	Município	Concessionárias de saneamento		2.461.459,23	2.461.459,23	2.461.459,23	7.384.377,69	Outra	A definir

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para fiscalização de outorgas	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	900.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	5.400.000,00	Outra	Cobrança Federal
3.1 - Sist. esgotamento	Elaboração de ao menos 01 projeto	Elaboração de projetos de ampliação e melhoria dos sistemas de coleta de esgotos	Município	Municípios com prioridades para coleta, no Plano de Bacias	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento			13.948.268,97	13.948.268,97	27.896.537,94	Outra	A definir
3.1 - Sist. esgotamento	Elaboração de ao menos 01 projeto	Elaboração de projetos de ampliação e melhoria dos sistemas de transporte de esgotos	Município	Municípios com prioridades para coleta, no Plano de Bacias	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento			13.948.268,97	13.948.268,97	27.896.537,94	Outra	A definir
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaboração de ao menos 01 estudo	Elaboração de estudos para a implantação de novas ETEs visando tratamento secundário	Município	Municípios observando as prioridades para tratamento secundário, no Plano de Bacias	PDC 1 e 2	Município	Concessionárias de saneamento		679.913,98	679.913,98	679.913,98	2.039.741,94	Outra	A definir
3.1 - Sist. esgotamento	Elaboração de ao menos 01 projeto	Elaboração de projetos para a implantação de novas ETEs visando tratamento secundário	Município	Municípios observando as prioridades para tratamento secundário, no Plano de Bacias	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento			3.852.845,88	3.852.845,88	7.705.691,76	Outra	A definir
1.2 - Apoio ao planejamento	Elaboração de ao menos 01 estudo	Elaboração de estudos de melhorias da eficiência das ETEs na remoção de nutrientes	Município	Municípios observando as prioridades para remoção de nitrogênio e fósforo, no Plano de Bacias	PDC 1 e 2	Município	Concessionárias de saneamento		3.602.522,40	3.602.522,40	3.602.522,40	10.807.567,20	Outra	A definir
3.1 - Sist. esgotamento	Elaboração de ao menos 01 projeto	Elaboração de projetos de melhorias da eficiência das ETEs na remoção de nutrientes	Município	Municípios observando as prioridades para remoção de nitrogênio e fósforo, no Plano de Bacias	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento		20.414.293,60	20.414.293,60	20.414.293,60	61.242.880,80	Outra	A definir
3.1 - Sist. esgotamento	Ao menos 01 UTLs implantada em ETA	Implantação de Unidades de Tratamento de Lodo nas ETAs	Município	A definir	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento		1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	4.500.000,00	Outra	A definir
5.1 - Controle de perdas	Alcance das metas intermediárias dos cenários de referência para planejamento, conforme descrito do Plano de Bacias	Controle de perdas em sistemas de abastecimento de água	Município	Municípios observando as prioridades do Plano de Bacias	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento		1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.000.000,00	Outra	A definir
3.1 - Sist. esgotamento	Ampliação dos sistemas de coleta de esgotos de pelo menos 20% dos municípios prioritários	Ampliações e melhoria dos sistemas de coleta de esgotos	Município	Municípios observando as prioridades no Plano de Bacias	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento		196.916.738,44	196.916.738,44	196.916.738,44	590.750.215,32	Outra	A definir

