

# 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 388/21, de 10/12/2021

*Aprova matriz contendo ações prioritizadas do Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – PAP-PCJ, referente aos exercícios de 2022 a 2025, para o respectivo acompanhamento da execução física das ações visando ao atendimento de metas do Indicador 3 do Contrato de Gestão nº 033/2020/ANA, celebrado entre a Agência das Bacias PCJ e a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, e dá outras providências.*

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 26ª Reunião Ordinária, no âmbito de suas respectivas competências:

**Considerando** os termos da Deliberação Conjunta dos Comitês PCJ nº 104/2019, de 13/12/2019, que aprova a indicação da Agência das Bacias PCJ para desempenhar, transitariamente, funções de Agência de Água dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ), como entidade delegatária das funções de Agência de Água nas Bacias PCJ; e da Resolução CNRH nº 2.018/2020, de 02/12/2020, que prorrogou a delegação à Agência das Bacias PCJ, para o exercício dessas funções, até 31/01/2035;

**Considerando** que a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Agência das Bacias PCJ celebraram, em 21/12/2020, o Contrato de Gestão nº 033/2020/ANA, com a interveniência dos Comitês PCJ, para o exercício das funções de Agência de Água nas Bacias PCJ;

**Considerando** que o Programa de Trabalho do contrato de gestão supramencionado, trata dos indicadores e metas a serem atendidos pela Agência das Bacias PCJ, no período 2021 a 2025;

**Considerando** que o Indicador 3, do Programa de Trabalho, se refere ao “Índice de Execução Física de Ações Priorizadas pelos Comitês de Bacias Hidrográficas”, cuja meta para o ano de 2021 é a organização de matriz para o acompanhamento da execução física de ações do PAP-PCJ 2021/2025 prioritizadas pelos Comitês PCJ, durante os exercícios de 2022 a 2025;

**Considerando** que foram realizadas reuniões entre a equipe da Agência das Bacias PCJ e a equipe da ANA que compõe a Comissão de Acompanhamento do Contrato de Gestão (CACG/ANA), para alinhamento sobre os procedimentos referentes ao acompanhamento das ações;

**Considerando** que o assunto foi apreciado pela Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL), em conjunto com a Câmara Técnica de Plano de Bacias (CT-PB) dos Comitês PCJ durante a sua 10ª Reunião Extraordinária Conjunta CT-PL e CT-PB, realizada em 12/11/2021, por videoconferência;

### Deliberam:

**Art. 1º** Fica aprovada matriz contendo as ações do PAP-PCJ 2021/2025, prioritizadas e selecionadas para o respectivo acompanhamento da execução física das ações, na forma apresentada no Anexo desta deliberação.

**Art. 2º** Os documentos comprobatórios que evidenciarão a execução e a conclusão das atividades definidas para cada ação, conforme previsto na matriz, serão apresentados pela Agência das Bacias PCJ à CACG/ANA,

# 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)



anualmente, por meio do Relatório de Execução do Contrato de Gestão, para análise e avaliação da Comissão de Avaliação do Contrato de Gestão (CAv/ANA).

**Art. 3º** Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial.

(assinado digitalmente)  
**SIDNEY JOSÉ DA ROSA**  
Presidente do CBH-PJ1

(assinado digitalmente)  
**LUCIANO SANTOS TAVARES DE ALMEIDA**  
Presidente do CBH-PCJ e  
do PCJ FEDERAL

(assinado digitalmente)  
**DAMIÃO APARECIDO DO COUTO**  
Secretário-executivo do CBH-PJ1

(assinado digitalmente)  
**ANDRÉ LUIZ SANCHEZ NAVARRO**  
Secretário-executivo do CBH-PCJ e  
do PCJ FEDERAL

Publicada no DOE em 11/12/2021.

## ANEXO - Deliberação dos Comitês PCJ nº 388/2021, de 10/12/2021

### MATRIZ PARA O ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO FÍSICA DE AÇÕES DO PAP-PCJ 2021/2025, PARA O PERÍODO DE 2022 A 2025 REFERENTES AO INDICADOR 3 DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 033/2020/ANA

#### 1. PREMISSAS, OBJETIVOS E RECURSOS FINANCEIROS

O [Plano de Recursos Hídricos das Bacias PCJ 2020 a 2035](#), aprovado por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 332/2020, consolida informações sobre a situação das Bacias PCJ (Diagnóstico), estudos de tendências e possibilidades para o futuro dos recursos hídricos da região (Prognóstico), simulações de cenários futuros de qualidade e quantidade dos recursos hídricos, bem como um Plano de Ações e Programa de Investimento robustos com a definição de metas intermediárias a curto (até 2025), médio (até 2030) e longo prazos (até 2035) a serem alcançadas pelos municípios da região, visando a sustentabilidade hídrica das Bacias PCJ.

