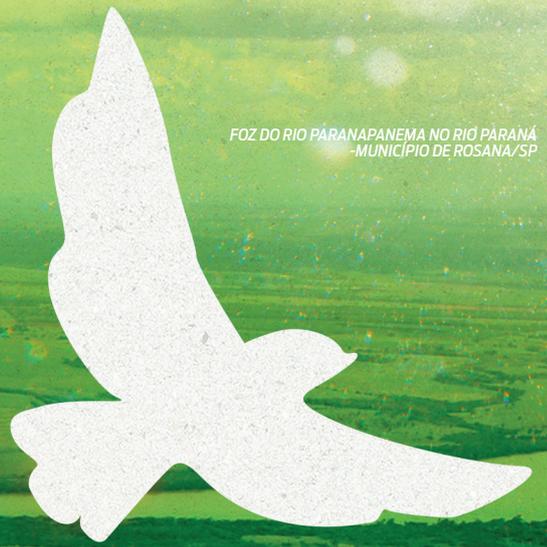


FOZ DO RIO PARANAPANEMA NO RIO PARANÁ  
-MUNICÍPIO DE ROSANA/SP

# # EU SOU PARA NAPANEMA!



## INFORMATIVO 2024

Edição 25 - Ano 7  
janeiro / fevereiro / março  
1º trimestre de 2024

# EXPEDIENTE

**Presidente** - José Luiz Scroccaro

**1º vice-presidente** - Marco André Ferreira D'Oliveira

**2º vice-presidente** - Carla Beck

**Secretária** - Suraya Modaelli

**Secretário adjunto** - Carlos Eduardo S. Camargo

**Assessor Técnico** - Emílio Carlos Prandi

## Secretaria Executiva

 Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520  (14) 3417-1017 Marília/SP

 secretaria@paranapanema.org

   cbhparanapanema

 paranapanema.org

**Coordenação** | Priscilla Rocha

**Redação** | Mariane Arantes

**Revisão** | Suraya Modaelli

Fotos da Bacia Hidrográfica do

**Rio Paranapanema** | Raylton Alves

Diagramação e Projeto Gráfico

House Criativa Comunicação | housecriativa.com.br

# ENCONTRO REÚNE PREFEITOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA PARA DIALOGAR SOBRE AS ÁGUAS

Presidente Prudente/SP vai receber, no dia 6 de maio (segunda-feira), o 7º Encontro de Prefeitos, Consórcios Intermunicipais e Associações de Municípios do Paranapanema. O evento será realizado no Hotel Ibis Style Portal D'oeste e pretende reunir os chefes do executivo das 247 cidades que pertencem à Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema para dialogar sobre a gestão de recursos hídricos.

Neste ano, a temática é o Projeto de Lei (PL) nº 2918, de 2021, que propõe alterações na compensação financeira destinada à União, estados, Distrito Federal e municípios pela exploração de recursos hídricos para a geração de energia elétrica. Também está em pauta a apresentação do Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) promove anualmente o Encontro para dialogar sobre os recursos hídricos e o papel do Poder Público Municipal. O objetivo é mobilizar e promover a articulação permanente do Poder Público Municipal para sensibilizar, conscientizar, fomentar e apoiar os prefeitos na implementação das ações que visam a melhoria de nossas águas e, conseqüentemente, da nossa população.

No dia seguinte ao Encontro, haverá a Reunião Ordinária do Comitê, em que se reúne os atores da Bacia para deliberar assuntos que envolvem o Paranapanema. Na sequência, no período da tarde, haverá a capacitação "Impacto da Mudança Climática nos Recursos Hídricos do Brasil – recorte da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema", ministrada pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA).

A capacitação é gratuita e aberta ao público, com inscrições limitadas. O objetivo é identificar o impacto e os desafios das mudanças climáticas na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema.

**Local:** Av. Brasil, nº 1501 - Vila São Jorge - Pres. Prudente/SP - CEP 19013-000  
(Hotel Ibis Styles Portal D'oeste)

## **7º Encontro de Prefeitos, Consórcios Intermunicipais e Associações de Municípios do Paranapanema**

**Confirmação de presença:** 14 981430198 ou secretaria@paranapanema.org

**Data:** 06/05/2024 (segunda-feira)

**Horário:** 15h30 às 17h30

## **21ª Reunião Ordinária do CBH Paranapanema**

**Confirmação de presença:** 14 981430198 ou secretaria@paranapanema.org

**Data:** 07/05/2024 (terça-feira)

**Horário:** 8h30 às 11h30

## **Capacitação Impacto da Mudança Climática nos Recursos Hídricos do Brasil - recorte da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema**

