

Comitê da Bacia Hidrográfica  
**Rio Paranapanema**

**Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas**  
Av. das Esmeraldas, nº 823 Und. 913 Jardim Tangará  
CEP 17520-000 T. (14) 98143-0198 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



# **RELATÓRIO DE ATIVIDADES CÂMARA TÉCNICA DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO (MANDATO 2021/2025)**

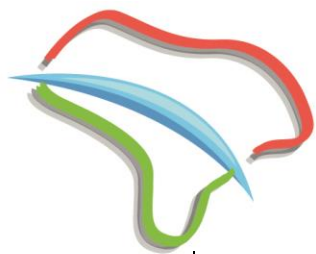
Marília-SP, 19 de novembro de 2025





## COMPOSIÇÃO

| INSTITUIÇÃO                                                                            | ESTADO                      | SEGMENTO             | NOME                           | CARGO         |                                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|----------|
| Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP Águas)                                     | SP                          | Poder Público        | David Franco Ayub              | Titular       |                                 |          |
| Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP Águas)                                     |                             |                      | Álvaro Yanagui                 | Suplente      |                                 |          |
| Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo (Semil) |                             |                      | Carlos Eduardo Sechi Camargo   | Titular       |                                 |          |
| Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo (Semil) |                             |                      | Suraya Damas Oliveira Modaelli | Suplente      |                                 |          |
| Prefeitura Municipal de Alvares Machado/SP                                             |                             |                      | Guilherme Bortoluzzi Cabrera   | Titular       |                                 |          |
| Prefeitura Municipal de Ibirarema/SP                                                   |                             |                      | Allan Oliveira Tácito          | Suplente      |                                 |          |
| Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb)                                    |                             |                      | Hilton Iwao Ubukata            | Titular       |                                 |          |
| Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb)                                    |                             |                      | Edil Galvão Junqueira          | Suplente      |                                 |          |
| Prefeitura Municipal de Alvorada do Sul/PR                                             |                             |                      | PR                             | Poder Público | André Luiz Debiasio             | Titular  |
| Prefeitura Municipal de Alvorada do Sul/PR                                             | Ever Donizete Dugolin       | Suplente             |                                |               |                                 |          |
| Instituto Água e Terra (IAT)                                                           | Christine da Fonseca Xavier | Titular              |                                |               |                                 |          |
| Instituto Água e Terra (IAT)                                                           | Thiago Martins Bacovis      | Suplente             |                                |               |                                 |          |
| Secretária de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo (Sedest)              | João Lech Samek             | Titular              |                                |               |                                 |          |
| Secretária de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo (Sedest)              | Danielle Teixeira Tortato   | Suplente             |                                |               |                                 |          |
| Sec. da Agricultura e Abastecimento do Estado PR (Seab)                                | Antonio Carlos Barreto      | Titular              |                                |               |                                 |          |
| Sec. da Agricultura e Abastecimento do Estado PR (Seab)                                | Fernando Emmanuel G. Vieira | Suplente             |                                |               |                                 |          |
| Associação do Sudoeste Paulista de Irrigantes e Plantio na Palha (Aspipp)              | SP                          | Usuários de Recursos |                                |               | Uiara Queli Valim Almeida       | Titular  |
| Associação do Sudoeste Paulista de Irrigantes e Plantio na Palha (Aspipp)              |                             |                      |                                |               | Vitor Pereira Pinto             | Suplente |
| Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo (Faesp)                     |                             |                      | José Luiz Fontes               | Titular       |                                 |          |
| Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo (Faesp)                     |                             |                      | Antonio Salvador Consalter     | Suplente      |                                 |          |
| Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp)                         |                             |                      | Fabio de Assis Silva           | Titular       |                                 |          |
| Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp)                         |                             |                      | Sérgio Hideki Yamashita        | Suplente      |                                 |          |
| Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) Palmital/SP                                   |                             |                      | LuisAntonio Ferreira           | Titular       |                                 |          |
| Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) Palmital/SP                                   |                             |                      | Maicon Ricardo Ruiz            | Suplente      |                                 |          |
| Usina Santa Terezinha (Usacucar)                                                       |                             |                      | PR                             |               | Fabio Eduardo de Souza Zampieri | Titular  |



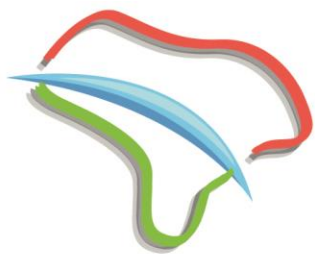
# Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

**Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas**  
Av. das Esmeraldas, nº 823 Und. 913 Jardim Tangará  
CEP 17520-000 T. (14) 98143-0198 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



|                                                             |                                 |                                   |                                            |                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Usina Santa Terezinha (Usaçucar)                            |                                 |                                   | Julia Clara Perez Americo                  | Suplente       |
| Sindicato Rural de Jacarezinho/PR                           |                                 |                                   | Eduardo Sérgio Assumpção Quintanilha Braga | Titular        |
| Sindicato Rural de Cambará/PR                               |                                 |                                   | Aristeu Kazuyuki Sakamoto                  | Suplente       |
| Federação da Agricultura do Estado do Paraná (Faep)         |                                 |                                   | Carla Beck P. Kersting                     | Titular        |
| Federação da Agricultura do Estado do Paraná (Faep)         |                                 |                                   | Bruno Vizioli                              | Suplente       |
| Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar)                 |                                 |                                   | Thaís Carolina Ferreira Waiss              | Titular        |
| Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar)                 |                                 |                                   | JulioKazuhiro Tino                         | Suplente       |
| Universidade Estadual Paulista (Unesp)                      |                                 |                                   | SP                                         | Entidade Civil |
| Universidade do Oeste Paulista (Unoeste)                    | Elson Mendonça Felici           | Suplente                          |                                            |                |
| Associação Regional dos Engenheiro de Itapeva (Arespi)      | Marco André Ferreira D'Oliveira | Titular                           |                                            |                |
| Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRHidro)       | Luis Sergio de Oliveira         | Suplente                          |                                            |                |
| Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)          | PR                              | Ricardo Nagamine Costanzi         | Titular                                    |                |
| Universidade Estadual do Norte do Paraná (Uenp)             |                                 | Carlos Eduardo Gonçalves Aggio    | Suplente                                   |                |
| Associação Turística do Norte Pioneiro do Paraná (Atunorpi) |                                 | Nilton José Teles                 | Titular                                    |                |
| Faculdade Cristo Rei (FacCRei)                              |                                 | Jose Fernando de Oliveira Delgado | Suplente                                   |                |

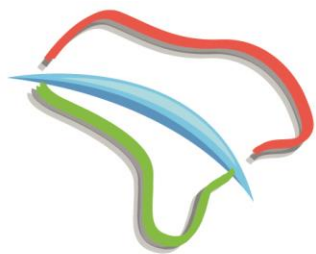


## **ATRIBUIÇÕES**

- Acompanhar a implementação dos Instrumentos de Gestão de recursos hídricos e emitir parecer e recomendações;
- Promover a articulação com as Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do CBH Paranapanema e CBHs Afluentes para implementação dos Instrumentos de Gestão;
- Acompanhar a execução das ações do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) em articulação com a Diretoria, sugerir as providências necessárias para o cumprimento de suas metas e emitir pareceres e relatórios periódicos para o CBH Paranapanema;
- Promover a difusão dos resultados das ações do Pirh e estimular que sejam apropriados pelos CBH Paranapanema e CBHs Afluentes.

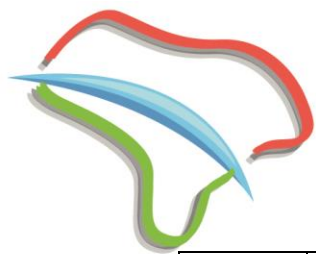
## **ATIVIDADES PREVISTAS**

- Analisar o Relatório de Avaliação Anual da Implementação do Pirh Paranapanema de 2021, 2022, 2023 e 2024;
- Analisar o Relatório Anual de Acompanhamento do Pirh Paranapanema de 2021, 2022, 2023 e 2024;
- Analisar e contribuir com a proposta de Manual Operativo do Plano (MOP) para as ações prioritárias do 2º ciclo;
- Implementar, acompanhar e monitorar ações prioritárias do 2º ciclo;
- Acompanhar os estudos para o início do diálogo da Cobrança pelo Uso da Água;
- Implementar, acompanhar e monitorar ações prioritárias;
- Acompanhar e apoiar as atividades do Grupo de Trabalho da Cobrança.