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para acompanhamento de empreendimentos de demanda espontânea	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	600.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	4.650.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.3 - Enquadramento	Encaminhamento de uma proposta de enquadramento ao CERH-MG	Encaminhamento do enquadramento da porção mineira das Bacias PCJ	Sub-bacia	Porção Mineira das Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	IGAM, Agência das Bacias PCJ		106.637,61	106.637,61	106.637,61	319.912,82	Outra	A definir
2.5 - Gestão integrada	Desembolso de ao menos 60% do valor previsto	Remuneração de agentes técnicos e financeiros para empreendimentos deliberados pelos Comitês PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	4.200.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	900.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.900.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para acompanhamento de projetos de assessoria ambiental	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	905.529,86	950.000,00	950.000,00	950.000,00	3.755.529,86	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para a Área de Tecnologia da Informação - TI	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.500.000,00	750.000,00	750.000,00	750.000,00	3.750.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.4 - Monitoramento	01 Rede de monitoramento implantada	Implantação, integração, operação e manutenção da rede de monitoramento quali-quantitativo das águas subterrâneas	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.000.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.1 - PRH e RS	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para gerenciamento da implementação e da revisão do Plano de Bacias	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.000.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Informações levantadas e interligadas com a Sala de Situação	Informações de qualidade das águas das Bacias PCJ, com interligação à Sala de Situação	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	2.976.514,59				2.976.514,59	Outra	Cobrança Federal
4.1 - Proteção de mananciais	Contratação dos projetos aprovados nos Editais anualmente	Implementação de projetos de PSA	Bacia	Áreas de Contribuição das Bacias PCJ prioritárias conforme mapa síntese Mapa Conservação, recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga do Plano de Bacias	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	4.302.493,60	186.666,67	186.666,67	186.666,67	4.862.493,61	Outra	Cobrança Federal

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
4.1 - Proteção de mananciais	Contratação da elaboração de PIPs para 1.000 hectares por ano	Desenvolvimento e monitoramento da implementação dos PIPs	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		900.000,00	900.000,00	900.000,00	2.700.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Informações levantadas e interligadas com a Sala de Situação	Informações Hidrológicas das Bacias PCJ com interligação à Sala de Situação	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	2.200.000,00				2.200.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Disponibilidade de ao menos 01 modelo	Manutenção e aprimoramento de um modelo chuva-vazão para as Bacias PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	700.000,00	535.000,00	535.000,00	535.000,00	2.305.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.3 - Comunicação	01 Plano elaborado e ações implementadas	Elaboração e execução de um Plano de Comunicação para o fortalecimento da comunicação entre a sociedade civil e os Comitês PCJ	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		750.000,00	750.000,00	750.000,00	2.250.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.3 - Comunicação	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para a área de comunicação social	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		750.000,00	750.000,00	750.000,00	2.250.000,00	Outra	Cobrança Federal
4.2 - Cobertura vegetal	Cercamento de 160.000 metros	Promoção do isolamento de fatores de degradação em matas ciliares e áreas de recarga	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		720.000,00	720.000,00	720.000,00	2.160.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.3 - Cobrança	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para a área de cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		650.000,00	650.000,00	650.000,00	1.950.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos uma ação da Política de Saúde Ambiental executada	Desenvolvimento de ações no âmbito da Política de Saúde Ambiental	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.750.000,00				1.750.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Logística de Suporte às reuniões Plenárias e das CTs dos Comitês PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	210.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00	1.560.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos 01 estudo elaborado	Realizar os procedimentos estabelecidos para as áreas de restrição e controle já identificadas nas Bacias PCJ e avaliar a existência de novas áreas	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.000.000,00	206.666,67	206.666,67	206.666,67	1.620.000,00	Outra	Cobrança Federal
3.1 - Sist. esgotamento	Ao menos 01 estudo realizado	Cadastro, caracterização e modelagem de cargas industriais	Bacia	Bacias PCJ	Prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		756.662,86	756.662,86		1.513.325,72	Outra	Cobrança Federal
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Sistema aperfeiçoado	Tecnologias para aperfeiçoamento dos Sistemas da Secretaria Executiva dos Comitês	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.780.064,71				1.780.064,71	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Manutenção de licenciamento de sistemas de TI	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		500.000,00	500.000,00	500.000,00	1.500.000,00	Outra	Cobrança Federal