**Inscrições:** <https://www.even3.com.br/capacitacao-impacto-da-mudanca-climatica-nos-recursos-hidricos-do-brasil-recorte-da-bacia-hidrografica-do-riobspparanapanema-452901>

**Data:** 07/05/2024 (terça-feira)

**Horário:** 13h30 às 16h



# CÂMARA TÉCNICA INSTITUCIONAL E LEGAL ANALISA DELIBERAÇÕES DO COMITÊ DO RIO PARANAPANEMA

PONTE SOBRE O RIO PARANAPANEMA, LOGO ABAIXO DA UHE DE TAQUARUÇU, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE SANDOVALINA/SP E JARDIM OLINDA/PR

Os Comitês de Bacia são órgãos deliberativos e consultivos e, por isso, é importante garantir que suas tomadas de decisão estejam em consonância com a legislação vigente acerca dos recursos hídricos, além de não ir de encontro aos normativos do próprio Comitê. É neste sentido que atua a Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema).

Na 6ª Reunião da CTIL, as deliberações previstas para serem aprovadas pelo plenário foram analisadas. Regimentalmente estabelecido, na 1ª reunião do ano, o CBH

Paranapanema aprova o seu Relatório de Atividades do ano anterior. Há previsto ainda a criação do Grupo de Trabalho, que acompanhará os estudos acerca da cobrança pelo uso da água.

A Câmara também analisou a Deliberação que aprova a indicação de entidades para compor as vagas ociosas da Gestão 2021/2025, em que não há cadastro reserva preenchido. Para finalizar, a Deliberação que aprova o edital da 2ª edição do Prêmio #EuSouParanapanema foi apreciada. Todas as minutas de Deliberações foram encaminhadas ao Plenário.



HIDRELÉTRICA PIRAJU.

## CHUVAS FICAM ABAIXO DA MÉDIA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA

O fim de março fecha o período chuvoso, contudo, na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, no terceiro mês do ano, a pluviosidade ficou abaixo da média. O efeito seria resultado pelo El Niño, de acordo com o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden),

como informado durante a 3ª Reunião da Sala de Acompanhamento, realizada no dia 28 de março.

A pluviosidade abaixo da média deve permanecer nos próximos meses, segundo a previsão. Os reservatórios localizados na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, voltados



para a geração de energia elétrica, estavam com os seguintes níveis: Jurumirim, 50%; Chavantes, 63%; Mauá, 31%; e, por fim, Capivara, 56%, de acordo com o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

Na reunião, o ONS relembrou as faixas operativas, definidas pela Resolução que estipulou as regras de operação dos reservatórios. Atualmente, todos estão na faixa normal. Para os próximos dias, as diretrizes de defluências, ou seja, água liberada, serão: Jurumirim – vazão turbinada média de 156 m<sup>3</sup>/s; Chavantes – vazão turbinada média de 220 m<sup>3</sup>/s em dia de semana, com redução aos fins de semana; Capivara – vazão turbinada média de 715 m<sup>3</sup>/s em dia de semana, com redução no fim de semana; e Mauá – vazão turbinada média de 130 m<sup>3</sup>/s.

A previsão é que, seguindo estas diretrizes, até o dia 30 de abril, os reservatórios estejam com os seguintes volumes: Jurumirim 42%; Chavantes 61%; Mauá 38%; e Capivara 44%.

### Sala de Acompanhamento

Para compartilhar informações, a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) instituiu a Sala de Situação do Paranapanema, posteriormente intitulada

Sala de Crise, e, atualmente, nomeada Sala de Acompanhamento, composta pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), Departamento de Água e Energia Elétrica e a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo (Semil) pelo Estado de São Paulo, Instituto Água e Terra e Secretaria de Desenvolvimento Sustentável (Sedest), pelo Estado do Paraná, operadoras e geradoras de energia elétrica, Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema, os seis Comitês Afluentes, instituídos nos Estados de São Paulo e Paraná, além da própria ANA. Outros órgãos, prefeitos municipais e usuários de água também participam pontualmente. As reuniões são abertas e todos podem participar. Também é possível acompanhar a situação dos reservatórios na Bacia Hidrográfica, por meio do CBH Paranapanema.