## REUNIÕES

| REUNIÃO                                       | DATA       | QUÓRUM | LOCAL   | PAUTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1ª Reunião da CTIG                            | 11/03/2022 | 75%    | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eleição do coordenador e do relator da Câmara Técnica;</li><li>• Definição do Plano de Trabalho e Agenda de Atividades;</li><li>• Apresentação do Relatório e da Avaliação Anual da Implementação do Pirh Paranapanema de 2021;</li><li>• Contribuição e análise da proposta para o Manual Operativo do Plano (MOP);</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                            |
| 2ª Reunião da CTIG                            | 24/06/2022 | 85%    | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação do Manual Operativo do Plano – 2º ciclo do Pirh Paranapanema;</li><li>• Encaminhamentos para início da implementação do 2º ciclo de ações prioritárias do Pirh Paranapanema;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                       |
| 3ª Reunião da CTIG, conjunta à CTIPA          | 22/07/2022 | 85%    | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Encaminhamentos para início da implementação do 2º ciclo de ações prioritárias do Pirh Paranapanema;</li><li>• 2. Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4ª Reunião da CTIG, conjunta à CTIL e à CTIPA | 16/08/2022 | 85%    | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação de atualização sobre a implementação do 2º ciclo de ações prioritárias do Pirh Paranapanema;</li><li>• Apresentação e diálogo sobre a consulta pública para a revisão da Resolução CNRH nº 145/2012, que “estabelece diretrizes para a elaboração de Planos de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas e dá outras providências;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul> |
| 5ª Reunião da CTIG                            | 24/02/2023 | 80%    | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Definição do Plano de Trabalho e Agenda de Atividades;</li><li>• Apresentação do Relatório Anual de Acompanhamento do Pirh Paranapanema de 2022;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| 6ª Reunião da CTIG, conjunta à CTIPA          | 28/04/2023 | 85%    | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação do status de Implementação das ações prioritárias do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema;</li><li>• Desenvolvimento de estratégias para apoiar a implementação do Pirh Paranapanema;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                       |



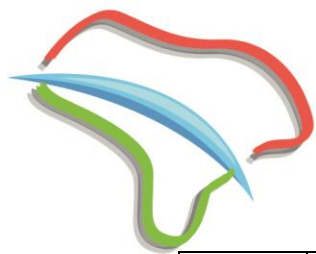
## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Av. das Esmeraldas, nº 823 Und. 913 Jardim Tangará  
CEP 17520-000 T. (14) 98143-0198 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



|                                              |            |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7ª Reunião da CTIG                           | 21/07/2023 | 85% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação de proposta de indicadores para a Avaliação da Implementação das ações prioritizadas do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema – 2º ciclo;</li><li>• Informe sobre o andamento das ações;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                      |
| 8ª Reunião da CTIG                           | 29/09/2023 | 70% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitação sobre a metodologia utilizada para a Avaliação da Implementação das ações prioritizadas do Plano Integrado de Recursos Hídricos;</li><li>• Apresentação da Avaliação da Implementação das ações prioritizadas do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) Paranapanema – 2022;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                    |
| 9ª Reunião da CTIG conjunta à CTIPA          | 08/12/2023 | 65% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação das etapas e prazos para o estudo sobre a Cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, em atendimento às ações GRH.A.3.1 e GRH.A.3.2 do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) Paranapanema;</li><li>• Outros assuntos</li></ul>                                                                                                            |
| 10ª Reunião da CTIG                          | 05/04/2024 | 65% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Definição do Plano de Trabalho e Agenda de Atividades;</li><li>• Apresentação do Relatório Anual do Pirh Paranapanema de 2023;</li><li>• Apresentação da Avaliação Anual de Implementação do Pirh Paranapanema de 2023;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                          |
| 11ª Reunião da CTIG conjunta às CT's         | 06/06/2024 | 80% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação do Projeto de extensão universitária “Estudo da Qualidade da Água Subterrânea do Aquífero Guarani para Subsidiar - Gerenciamento de Recursos Hídricos e Educação Ambiental”;</li><li>• Apresentação curso de extensão sobre água subterrânea;</li><li>• Informe sobre o estudo para a implementação da cobrança pelo uso da água; e</li><li>• Outros assuntos.</li></ul> |
| 12ª Reunião da CTIG, conjunto ao GT Cobrança | 30/08/2024 | 75% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação resumo do 1º Relatório Parcial;</li><li>• Apresentação da minuta do 1º Parecer do GT Cobrança;</li><li>• Diálogo sobre as intervenções que necessitam ser realizadas na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema para definição de cenários;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                          |
| 13ª Reunião da CTIG                          | 25/10/2024 | 75% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação resumo das ações prioritizadas para implementação no 2º ciclo do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                       |
| 14ª Reunião da CTIG                          | 16/12/2024 | 70% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação da minuta do 2º Parecer do GT Cobrança;</li><li>• Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



