

Webinar

Um **novo olhar** sobre a **Política de Educação Ambiental** dos **Comitês PCJ**

Planejamento e políticas temáticas nos Comitês PCJ

28/09/2022

André Navarro – Secretário-executivo do CBH-PCJ
e do PCJ FEDERAL



COMITÊS PCJ

◆ **CBH: reunião de instituições/pessoas para tomar decisões**



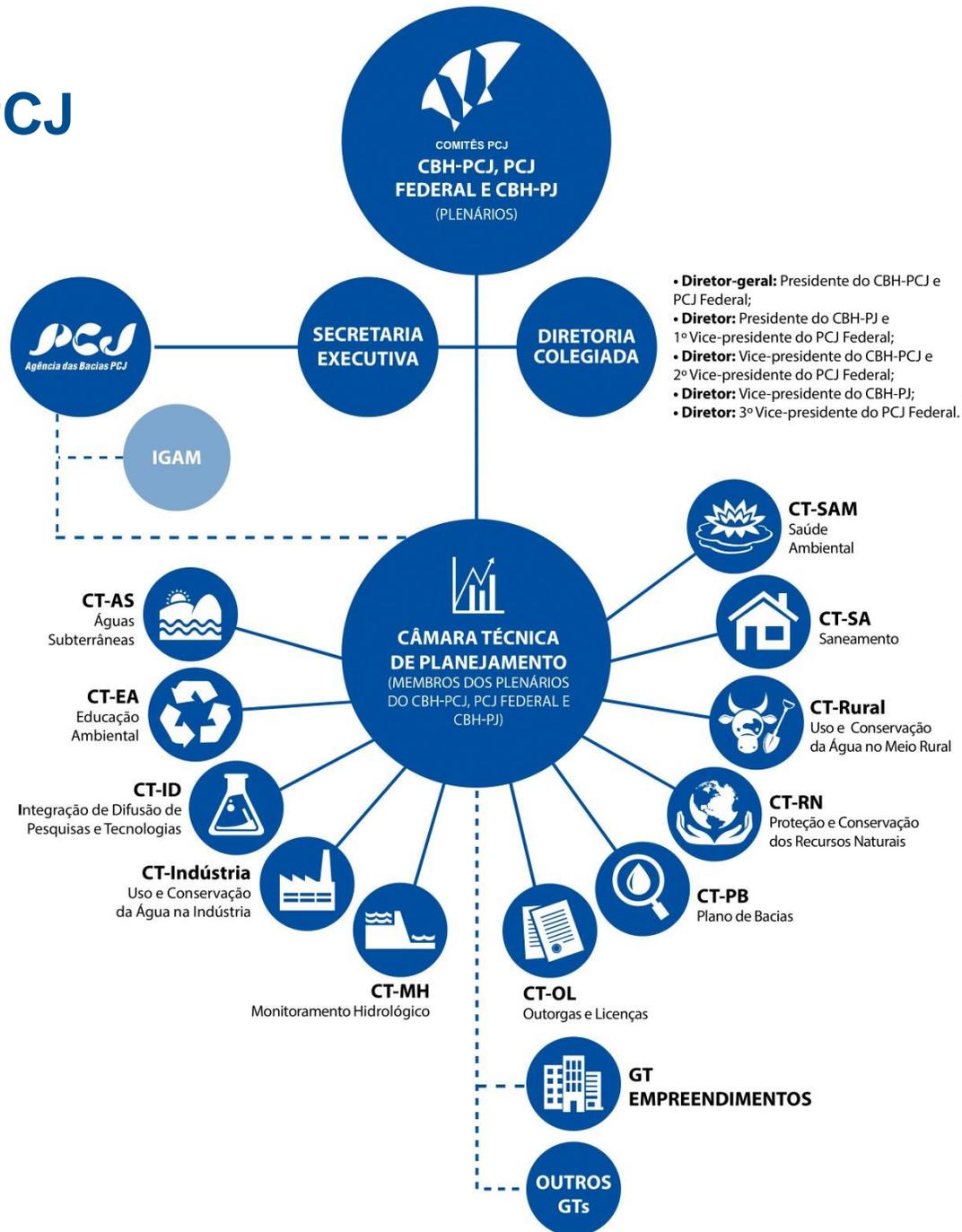
Imagem: Acervo Agência PCJ.

