

Comitê da Bacia Hidrográfica  
**Rio Paranapanema**

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@paranapanema.org

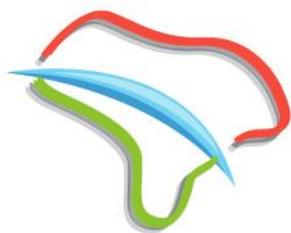
@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



**RELATÓRIO DE ATIVIDADES  
CÂMARA TÉCNICA DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO  
CTIG  
(MANDATO 2016/2020)**

**COMPOSIÇÃO**

| <b>SEGMENTO</b>                   | <b>INSTITUIÇÃO</b>  | <b>NOME</b>                          | <b>CARGO</b> |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------|
| <b>Poder Público Federal</b>      | Agência Nacional de Águas   | Gonzalo Álvaro Vázquez Fernandez     | Titular      |
|                                   | Agência Nacional de Águas   | Daniela Chainho                      | Suplente     |
| <b>Poder Público Estadual/SP</b>  | Companhia Ambiental do Estado de São Paulo                          | Orlando Fagotti Filho                | Titular      |
|                                   | Companhia Ambiental do Estado de São Paulo                          | Hilton Iwao Ubukata                  | Suplente     |
|                                   | Departamento de Águas e Energia Elétrica                            | Sandro Roberto Selmo                 | Titular      |
|                                   | Departamento de Águas e Energia Elétrica                            | Suraya D. de Oliveira Modaelli       | Suplente     |
|                                   | Secretaria de Agricultura e Abastecimento/SP                        | Euvaldo Neves Pereira Junior         | Titular      |
|                                   | Secretaria de Agricultura e Abastecimento/SP                        | Eliseu Aires de Melo                 | Suplente     |
|                                   | Secretaria de Infraestrutura e Recurso Hídricos/SP                  | Emílio Prandi                        | Titular      |
|                                   | Secretaria de Infraestrutura e Recurso Hídricos/SP                  | Carlos Eduardo Secchi Camargo (Cadu) | Suplente     |
| <b>Poder Público Estadual/PR</b>  | Instituto Água e Terra/PR   | Christine da Fonseca Xavier          | Titular      |
|                                   | Instituto Água e Terra/PR   | Luiz Fornazzari Neto                 | Suplente     |
|                                   | Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo/PR | João Lech Samek                      | Titular      |
|                                   | Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo/PR | Danielle Teixeira Tortato            | Suplente     |
|                                   | Sec. da Agricultura e Abastecimento/PR                              | Antonio Carlos Barreto               | Titular      |
|                                   | Sec. da Agricultura e Abastecimento/PR                              | Fernando Emmanuel G. Vieira          | Suplente     |
|                                   | Sec. do Planejamento e Coordenação Geral/PR                         | Milton de Almeida Barbora            | Titular      |
|                                   | Sec. do Planejamento e Coordenação Geral/PR                         | Fabricio Miyagima                    | Suplente     |
| <b>Poder Público Municipal/SP</b> | Prefeitura Municipal de Itapetininga/SP                             | Rodrigo Rodrigues Terra              | Titular      |
|                                   | Prefeitura Municipal de Itapetininga/SP                             | Thiago Augusto de Melo               | Suplente     |
|                                   | Prefeitura Municipal de Tarumã/SP                                   | Oscar Gozzi                          | Titular      |
|                                   | Prefeitura Municipal de Tarumã/SP                                   | Jose Francisco Fogaça                | Suplente     |
| <b>Poder Público Municipal/PR</b> | Prefeitura Municipal de Mandaguaçu/PR                               | Elton Aparecido Mendes da Silva      | Titular      |
|                                   | Prefeitura Municipal de Mandaguaçu/PR                               | Adalberto Wilian Ferracin da Silva   | Suplente     |
|                                   | Prefeitura Municipal de Ponta Grossa/PR                             | Andreia Aparecida de Oliveira        | Titular      |



## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

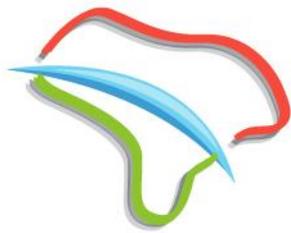
Secretaria CBH Paranapanema - DAEE  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio - ABHA Gestão de Águas  
Rua Sílvio Marinho, 417 - Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