Com base nas ações de curto prazo (até 2025), previstas no Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035, a serem executadas com recursos financeiros da cobrança pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio da União, nas Bacias PCJ (Cobrança PCJ FEDERAL), foi elaborado e aprovado por meio da [Deliberação dos Comitês PCJ nº 345/2020](#) o Plano de Aplicação Plurianual das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, para o exercício 2021 a 2025 (PAP-PCJ 2021/2025).

Para atendimento a meta estabelecida para o ano de 2021, referente ao Indicador 3 do Contrato de Gestão ANA nº033/2020, os Comitês PCJ e a Agência das Bacias PCJ, com o acompanhamento e orientações da ANA, fizeram a seleção das 04 (quatro) ações, conforme apresentadas na matriz de acompanhamento da execução física, de acordo com o priorizado no Plano das Bacias PCJ 2021 a 2035 em consonância com o PAP PCJ 2021/2025.

#### 2. METAS, PROGRAMAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS

As 04 (quatro) ações priorizadas enquadram-se na Finalidade 2 - AGENDA SETORIAL e no Programa 1 - Recuperação da Qualidade da Água, do PAP PCJ 2021/2025.

O Programa 1 tem como objetivo garantir à população da bacia hidrográfica a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos. A escolha da Finalidade 2 do PAP PCJ 2021/2025 foi seguida conforme orientações da CACG/ANA às Entidades Delegatárias, durante a oficina referente ao Indicador 3, realizada em 08 de setembro de 2021. Quanto às metas estabelecidas para cada ação, estão apresentadas na matriz de acompanhamento da execução física, as quais são provenientes do PAP PCJ 2021/2025 e do Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035. Segue a descrição das ações, contendo prazo de execução, valores previstos ou contratados, objetivo geral e justificativas:

##### **I - AÇÃO A - Elaboração do Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Capivari**

- essa ação visa a elaboração de um plano de macrodrenagem para a Bacia Hidrográfica do Rio Capivari. O Plano está previsto para ser concluído em 18 meses e a previsão de custo é de R\$ 1.999.995,54 (base planilha orçamentária). O objetivo da ação é caracterizar as causas das inundações ocorridas nas zonas urbanas dos municípios localizados na região e apresentar propostas de ações (estruturais e não estruturais) para o controle de cheias, a curto (5 anos), médio (10 anos) e longo (20 anos) prazos. A justificativa para este plano é devido ao crescimento urbano e o conseqüente aumento da impermeabilização na região, que promoveram a diminuição do tempo de concentração da bacia, aumentando a velocidade de escoamento das águas superficiais em direção ao corpo d'água principal e promovendo o aumento das vazões a serem conduzidas pelos canais;

##### **II - AÇÃO B - Elaboração de Projeto Executivo do Barramento do Ribeirão Campestre no município de Camanducaia/MG**

- essa ação visa a elaboração de projeto executivo de um barramento, cuja viabilidade foi comprovada por meio de estudo realizado anteriormente. O projeto deverá ser concluído em 12 meses, a previsão de custo é de R\$ 349.998,74 (planilha orçamentária) e tem como objetivo reduzir a quantidade e a intensidade das enchentes no município de Camanducaia/MG, por meio da redução das vazões em até 80%,

de modo que possa mitigar os eventos de cheia para vazões com tempos de recorrência de até 100 anos na área urbana do município;

**III - AÇÃO C – Elaboração da “Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do Município Camanducaia/MG** - essa ação visa a revisão e atualização do PMSB de Camanducaia. A ação está prevista para ser concluída em 12 meses e a previsão de custo é de R\$ 80.055,68 (planilha orçamentária). O objetivo geral consiste em revisar o atual PMSB, tendo como premissa fundamental a verificação da implantação das ações que foram propostas anteriormente. Além disso, o PMSB passará a vigorar dentro dos parâmetros da Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020;

**IV - AÇÃO D - Elaboração do Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Toledo/MG** - essa ação visa a elaboração do projeto executivo das alternativas aprovadas por meio de estudo de alternativas e de concepção previamente realizado. Os projetos serão concluídos em 12 meses (previsão inicial) e a previsão de custo é de R\$ 250.000,00 (valor alocado pelo PAP-PCJ 2021-2025). O objetivo é elaborar os projetos executivos das soluções aprovadas no estudo de alternativas e de concepção realizado anteriormente para que o município de Toledo/MG colete, trate e lance adequadamente os esgotos do município;

### **3. ALOCAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS EM ESTUDO, PROJETOS E AÇÕES CONSIDERADOS PRIORITÁRIOS**

Para a realização das ações selecionadas, os recursos financeiros previstos totalizam um investimento de R\$ 2.680.049,96 (dois milhões, seiscentos e oitenta mil, quarenta e nove reais e noventa e seis centavos), e serão contratados com recursos da Cobrança PCJ Federal, conforme consta do PAP-PCJ 2021/2025. Mais informações sobre os projetos/ações priorizadas poderão ser verificadas no item anterior, bem como na matriz de acompanhamento da execução física, **Quadro 1** do item 7.