🔹 Estrutura dos Comitês PCJ

3 Plenários e
12 Câmaras Técnicas



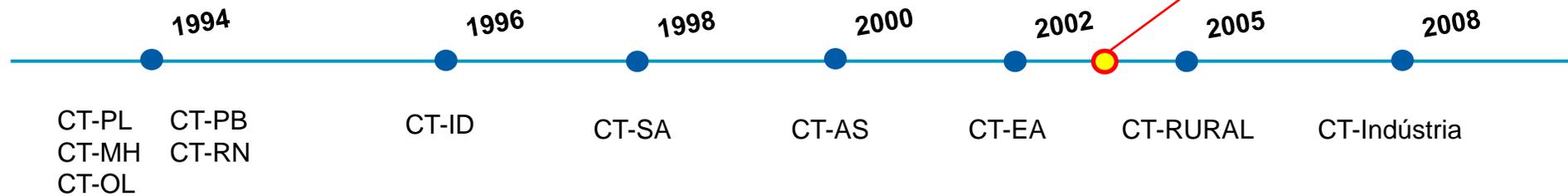
220 instituições
970 pessoas



As 12 Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ

2003: CTs abertas!
(Del. Conj. 001/2003)

Instalação das CTs



CT-AS
Águas Subterrâneas



CT-MH
Monitoramento Hidrológico



CT-RN
Conservação e Proteção de Recursos Naturais



CT-EA
Educação Ambiental



CT-OL
Outorgas e Licenças



CT-RURAL
Uso e Conservação de Água no Meio Rural



CT-ID
Integração E Difusão de Pesquisas e Tecnologias



CT-PB
Plano de Bacias



CT-SA
Saneamento



CT-Indústria
Uso e Conservação de Água na Indústria



CT-PL
Planejamento



CT-SAM
Saúde Ambiental

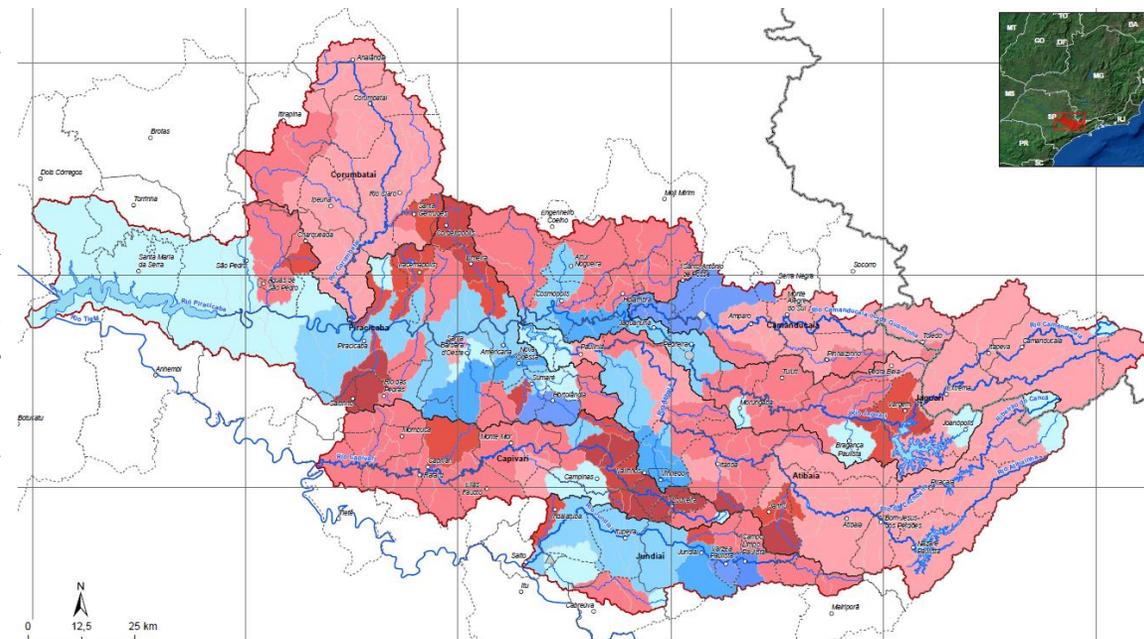
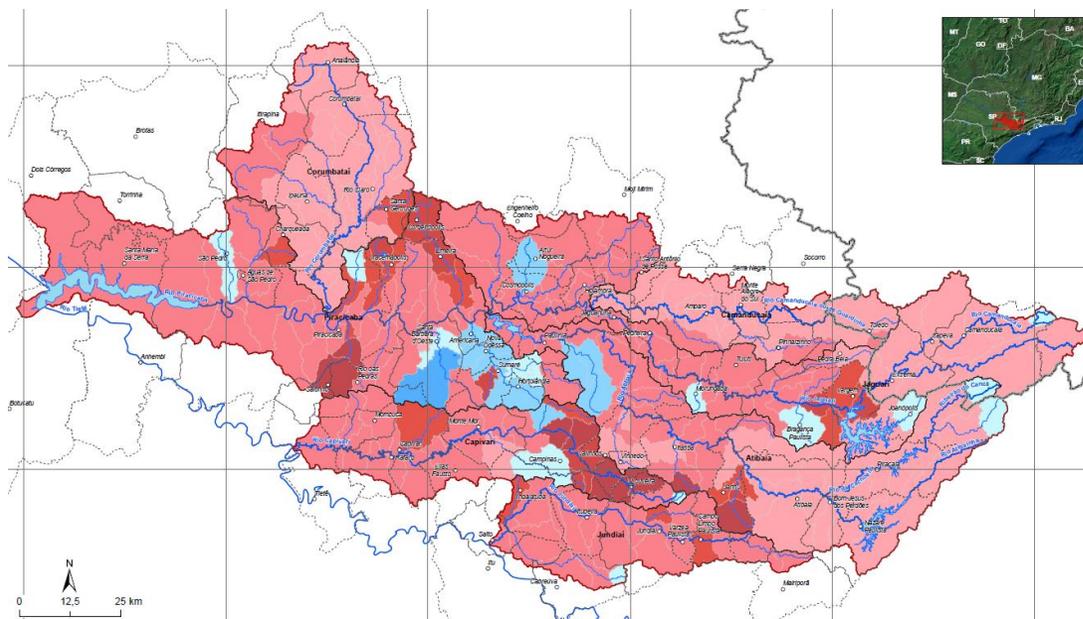
🔹 Bacias PCJ: diversidade de problemáticas em discussão