- ▶ [paranapanema.org](http://paranapanema.org)
- ▶ [facebook.com/cbhparanapanema](https://www.facebook.com/cbhparanapanema)
- ▶ [instagram.com/cbhparanapanema](https://www.instagram.com/cbhparanapanema)
- ▶ [youtube.com/cbhparanapanema](https://www.youtube.com/cbhparanapanema)
- ▶ [issuu.com/cbhparanapanemacomunicacao](https://www.issuu.com/cbhparanapanemacomunicacao)



DETALHES DA MARGEM DO RESERVATÓRIO TAQUARUCU

## 1º POÇO PARA MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA FOI PERFURADO



A Câmara Técnica de Integração das Águas Subterrâneas (CTIAS), do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) está acompanhando o trabalho da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) junto à Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) na instalação de poços de monitoramento na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema.

A ação está prevista no Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema para que se conheça melhor e, conseqüentemente, forme-se uma gestão adequada dedicada às águas subterrâneas. Na 1ª etapa do projeto, um estudo sobre os aquíferos presentes na Bacia foi desenvolvido. O estudo trouxe os pontos

para construir o monitoramento.

A 2ª etapa do projeto, ainda em 2024, prevê a instalação de nove poços, sendo que o 1º deles já foi perfurado. As informações foram repassadas durante a 5ª Reunião da CTIAS, realizada no dia primeiro de abril.

A Câmara ainda aprovou a continuidade da campanha digital “Por Dentro do Poço” que, durante o mês de abril, desmitificou algumas informações sobre as águas subterrâneas. A campanha também deu início ao diálogo sobre a capacitação acerca da qualidade das águas subterrâneas, que ocorrerá durante o 7º Encontro Integrado do Paranapanema, de forma presencial, em junho deste ano.

DETALHE DA MARGEM DE UM AFLUENTE DO RIO PARANAPANEMA

## CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO DO COMITÊ DO RIO PARANAPANEMA FECHA O SEU PLANO DE TRABALHO



Em cumprimento dos Programas de Educação Ambiental e de Capacitação, a Câmara Técnica de Educação Ambiental e Capacitação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) desenvolveu seu Plano de Trabalho e Agenda de Atividades durante a reunião realizada no dia 1º de abril.

Em Educação Ambiental, quatro temas serão trabalhados, com abordagens diferentes: Segurança Hídrica, já trabalhada nas redes sociais, no mês das águas; Revitalização de Bacia, por meio de visita técnica, em alusão à Semana do Meio Ambiente, em junho; fortalecimento institucional, por meio de campanha digital, no dia do Rio Paranapanema, em 27 de agosto; e Instrumentos de Gestão, no

dia do Rio, em 22 de novembro, por meio de campanha virtual.

Quanto às capacitações, serão realizadas na modalidade presencial. A primeira, no dia 07 de maio, intitulada Mudanças Climáticas, em Presidente Prudente/SP, seguida da capacitação Cobrança pelo uso da Água, Revitalização de Bacia e Águas Subterrâneas, como parte do 7º Encontro integrado do Paranapanema.

A CTEA irá, ainda, apoiar a realização do jogo virtual e presencial que serão desenvolvidos pelo CBH Paranapanema em 2024, para a educação formal, bem como a 2ª edição do Prêmio #EuSouParanapanema.



# COMITÊ DO RIO PARANAPANEMA FOCA EM EVENTOS INTEGRADOS PARA A BACIA HIDROGRÁFICA

Realizada no dia 02 de abril, a reunião da Câmara de Técnica de Integração do (CTIPA) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) dialogou sobre as ações conjuntas com os Comitês Afluentes que devem ser realizadas em 2024.

O CBH Paranapanema é o Comitê Integrador da Bacia e tem como um de seus objetivos integrar a gestão, junto aos Comitês Estaduais – CBHs Alto, Médio e Pontal do Paranapanema, na vertente paulista; Tibagi, Norte Pioneiro e Piraponema, na vertente paranaense, além dos segmentos do Poder Público, Usuários de Água e Entidades Civas, e estados Paraná e São Paulo.

Neste ano, além das ações de educação ambiental, capacitação e comunicação – que são desenvolvidas pensando na Bacia Hidrográfica como um todo – acontece o 7º Encontro de Prefeitos, Consórcios Intermunicipais e Associações de Municípios do Paranapanema, o 7º Encontro Integrado do Paranapanema, e o 9º Encontro das Instituições de Ensino Superior do Paranapanema.

Confira a agenda abaixo e já reserve as datas!