|                          |   |  |          |
|--------------------------|---|--|----------|
|                          | Prefeitura Municipal de Ponta Grossa/PR                     | Adriana de Andrade e Silva                 | Suplente |
| <b>Usuários/SP</b>       | Centro das Indústrias do Estado de São Paulo                | Vandir Pedroso de Almeida                  | Titular  |
|                          | Centro das Indústrias do Estado de São Paulo                | Itamar Alves de Oliveira Júnior            | Suplente |
|                          | Assoc. do Sudoeste Paulista de Irrigação e Plantio na Palha | Luiz Fernando Doneux Junior                | Titular  |
|                          | Assoc. do Sudoeste Paulista de Irrigação e Plantio na Palha | Uiara Queli Valim Almeida                  | Suplente |
|                          | Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo  | Gilmar Ogawa                               | Titular  |
|                          | Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo  | Antonio Salvador Consalter                 | Suplente |
|                          | Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP              | José Ronaldo Piotto                        | Titular  |
|                          | Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP              | Marcos Roberto Ramos Pereira               | Suplente |
| <b>Usuários/PR</b>       | Federação das Indústrias do Estado do Paraná                | Lucas Eduardo de Souza Santos              | Titular  |
|                          | Federação das Indústrias do Estado do Paraná                | a definir                                  | Suplente |
|                          | Federação da Agricultura do Estado do Paraná                | Eduardo Sérgio Assumpção Quintanilha Braga | Titular  |
|                          | Federação da Agricultura do Estado do Paraná                | Werner Meyer                               | Suplente |
|                          | Companhia de Saneamento do Paraná                           | Thaís Carolina Ferreira Waiss              | Titular  |
|                          | Companhia de Saneamento do Paraná                           | Julio Kazuhiro Tino                        | Suplente |
| <b>Entidade Civil/SP</b> | Associação Brasileira de Recursos Hídricos                  | Luís Sergio de Oliveira                    | Titular  |
|                          | Associação Brasileira de Recursos Hídricos                  | a definir                                  | Suplente |
|                          | Universidade Estadual Paulista                              | Antonio Cezar Leal                         | Titular  |
|                          | Universidade Estadual Paulista                              | Paulo Cesar Rocha                          | Suplente |
|                          | Instituto de Desenvolvimento Ambiental Sustentável          | Paulo Henrique da Silva Queiroz            | Titular  |
|                          | Instituto de Desenvolvimento Ambiental Sustentável          | Mário Alberto Masedo Moretto               | Suplente |
| <b>Entidade Civil/PR</b> | Universidade Estadual Norte do Paraná                       | Carlos Eduardo Gonçalves Aggio             | Titular  |
|                          | Universidade Estadual Norte do Paraná                       | Marco Antonio Zanoni                       | Suplente |
|                          | Universidade Estadual de Maringá                            | Paulo Fernando Soares                      | Titular  |
|                          | Universidade Estadual de Londrina                           | José Paulo Pinese                          | Suplente |
|                          | Grupo Ambiental Interdisciplinar de Apucarana               | Nadir Maria Spaciari Kuchpil               | Titular  |
|                          | Grupo Ambiental Interdisciplinar de Apucarana               | Ironice da Fonseca                         | Suplente |



## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



### RESUMO DE ATIVIDADES

A Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTIG) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) foi instituída em 30 de agosto 2018 e foi instalada no dia 23 de abril de 2019.

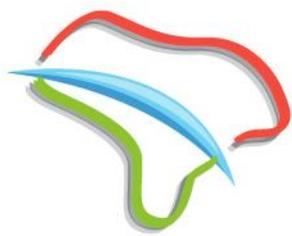
#### São atribuições da CTIG:

- 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.

Neste sentido, nos três anos de atividades da CTIG, a temática principal de trabalho foi o Plano Integrado de Recursos Hídricos do Paranapanema (Pirh Paranapanema), como exposto no resumo, a seguir, das principais linhas de trabalho neste período:

#### **A - Estratégias para o acompanhamento e implementação do Pirh Paranapanema**

As ações priorizados para a execução no 1º Ciclo do Plano Integrado de Recursos Hídricos do Paranapanema (Pirh Paranapanema) foram divididas em cinco grupos: 1. ações voltadas para os órgãos gestores; 2. ações voltadas ao Poder Público



## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



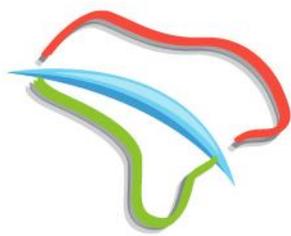
Municipal; 3. ações que envolvem as instituições de ensino superior; 4. ações de execução do Comitê; e 5. ações que envolvem a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico.

Para fomentar e acompanhar as ações voltadas aos órgãos gestores, três membros, um de cada órgão gestor (Departamento Estadual de Água e Energia Elétrica do Estado de São Paulo, Instituto Água e Terra do Paraná e Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico) formaram um Grupo, responsável por reportar à CTIG o andamento das ações.