- **Grande desafio: saldo hídrico** (Plano das Bacias PCJ 2020-2035)

2020 -> 2035: tendencial / **sem** obras

2020 -> 2035: tendencial / **com** obras



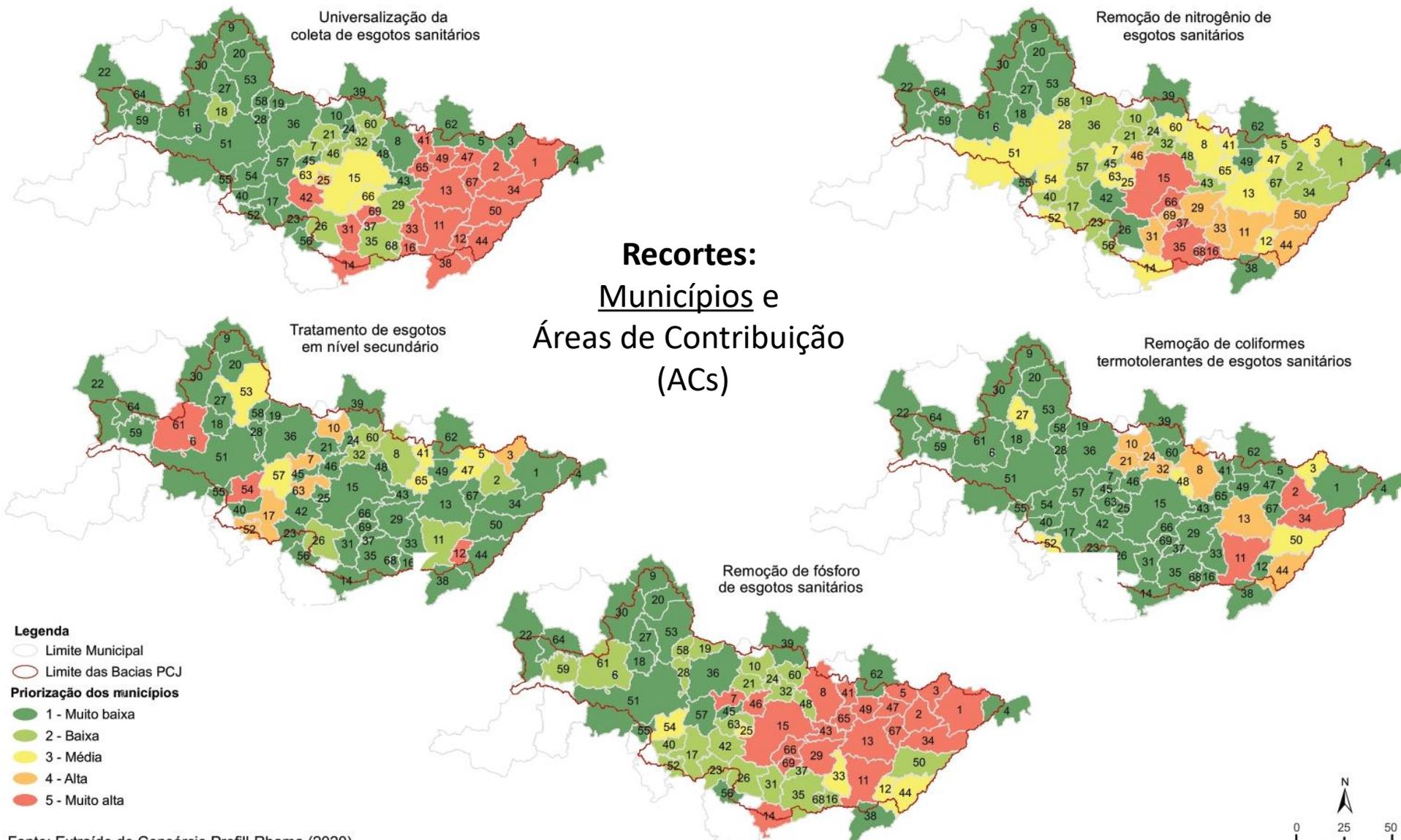
Alteração no saldo hídrico das ACs - Cenários de 2035 e 2020