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
8.3 - Comunicação	Ao menos 01 processo formativo e uma campanha educativa realizada	Realização de processos formativos e campanhas educativas sobre a realidade das Bacias PCJ	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		458.046,28	458.046,28	458.046,28	1.374.138,83	Outra	Cobrança Federal
8.3 - Comunicação	Ao menos uma intervenção realizada	Ações de Educação Ambiental na porção mineira das Bacias PCJ (Comitê PJ)	Sub-bacia	Sub-bacia do rio Piracicaba e Jaguari	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	317.500,00				317.500,00	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Desembolso de ao menos 70% do valor previsto	Participação de membros dos Comitês PCJ em eventos internos das CTs e eventos externos	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	282.967,35	350.000,00	350.000,00	350.000,00	1.332.967,35	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	01 estudo realizado	Estudo de Benchmarking para perdas no sistema de abastecimento público e utilização de software de gestão e cadastro técnico	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.300.000,00				1.300.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Apoio operacional contínuo	Apoio operacional para acompanhamento de ações da porção mineira	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	452.503,20	400.000,00	400.000,00	400.000,00	1.652.503,20	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Ao menos 01 Parceria firmada	Parceria com a AGEMCAMP/SOS Mata Atlântica	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	1.000.000,00				1.000.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Realização de ao menos 01 evento por ano	Eventos especiais dos Comitês PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		300.000,00	300.000,00	300.000,00	900.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.1 - Capacitação técnica	01 Plano elaborado e ao menos 15 membros capacitados em nível de pós-graduação	Elaboração de um Plano de Capacitação Técnica e realização de processos formativos nas áreas de atuação das Câmaras Técnicas	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		306.666,67	306.666,67	306.666,67	920.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.5 - Disponibilidade	Ao menos 01 estudo elaborado	Desenvolvimento de estudo de alternativas de aumento da disponibilidade hídrica nas sub-bacias dos rios Atibaia, Jundiá e Capivari	Sub-bacia	Sub-bacias Atibaia, Jundiá e Capivari	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		0,00	306.358,34	306.358,34	612.716,67	Outra	Cobrança Federal
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Publicação de ao menos uma interface revisada	Manutenção e aprimoramentos do SSD PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		200.000,00	200.000,00	200.000,00	600.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos 01 estudo realizado	Elaboração de estudos visando a adequação das ETEs industriais visando o enquadramento	Bacia	Bacias PCJ	Prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	500.000,00				500.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.1 - Capacitação técnica	Capacitação de ao menos 05 turmas por ano	Ampliação e divulgação do programa de capacitação (Escola da Água e Saneamento), fomento e incentivo à capacitação de operadores	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Consórcio PCJ	200.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	500.000,00	Outra	Cobrança Federal
2.3 - Cobrança	01 Sistema desenvolvido	Desenvolvimento do Sistema de cobrança e estudos para revisão dos	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	500.000,00				500.000,00	Outra	Cobrança Federal