### **4. CRITÉRIOS DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS**

O Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035 apresentou programa de investimentos, robusto e detalhado, com todas as ações que devem ser implementadas em um horizonte de 15 anos. Para cada ação foi previsto um orçamento visando a contratação e respectivos recursos financeiros, os quais foram alocados de acordo com as fontes disponíveis para investimentos.

### **5. CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A HIERARQUIZAÇÃO**

Considerando o escopo do Indicador 3 – Índice de Execução Física de Ações priorizadas pela Agência das Bacias PCJ, previsto no Contrato de Gestão nº 033/2020/ANA, foram analisados os seguintes pontos:

- As ações priorizadas apontadas no PAP PCJ 2021 a 2025, nas finalidades 1 e 2;
- Quais as ações estão diretamente relacionadas à Gestão de Recursos Hídricos;
- Quais ações possuem sua execução sob a governança da Agência das Bacias PCJ, a fim de não comprometer o cumprimento da meta em função da participação de agentes externos ao processo;
- Qual o entendimento da ANA sobre as referidas ações e se as mesmas estavam alinhadas com a intenção do órgão gestor quando propôs a inclusão do presente indicador no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão vigente.

Com base no exposto acima, a Agência das Bacias PCJ, apontou as 4 (quatro) ações descritas no item 2 e apresentadas no item 7.

Com o desenvolvimento das ações, será possível realizar avanços no preenchimento de lacunas do diagnóstico do Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035, cabendo ressaltar que, no âmbito dos Comitês PCJ, houve pactuação com os órgãos gestores, municípios e demais entidades participantes do sistema para que essas ações fossem realizadas no horizonte de curto prazo. Além disso, tais ações serão importantes para as Bacias PCJ, levando-

se em consideração a crescente frequência de eventos críticos de seca alternados com enchentes, além da questão da qualidade e quantidade dos recursos hídricos das Bacias PCJ.

## 6. PROPOSTA DE ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO DOS ESTUDOS, PROJETOS E AÇÕES, POR PARTE DA ENTIDADE DELEGATÁRIA

Como estratégia para a contratação e execução das ações propostas, ressalta-se o papel dos Planos Orçamentários Anuais (POAs) e dos Planos Anuais de Contratação (PACs) que detalharão todas as ações de curto prazo, priorizadas no Plano das Bacias PCJ 2021 a 2035, bem como constantes do PAP PCJ 2021/2025.

Vale destacar, como principal estratégia, a manutenção da integração entre a Agência das Bacias PCJ e os Comitês PCJ, bem como com os Órgãos Gestores, Municípios e demais entidades envolvidas, ao longo da elaboração do Plano das Bacias PCJ. A aproximação técnica entre as respectivas instâncias possibilita um resultado muito mais assertivo, conforme previsto no respectivo plano. Além disso, vale lembrar que o Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão das Bacias PCJ (GACG PCJ) deverá contribuir e colaborar para que a Agência das Bacias PCJ possa executar e cumprir as metas pertinentes aos indicadores do Contrato de Gestão vigente.

Foi definido que a Agência das Bacias PCJ irá realizar a contratação das ações, o que diminui consideravelmente os riscos externos, como por exemplo os relacionados com os processos de licitação. Além disso, a Agência das Bacias PCJ irá designar colaboradores para realizar o acompanhamento técnico e administrativo de cada uma dessas ações.

## 7. MATRIZ E CRONOGRAMA FÍSICO, CONTEMPLANDO OS INVESTIMENTOS PRIORIZADOS

A matriz de acompanhamento da execução física, contendo as 04 (quatro) ações elencadas e priorizadas para atendimento a meta estabelecida no Programa de Trabalho para o ano de 2021, referente ao Indicador 3 do [Contrato de Gestão nº 033/2020/ANA](#), poderá ser verificada no **Quadro 1**. Consta da matriz de acompanhamento da execução física das ações:

- A descrição da ação;
- A fonte de recurso financeiro envolvida;
- O ID da ação apresentado no PAP-PCJ 2021/2025 e equivalente ao Plano de Bacias PCJ 2020 a 2035;
- A descrição das atividades a serem executadas e o respectivo cronograma, atrelado às respectivas metas (porcentual de avanço físico acumulado) de execução em cada exercício;
- Os respectivos documentos comprobatórios para o cumprimento das atividades a serem executadas nos exercícios de 2022 a 2025.