- Redução maior que 100%
- Redução de 50 a 100%
- Redução de 49,9 a 25%
- Redução de 24,9 a 5%
- Redução de 4,9 a 0,1%

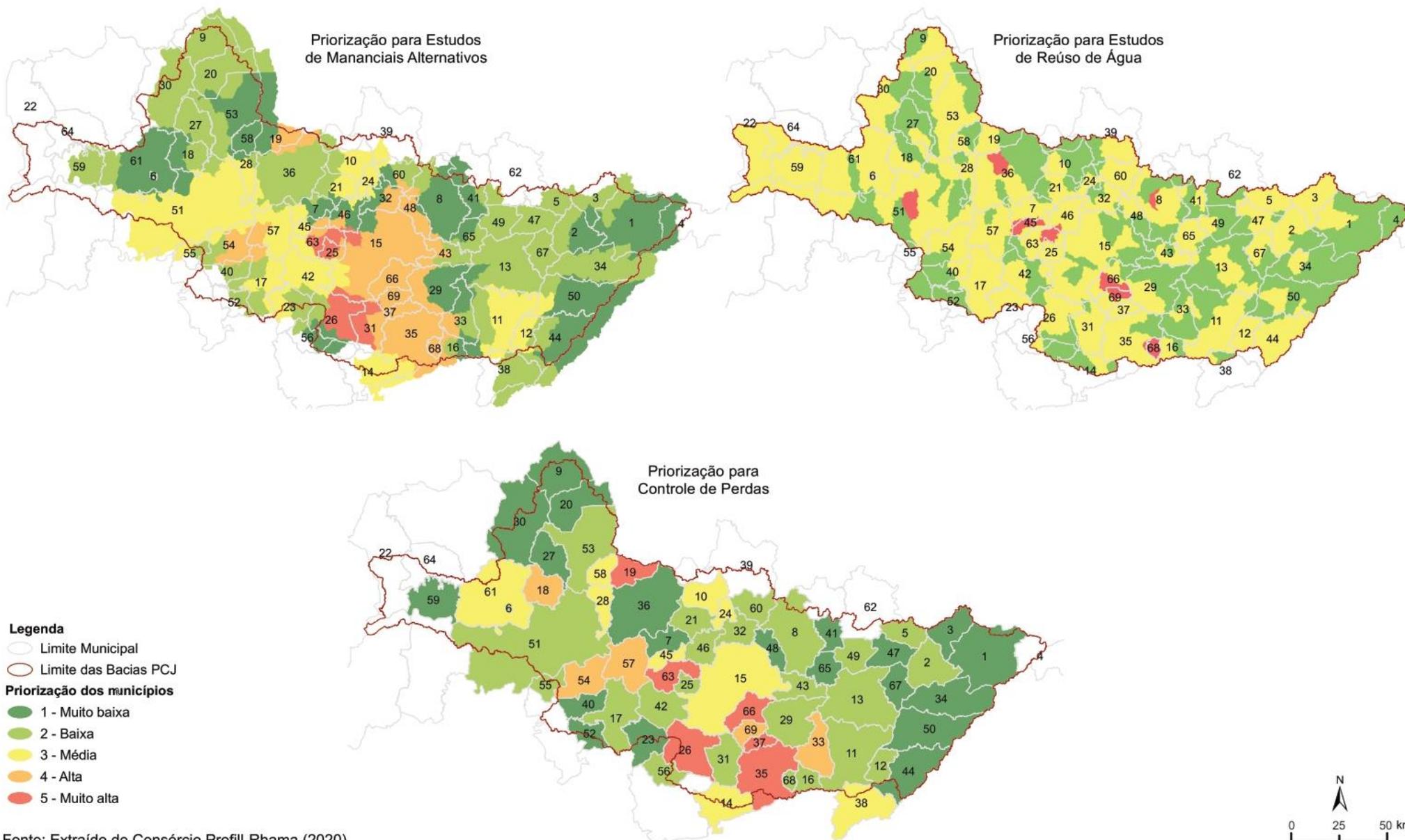
- Incremento de 0 a 4,9%
- Incremento de 5 a 24,9%
- Incremento de 25 a 49,9%
- Incremento de 50 a 100%
- Incremento maior que 100%