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
		valores da Cobrança PCJ.												
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos 01 estudo e 01 projeto realizados	Estudos de Alternativas, Projetos Básicos ou Executivos para Sistemas de Tratamento de efluentes	Sub-bacia	Sub-bacias dos rios Camanducaia e Jaguari	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	466.258,86				466.258,86	Outra	Cobrança Federal
8.3 - Comunicação	Ações do Plano de Mídia implementadas	Contratação de Serviços visando implementação das Ações previstas no Plano de Mídia PCJ	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	370.000,00				370.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.6 - Legislação	Ao menos 01 estudo elaborado	Estudos para aprimoramento da cobrança pelo uso dos recursos hídricos	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ				300.000,00	300.000,00	Outra	Cobrança Federal
5.1 - Controle de perdas	Ao menos 01 manutenção realizada	Manutenção do projeto de benchmarking para o controle de perdas de água em sistemas de distribuição	Bacia	Bacias PCJ	Prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.3 - Comunicação	Serviços gráficos e de divulgação prestados	Contratação de serviços para levantamento de informações, criação, impressão e divulgação do relatório de gestão anual, informativos dos Comitês PCJ, folders, banners, vídeos, publicações e materiais educativos	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	275.669,10				275.669,10	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos 01 estudo realizado	Estudos para proteção da Mata Atlântica e Cerrado	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ e ONGs	208.328,00				208.328,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	Ao menos 01 proposta elaborada	Construção de propostas para a recuperação, conservação e proteção dos recursos hídricos em áreas rurais	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		64.384,95	64.384,95	64.384,95	193.154,85	Outra	Cobrança Federal
1.3 - Enquadramento	Elaboração de 01 relatório sobre o alcance das metas em trechos reenquadrados, a cada dois anos	Acompanhamento do alcance das metas de enquadramento e processos de reenquadramento	UGRHi	UGRHI 5	PDC 1 e 2	A definir	IGAM, DAEE, ANA, Agência das Bacias PCJ		42.023,08	42.023,08	42.023,08	126.069,23	Outra	Cobrança Federal
2.5 - Gestão integrada	Ao menos 01 parceria firmada	Parceria com entidades ligadas ao setor para ações relacionadas à outorga de uso no meio rural e apoio a medições de vazão	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	100.000,00				100.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.1 - Capacitação técnica	Parcerias firmadas com fornecimento de pelo menos 12 vagas para membros dos Comitês PCJ	Firmar parcerias com as Instituições de Ensino, visando oferecer aos membros das Câmaras Técnicas vagas nos cursos de especialização "Lato Sensu".	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	100.000,00				100.000,00	Outra	Cobrança Federal
8.1 - Capacitação técnica	01 Parceria firmada	Firmar parcerias com instituições para promover curso de pós-graduação "lato sensu" de gerenciamento em águas subterrâneas	Bacia	Bacias PCJ	Não prioritário	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	100.000,00				100.000,00	Outra	Cobrança Federal

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-PJ1)



subPDC	Meta do quadriênio	Ação	Área de abrangência da ação	Nome da área de abrangência	Prioridade de execução cf. art. 2 delib. CRH 188/16	Executor da Ação (segmento)	Executor da Ação (nome da entidade ou órgão)	Recursos financeiros (R\$) 2020	Recursos financeiros (R\$) 2021	Recursos financeiros (R\$) 2022	Recursos financeiros (R\$) 2023	Recursos financeiros (R\$) TOTAL	Fonte	Especificação de outras fontes
3.1 - Sist. esgotamento	Ao menos 01 ETE implantada	Implantação das ETEs projetadas e melhorias das ETEs existentes	Bacia	Bacias PCJ, observando as prioridades para tratamento secundário.	Prioritário	Município	Concessionárias de saneamento		20.497.153,01	20.497.153,01	20.497.153,01	61.491.459,02	Outra	A definir
2.5 - Gestão integrada	Apoio prestado	Apoio à gestão administrativa da Fundação da Agência da Bacia Hidrográfica dos Rios Sorocaba e Médio Tietê	Bacia	Bacia Hidrográfica dos Rios Sorocaba e Médio Tietê	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ		10.000,00	10.000,00	10.000,00	30.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	01 Plano elaborado	Plano de Macrodrenagem da Bacia do Rio Capivari	Sub-bacia	Sub-bacia do Rio Capivari	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	2.000.000,00				2.000.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	01 Plano elaborado	Plano de Macrodrenagem da Bacia do Rio Camanducaia	Sub-bacia	Sub-bacia do Rio Camanducaia	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	310.000,00				310.000,00	Outra	Cobrança Federal
1.1 - Bases e Sistemas de Informação	Manutenção de todas e atualização de ao menos uma das aplicações e ferramentas disponíveis no Portal SIG PCJ	Manutenção e aprimoramento do Projeto LUISA PCJ	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	206.564,62				206.564,62	Outra	Cobrança Federal
1.2 - Apoio ao planejamento	01 Plano elaborado	Contratação de Serviços visando a Elaboração do Plano Diretor de Reúso	Bacia	Bacias PCJ	PDC 1 e 2	Sociedade civil	Agência das Bacias PCJ	300.000,00				300.000,00	Outra	Cobrança Federal

Nota: Os recursos a serem aplicados com a fonte "Cobrança Federal" podem sofrer remanejamento, conforme faculta a Deliberação dos Comitês PCJ nº 258/2016.

Publicada no DOE em 02/09/2020.