Com relação a definição do porcentual representativo de cada etapa a ser concluída, considerou a integralidade do processo de execução da ação no ciclo de vigência do PAP-PCJ 2021/2025, constituído pelas etapas de:

- a. Elaboração do Termo de Referência (TR) para contratação do objeto;
- b. Realização do processo licitatório para a contratação do objeto;
- c. Assinatura do contrato com a empresa executora vencedora de processo licitatório;
- d. Emissão da Ordem de Serviço (OS) pelo gestor do contrato;
- e. Execução do objeto até a sua conclusão e aprovação final.

Os percentuais acumulados de avanço da execução física que cada produto representará perante o objeto contratado, estão registrados na matriz de acompanhamento da execução física (**Quadro 1**).

# 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)



Para fins de análise e de avaliação da CAV/ANA, com vistas ao cumprimento das metas estabelecidas na matriz de acompanhamento da execução física, serão considerados para cada uma das ações, os respectivos produtos e marcos passíveis de entrega em cada exercício, os quais terão peso 1 (um) no cômputo geral da meta.

## Quadro 1 – Matriz de ações prioritizadas relacionadas ao Indicador 3 do Contrato de Gestão ANA

Ação A					
Descrição		Elaboração do Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Capivari			
Fonte de Recursos		Cobrança Federal PAP 2021-2025			
ID PAP		2.1.7			
Exercício		2022	2023	2024	2025
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)		30%	60%	100%	N.A.
ENTREGAS	Atividade 1 - Serviços de levantamento de dados e serviços de Campo	X			
	Documento comprobatório:	Relatório contendo os resultados dos serviços de levantamento de dados e serviços de Campo			
	Atividade 2 - Diagnóstico da situação atual e prognóstico		X		
	Documento comprobatório:	Relatório contendo o diagnóstico da situação atual e o prognóstico			
	Atividade 3 - Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Capivari concluído			X	
	Documento comprobatório:	Relatório Final do Plano Diretor de Macrodrenagem da Bacia Hidrográfica do Rio Capivari			
Ação B					
Descrição		Elaboração de Projeto Executivo do Barramento do Ribeirão Campestre no município de Camanducaia/MG			
Fonte de Recursos		Cobrança Federal PAP 2021-2025			
ID PAP		2.1.7			
Exercício		2022	2023	2024	2025
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)		40%	100%	N.A.	N.A.
ENTREGAS	Atividade 1 - Revisão do estudo de viabilidade e o projeto hidráulico da alternativa proposta	X			
	Documento comprobatório:	Relatório contendo a revisão do estudo de viabilidade e projeto hidráulico			
	Atividade 2 - Projeto Executivo do Barramento concluído, incluindo o Licenciamento Ambiental e outorgas		X		
	Documento comprobatório:	Projeto Executivo do Barramento Campestre, licenças ambientais e outorgas			

# 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)



Ação C					
Descrição		Elaboração da “Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município Camanducaia/MG”			
Fonte de Recursos		Cobrança Federal PAP 2021-2025			
ID PAP		2.1.1			
Exercício		2022	2023	2024	2025
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)		25%	60%	100%	N.A.
ENTREGAS	Atividade 1 - Conclusão da licitação, Contratação e Emissão da Ordem de Serviço	X			
	Documento comprobatório:	Assinatura de Contrato com a empresa contratada e da Ordem de Serviço			
	Atividade 2 - Diagnóstico da situação atual do Saneamento Básico municipal e Prognósticos		X		
	Documento comprobatório:	Relatório contendo o diagnóstico da situação atual e o prognóstico			
	Atividade 3 - PMSB Camanducaia concluído			X	
	Documento comprobatório:	Plano Municipal de Saneamento Básico de Camanducaia			
Ação D					
Descrição		Elaboração de Projeto Executivo para o Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Toledo/MG			
Fonte de Recursos		Cobrança Federal PAP 2021-2025			
ID PAP		2.1.2			
Exercício		2022	2023	2024	2025
Metas (% de Avanço Físico Acumulado)		N.A.	30%	65%	100%
ENTREGAS	Atividade 1 -Elaboração de Termos de Referência para contratação futura da alternativa escolhida		X		
	Documento comprobatório:	Termo de Referência para a contratação do projeto executivo			
	Atividade 2 - Diagnóstico da situação atual do Saneamento Básico municipal e Prognósticos			X	
	Documento comprobatório:	Relatório contendo o diagnóstico da situação atual e o prognóstico			
	Atividade 3 - Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento de Toledo Concluído				X
	Documento comprobatório:	Projeto Executivo do Sistema de Esgotamento de Toledo			