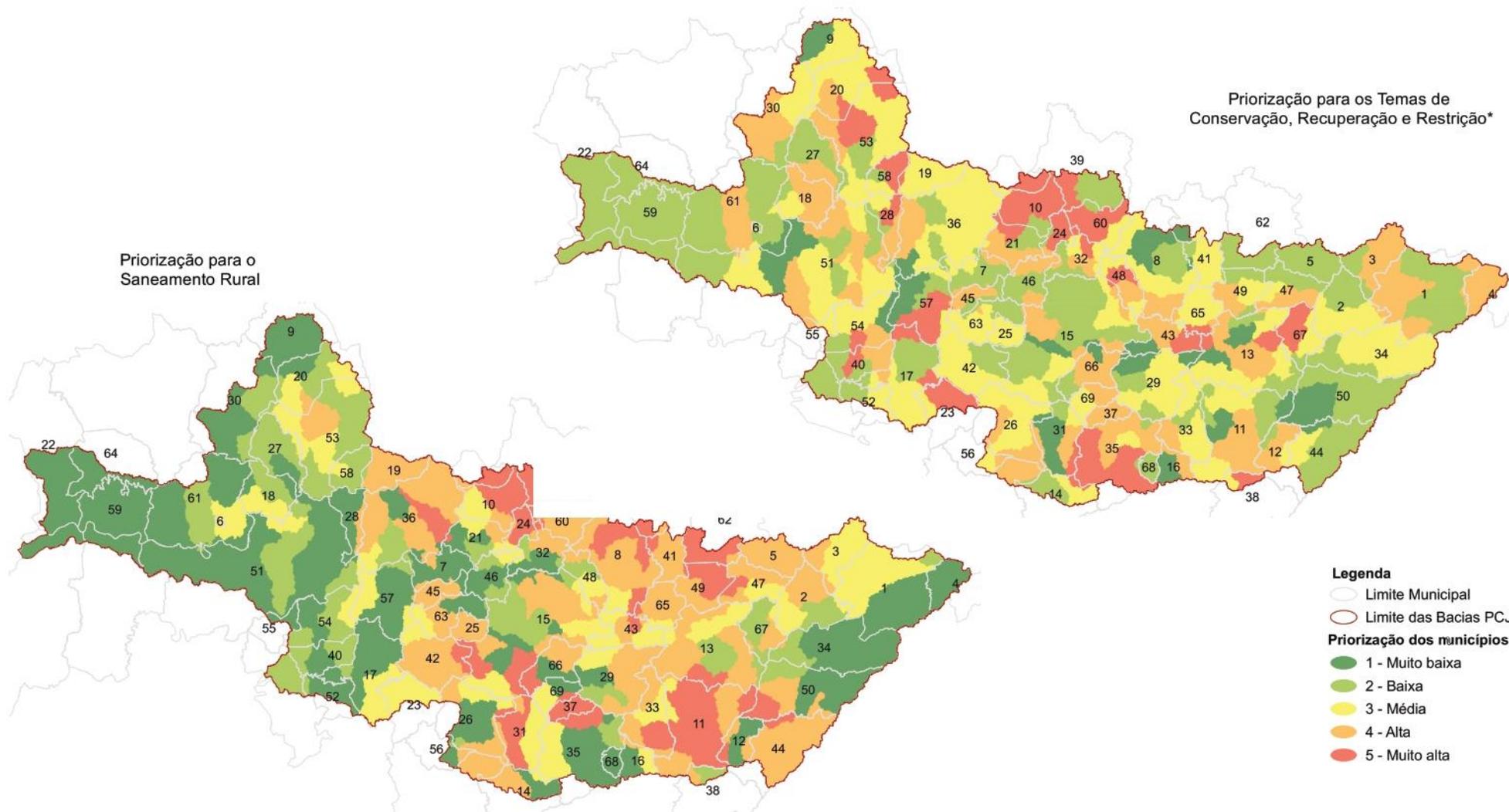
Prioridades locais para temas estratégicos