As ações voltadas ao Poder Público Municipal foram fomentadas por meio da sensibilização do Comitê de Bacias feita por meio dos Encontros de Prefeitos e da Câmara de Articulação Política. Contudo, vale destacar que o período eleitoral (2020) e pandemia provocada pela Covid-19 dificultou a articulação necessária.

As Instituições de Ensino Superior possuem um Grupo de Trabalho que constantemente trabalharam a temática. Também foram realizados os Seminários das Instituições de Ensino que, além de apresentar as lacunas de conhecimento do Pirh, apresentou exemplos de parcerias e seus resultados. O Comitê, ainda, faz a divulgação dos trabalhos por meio do informativo quadrimestral #IESParanapanema.

As ações de execução do Comitê foram implementadas com o apoio da secretaria e do escritório de apoio. Estas instâncias foram responsáveis pelo direcionamento das ações e encaminhamentos necessários para sua execução. Já as ações que envolvem a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico são àquelas em que foram contratados estudos e projetos. O interlocutor da ANA na CTIG foi responsável pelo acompanhamento interno do acompanhamento da execução dos projetos e estudos previstos nas ações prioritizadas.



## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



Para as 45 ações prioritizadas foi desenvolvido o Manual Operativo, em que cada uma delas foi detalhada com as etapas necessárias para sua execução e os produtos comprobatórios para cada etapa. Esse detalhamento foi inserido em um programa de acompanhamento de projetos disponibilizado pela ANA, pelo qual o CBH Paranapanema adotou o nome SigaPlano.

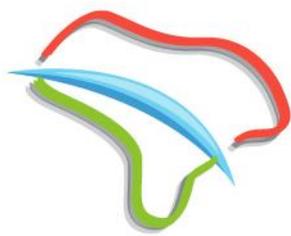
Por meio de e-mails, o SigaPlano alertava periodicamente para os prazos de conclusão de cada etapa, para que, dessa forma, o Comitê pudesse fazer seus encaminhamentos, tais como direcionar a ação para alguma Câmara Técnica, alterar os prazos da ação ou redefinir a ação devido aos desafios ou dificuldades encontradas. Para melhor compilar essas informações, dois instrumentos foram utilizados:

- Planilha mensal com status das ações prioritizadas;
- Relatório Semestral de Acompanhamento do Pirh Paranapanema (disponível no site (<https://www2.paranapanema.org/plano-de-bacia/>) e apresentado em plenária do CBH Paranapanema.

### **B - Revisão do Pirh Paranapanema**

O Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (Pirh Paranapanema), aprovado em 2016, está plena implementação. Em 30 de novembro de 2021, o Pirh Paranapanema completará cinco anos, e, conforme previsão, é o momento de fazer uma avaliação das ações, com destaque para as prioritizadas para implementação no 1º ciclo do Plano (2016/2021).

A revisão do Pirh, neste contexto, não se trata de construir um novo documento, mas sim fechar o 1º ciclo, fazendo as adequações necessárias para que o plano se mantenha atualizado, bem como analisar e priorizar as ações para o 2º ciclo



## Comitê da Bacia Hidrográfica Rio Paranapanema

Secretaria CBH Paranapanema - DAEE  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@paranapanema.org

Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas  
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@paranapanema.org

@CBHParanapanema  
www.paranapanema.org



(2022/2027), de forma que atenda às novas demandas e realidade da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema.

Para o processo de revisão do Plano de Ações e Investimentos, a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico contratou a consultoria técnica Profil. Contudo, anterior à contratação, a CTIG, em conjunto à Câmara Técnica de Integração do Paranapanema (CTIPA) iniciou a análise das ações, posteriormente sendo realizadas reuniões em conjunto também com a CTIL. Todo o processo de revisão pode ser conferido no Relatório Técnica Revisão das Ações do Pirh Paranapanema, também disponível no site do CBH Paranapanema (<https://www2.paranapanema.org/comitê/reunioes/>). Resumidamente, seguem as atividades relacionadas à revisão em que a CTIG, em conjunto à CTIPA e CTIL, se dedicou entre 2020/2021:

1. Construção do Plano de Trabalho para a revisão;
2. Contribuições ao Termo de Referência para a contratação de apoio técnico;
3. Avaliação da execução das ações priorizadas para o 1º ciclo;
4. Análise do andamento das 123 ações do Pirh Paranapanema;
5. Desenvolvimento de metodologia para a revisão das ações;
6. Enquadramento das ações nas temáticas prioritárias;
7. Desenvolvimento de novas ações para as temáticas prioritárias;
8. Revisão de todas as 123 ações presentes no Pirh Paranapanema;
9. Acompanhamento e contribuições ao trabalho realizado pela consultoria contratada;
10. Apresentações do modelo adotado para a revisão em outras instâncias.

*Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, 30 de novembro de 2021*

ANTONIO CEZAR LEAL  
Coordenador da CTIG