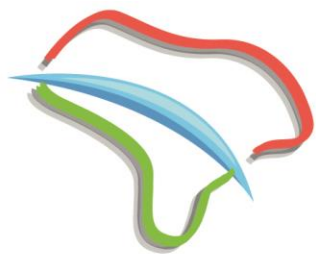
## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

**Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas**  
Av. das Esmeraldas, nº 823 Und. 913 Jardim Tangará  
CEP 17520-000 T. (14) 98143-0198 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



|                                     |            |     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15ª Reunião da CTIG                 | 14/02/2025 | 70% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>Definição do Plano de Trabalho e Agenda de Atividades;</li><li>Apresentação do Relatório Anual de Acompanhamento de 2024;</li><li>Apresentação da Avaliação Anual de Implementação de 2024;</li><li>Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| 16ª Reunião da CTIG                 | 25/04/2025 | 80% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>Apresentação do status das atividades previstas no Pirh;<ul style="list-style-type: none"><li>➤ GRH.C.1.6 - Implantar, operar e manter a rede de monitoramento piezométrico</li><li>➤ GRH.E.1.1 - Realizar estudos de balanço hídrico e avaliação do impacto das reservações de pequeno porte na UGRH Paranapanema</li><li>➤ STR.B.3.2 - Elaborar e implementar programa de capacitação para agropecuária</li></ul></li><li>Outros assuntos.</li></ul> |
| 17ª Reunião da CTIG conjunta às CTs | 25/07/2025 | 80% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>Apresentação do resultado do estudo para a implementação da cobrança pelo uso da água e dos pareceres do GT Cobrança;</li><li>Encaminhamentos para avanço no diálogo para a implementação da cobrança na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema;</li><li>Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                    |
| 18ª Reunião da CTIG                 | 24/10/2025 | Xx% | Virtual | <ul style="list-style-type: none"><li>Apresentação do status das atividades previstas no Pirh para 2025;</li><li>Apresentação do Relatório de Atividades da CTIG, referente à Gestão 2021/2025;</li><li>Outros assuntos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |

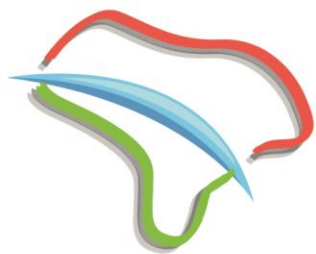


## RESUMO DAS ATIVIDADES

A Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTIG) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) tem como principal função acompanhar a implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos previstos no Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) e propor recomendações que assegurem o cumprimento de suas metas. No período 2021/2025, a CTIG se destacou pela análise e monitoramento dos relatórios anuais de acompanhamento do Pirh, pela contribuição na elaboração do Manual Operativo do Plano e pelo acompanhamento da execução de ações prioritárias do segundo ciclo. Entre suas atividades centrais, esteve a discussão sobre a implementação da cobrança pelo uso da água na bacia, considerada um dos instrumentos mais estratégicos para garantir a sustentabilidade financeira da gestão hídrica.

A Câmara também articulou suas atividades com outras instâncias do CBH Paranapanema e com os comitês afluentes, buscando garantir integração e coerência nas estratégias de gestão. A CTIG cumpre papel essencial como instância técnica de suporte às decisões da plenária e da diretoria, atuando como espaço de análise dos estudos, de emissão de pareceres e de encaminhamento das propostas de instrumentos de gestão. Seu trabalho tem sido fundamental para consolidar avanços no monitoramento do Pirh e para preparar as bases técnicas e institucionais necessárias à implementação da cobrança pelo uso da água, um dos grandes desafios atuais do comitê. Em síntese, a CTIG se consolidou como um espaço estratégico de acompanhamento, avaliação e proposição, contribuindo para que a gestão hídrica do Paranapanema avance de forma integrada, participativa e sustentável.





### Monitoramento da implementação das ações prioritárias do Pirh Paranapanema

Os relatórios de avaliação e acompanhamento da implementação do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema referentes aos anos de 2022, 2023 e 2024 apresentam um panorama da execução das ações prioritárias previstas, destacando avanços, desafios e ajustes necessários para a gestão da bacia. Em 2022, o relatório trouxe uma análise detalhada do estágio de cada ação, apontando aquelas em andamento, concluídas ou em atraso, bem como os responsáveis e prazos. Nesse período, foi conduzida pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) uma revisão do Plano de Ações e Investimentos do Pirh, com apoio de consultoria especializada, o que resultou em ajustes metodológicos e na sugestão de incluir nos relatórios itens específicos sobre o cronograma das ações prioritárias e continuadas. O documento evidenciou transparência e avanço no monitoramento, mas também apontou a necessidade de maior compatibilização entre prazos, recursos e metas.