🔹 Prioridades locais para temas estratégicos

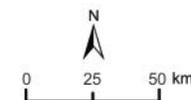


🔹 Prioridades locais para temas estratégicos



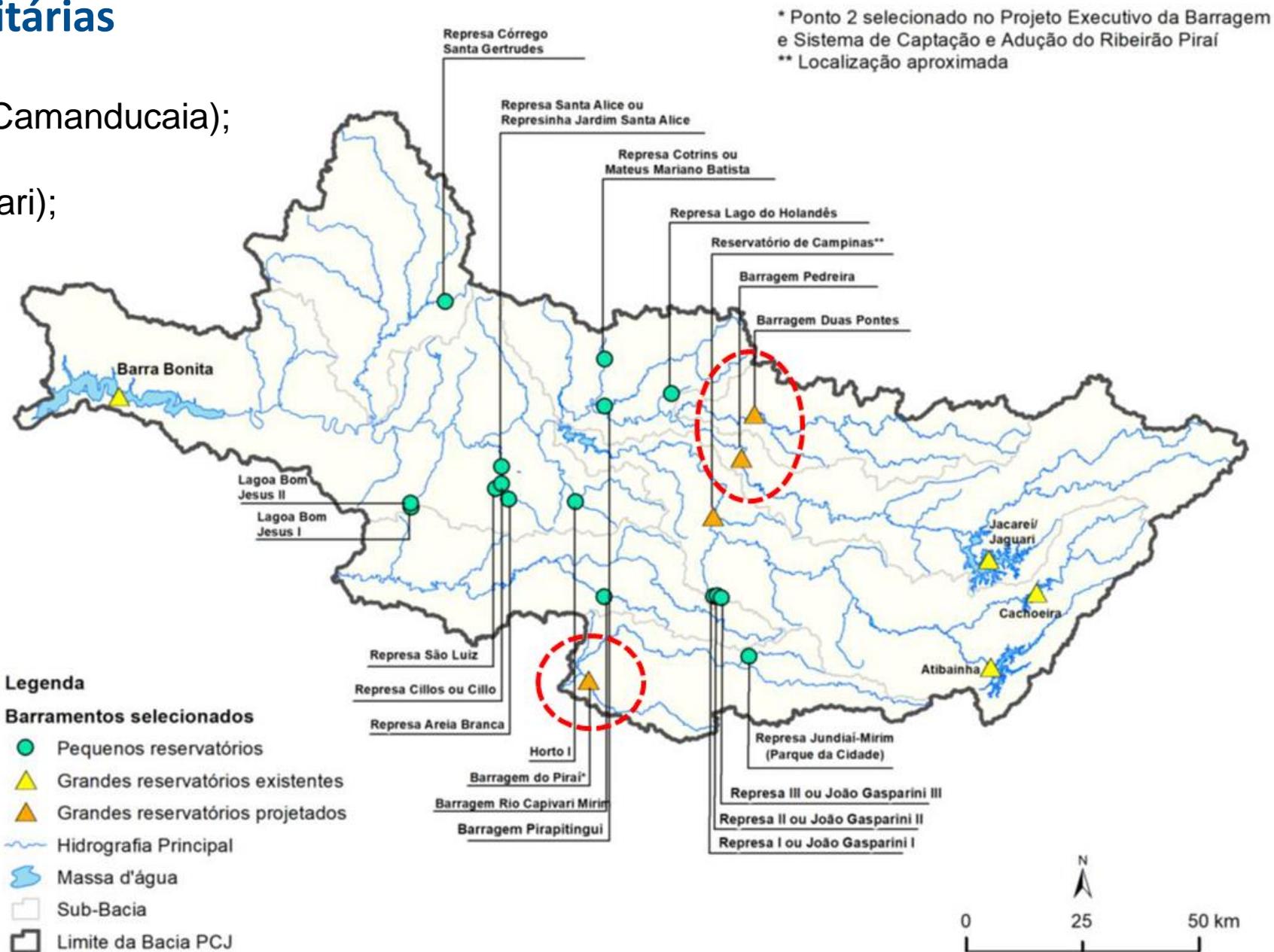
*Mapa resultante da integração dos temas de "Gestão de Áreas Sujeitas à Restrição de Uso com Vistas à Proteção de Recursos Hídricos" e "Conservação, Recuperação de Nascentes, Matas Ciliares e Áreas de Recarga." O detalhamento metodológico se encontra no Relatório Final.

Fonte: Extraído de Consórcio Profil-Rhama (2020)



🔹 Obras prioritárias

- Duas Pontes (Rio Camanducaia);
- Pedreira (Rio Jaguari);
- Piraí (Rib. Piraí);
- SAR-PCJ.



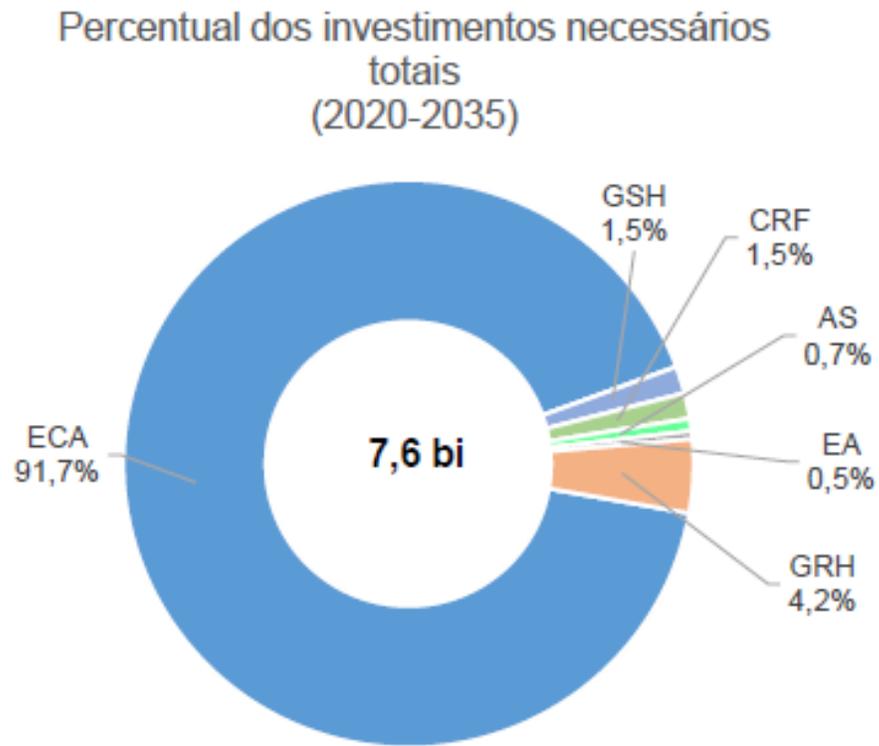
💧 Plano das Bacias PCJ 2020-2035

6 Eixos Temáticos:

- Garantia do Suprimento Hídrico (GSH);
- Enquadramento dos Corpos de Água (ECA);
- Águas Subterrâneas (AS);
- Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal (CRF);
- Educação Ambiental, Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias (CEA);
- Gestão de Recursos Hídricos (GRH).

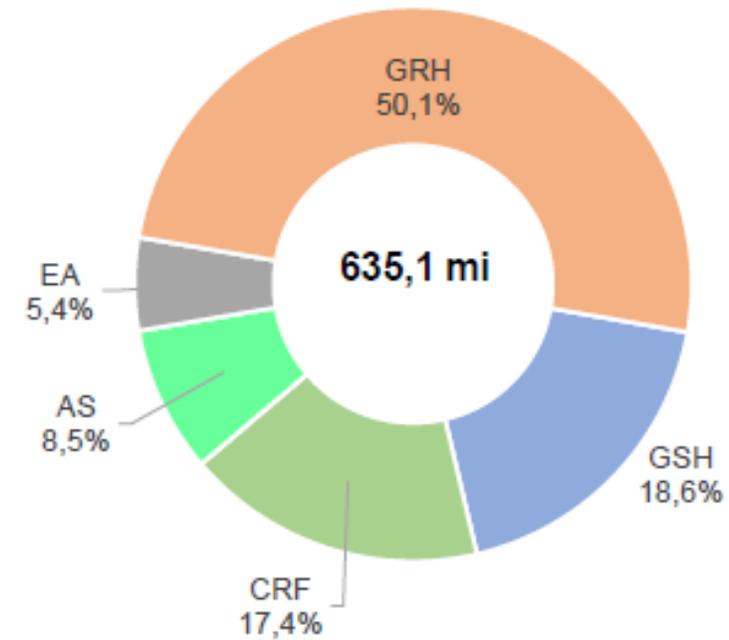


Planejamento: priorização de ações e investimentos



TOTAL: 7,6 bilhões

Percentual dos investimentos necessários Desconsiderando o Tema ECA (2020-2035)