No exercício de 2023, o relatório de monitoramento e avaliação mostrou evolução no grau de cumprimento das agendas e planos auxiliares. O PIRH alcançou cerca de 81% de implementação. Além disso, o instrumento de cobrança pelo uso da água foi eleito como tema prioritário, reforçando seu papel estratégico para a sustentabilidade da gestão hídrica. Apesar dos avanços, persistiram desafios relacionados à execução parcial do Pirh, que demandam maior sincronização entre cronogramas, recursos financeiros e capacidades institucionais.

Já em 2024, o índice geral de implementação das ações do Pirh foi de 73%, considerando 36 ações monitoradas. Esse resultado indica uma queda em relação ao ano anterior, associada à complexidade de algumas ações e ao ritmo diferenciado de execução. Ainda assim, o processo de avaliação mostrou-se mais estruturado, com critérios claros de análise e atualização das metas. A Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTIG) seguiu desempenhando papel central no acompanhamento e no encaminhamento de ajustes necessários, sobretudo relacionados ao tema da cobrança pelo uso da água.





Em síntese, os três relatórios evidenciam avanços importantes na governança e no acompanhamento da gestão hídrica da bacia do Paranapanema, mas também confirmam a necessidade de ajustes contínuos, especialmente no alinhamento entre planejamento, financiamento e capacidade de execução.

#### Avaliação do Pirh Paranapanema

2022

| ÍNDICE            | Componente 1 | Componente 2 |     |
|-------------------|--------------|--------------|-----|
| Valor alcançado   | 0,04         | 0,08         |     |
| Valor ótimo       | 0,06         | 0,07         |     |
| Implementação (%) | 92%          | 106%         | 99% |

2023

| ÍNDICE            | Componente 1 | Componente 2 |     |
|-------------------|--------------|--------------|-----|
| Valor alcançado   | 0,10         | 0,13         |     |
| Valor ótimo       | 0,20         | 0,16         |     |
| Implementação (%) | 76%          | 85%          | 81% |

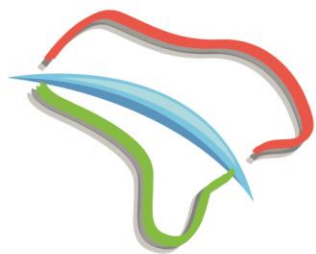
2024

| ÍNDICE            | Componente 1 | Componente 2 |     |
|-------------------|--------------|--------------|-----|
| Valor alcançado   | 0,90         | 0,63         |     |
| Valor ótimo       | 1,44         | 0,74         |     |
| Implementação (%) | 62%          | 84%          | 73% |

Projeção para 2025

| ÍNDICE            | Componente 1 | Componente 2 |     |
|-------------------|--------------|--------------|-----|
| Valor alcançado   | 1,20         | 0,64         |     |
| Valor ótimo       | 2,12         | 0,93         |     |
| Implementação (%) | 57%          | 69%          | 63% |

Das ações priorizadas para execução em 2025, 14 o papel do Comitê é de acompanhamento; 12 de controle, 8 de influência e 6 de execução direta - cabe salientar que estas ações estão em pleno andamento. Esses dados indicam que o Comitê atua majoritariamente como articulador e fiscalizador, reforçando sua função estratégica e integradora na gestão da bacia.



## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Av. das Esmeraldas, nº 823 Und. 913 Jardim Tangará  
CEP 17520-000 T. (14) 98143-0198 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



O acompanhamento das ações priorizadas demonstra que, em 2025, o CBH Paranapanema mantém ritmo consistente de execução, especialmente nas frentes de articulação institucional, capacitação e monitoramento, embora ainda dependa fortemente de coordenação interinstitucional com a ANA e comitês estaduais para avançar em ações estruturantes do Pirh. Abaixo um resumo do que se prevê até o fim do ano:

- ✓ Concluídas / Implementadas: Diversas ações constam como 100% executadas ou implementadas, incluindo projetos de comunicação e de valorização de boas práticas setoriais.
- ✓ Em andamento: A maior parte das ações está em desenvolvimento, com avanços significativos em temas como cobrança pelo uso da água, integração das águas subterrâneas e revitalização de áreas degradadas.
- ✓ Dependentes de parceiros externos: Muitas ações sob responsabilidade de controle ou acompanhamento estão condicionadas ao apoio da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) — algumas sem avanço efetivo até 2025, apesar das tratativas oficiais.
- ✓ Ações em redefinição: Um pequeno grupo de ações carece de reavaliação de escopo por ausência de progresso.