TOTAL: 635,1 milhões



• Detalhamento e operacionalização do planejamento

- Plano de Aplicação Plurianual – PAP-PCJ (2021-2025): recursos da cobrança federal;
 - Plano Orçamentário Anual – POA-PCJ;
 - Plano Anual de Contratações – PAC-PCJ (Agência das Bacias PCJ).
- Plano de Ação e Programa de Investimentos – PA/PI (2020-2023): recursos do FEHIDRO (paulista);

Editais /
Chamamento
Público

ou

Contratação
pela Agência
das Bacias PCJ

Detalhamento e operacionalização do planejamento

Quadro 1 - Descrição das Finalidades do PAP

	FINALIDADE	DESCRIÇÃO
1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Realização de ações com vistas à implementação dos instrumentos de gestão e ao fortalecimento institucional do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH.
2	AGENDA SETORIAL	Programas de execução finalística e que têm elevada dependência de articulação com um ou vários setores de usuários.
3	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA	Prover ao comitê de bacia hidrográfica condições necessárias ao desenvolvimento de sua agenda de trabalho e cumprimento de suas atribuições legais.
4	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	Manutenção do custeio administrativo do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária, com os recursos da cobrança, dentro do limite de valores previstos na Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997.

Fonte: Manual Orientativo ANA

- Recuperação da qualidade da água;
- Gestão da demanda;
- Proteção e conservação dos recursos hídricos.

- Planos de Recursos Hídricos;
- Enquadramento;
- Outorga;
- Sistemas de Informações;
- Cobrança;
- Fiscalização;
- Segurança hídrica e eventos críticos;
- Normas e ações relacionados aos sistemas (...);
- Gestão dos RH subterrâneos;
- **Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica.**



◆ Políticas temáticas dos Comitês PCJ

- Objetivo geral: orientações específicas para ações a serem financiadas / executadas

Política de Educação Ambiental

2015

Política de Mananciais

2015 (revisão em 2018)

Política de Saúde Ambiental

2018

Política de Monitoramento Hidrológico

2019

Política de Outorgas

Em discussão



Política de Educação Ambiental

Objetivos, Princípios, Diretrizes e Instrumentos

Política de Mananciais

Política, Fundamentos, Objetivos, Diretrizes, Instrumentos e Programas

Política de Saúde Ambiental

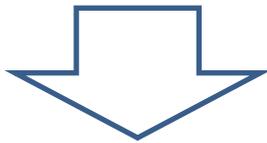
Política, Definições, Objetivos, Princípios, Instrumentos e Programas e Ações, Competências

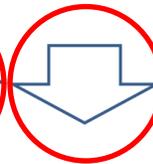
Política de Monitoramento Hidrológico

Política, Objetivos, Princípios, Instrumentos e Programas e Ações, Competências



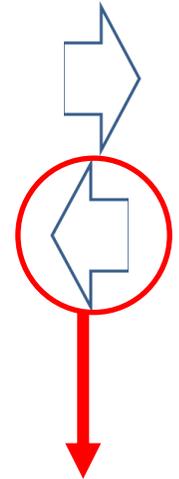
Plano das Bacias PCJ



Revisão do PBH   Revisão das Políticas

PAP-PCJ (Fed)

PA/PI (SP)



- Política de Educação Ambiental
- Política de Mananciais
- Política de Saúde Ambiental
- Política de Monitoramento Hidrológico

Detalhamento da operacionalização de programas e execução de ações (editais e contratações)





Fonte: Agência das Bacias PCJ - Extrema/MG..

Obrigad@!

André Luiz Sanchez Navarro
Secretário-Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL

Contato:

andre.navarro@comites.baciaspcj.org.br

 comitespcj.org.br

 [@agenciapcj](https://www.facebook.com/agenciapcj)

 [@agenciapcj](https://www.instagram.com/agenciapcj)