## MAIO

**06/05/2024** - 1ª Reunião da CAP – 15h30 às 17h30

**06/05/2024** - 7º Encontro de Prefeitos, Consórcios Intermunicipais e Associações de Municípios – 15h30 às 17h30

**07/05/2024** – 21ª Reunião Ordinária do CBH Paranapanema – 8h30 às 11h30

**07/05/2024** – Capacitação sobre Mudanças Climáticas – 13h30 às 16h00

**27 e 28/05/2024** – 3ª Reunião do Colegiado Coordenador do FNCBH e Encontro Regional de CBHS – Região nordeste

## JUNHO

**06/06/2024** – 9ª Reunião da CTEA – 9h às 10h30

**06/06/2024** – 6ª Reunião da CTIAS – 14h às 15h30

**07/06/2024** – 8ª Reunião do GTIES – 9h às 10h30

**07/06/2024** – Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas – 14h às 15h30

**19, 20 e 21/06/2024** – 7º Encontro Integrado do Paranapanema

## JULHO

**08 e 09/07/2024** – 4ª Reunião do Colegiado Coordenador do FNCBH e Encontro Regional de CBHS – Região Sudeste

## AGOSTO

**05 a 09/08/2024** – 1º Fórum Brasil das Águas - Foz do Iguaçu/PR

**22/08/2024** – 10ª Reunião da CTEA – 9h às 10h30

**22/08/2024** – 7ª Reunião da CTIAS – 14h às 15h30

**23/08/2024** – Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas – 14h às 15h30

## SETEMBRO

**09 e 10/09/2024** – 5ª Reunião do Colegiado Coordenador do FNCBH e Encontro Regional de CBHS – Região Centro Oeste

**11/09/2024** - 9º Seminário das Instituições de Ensino Superior do Paranapanema – 9h às 11h30

## OUTUBRO

**17/10/2024** – 11ª Reunião da CTEA – 9h às 10h30

**17/10/2024** – 8ª Reunião da CTIAS – 14h às 15h30

**18/10/2024** – 9ª Reunião do GTIES – 9h às 10h30

**18/10/2024** – Reunião Conjunta das Câmaras Técnicas – 14h às 15h30

**21/10/2024** - 9ª Reunião da CTIL – 9h às 10h

**21/10/2024** – 6ª Reunião da Diretoria Gestão **2021/2025** – 10h30h às 11h30

## NOVEMBRO

**04 e 05/11/2024** – 6ª Reunião do Colegiado Coordenador do FNCBH e Encontro Regional de CBHS – Região Norte

**27/11/2024** – Solenidade de entrega da premiação da 2ª edição do Prêmio #EuSouParanapanema

**28/11/2024** – 22ª Reunião Ordinária do CBH Paranapanema – 8h30 às 11h30

# GRUPO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR APOIA O INÍCIO DOS TRABALHOS DA REDE UNIPARANAPANEMA

MARGEM DO RESERVATÓRIO DE JURUMIRIM



A Rede de Instituições de Ensino Superior do Paranapanema é uma organização criada para servir como uma instância de articulação das Instituições de Ensino Superior (IES) sediadas ou que atuam na Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema e promovem atividades de extensão universitária, ensino e pesquisa, troca de experiências com Instituições de Ensino Superior do Brasil e de outros países.

Idealizada e criada pelo Grupo de Trabalho das Instituições de Ensino Superior (GTIES) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema), ela já

possui um plenário e o colegiado de facilitadores que irá definir a coordenação provisória da Rede. A partir daí, será possível desenvolver um plano de trabalho para a organização.

O GTIES se reuniu no dia 05 de abril para dar os próximos passos à Rede UniParanapanema. O Grupo falou de suas atividades, dos Informativos quadrimestrais #IESParanapanema e do 9º Seminário dos IES, a ser realizado em setembro. Durante todo ano de 2024, o Grupo dedicará seus esforços para reestruturar a Rede Uniparanapanema.

## 81% DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DO PARANAPANEMA FOI IMPLEMENTADO EM 2023



A Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTIG) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema (CBH Paranapanema) tem como atribuição principal o acompanhamento das ações previstas no Plano Integrado de Recursos Hídricos (Pirh) do Paranapanema.

Em sua 11ª reunião, realizada no dia 05 de abril, os membros analisaram o Relatório de Acompanhamento e a Avaliação de implementação do Pirh Paranapanema. O primeiro documento traz um relato detalhado de todas as 34 ações prioritizadas que estavam previstas para serem executadas em 2023.

Já a Avaliação, por meio de uma metodologia desenvolvida pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), mensura o percentual de implementação das ações

priorizadas. Em 2023, 81% das ações previstas para o ano foram implementadas.

Prevista no Pirh, a principal pauta do CBH Paranapanema para 2024 é o diálogo sobre a cobrança pelo uso da água. Neste sentido, no âmbito da CTIG, haverá um Grupo de Trabalho que acompanhará os trabalhos. A minuta da Deliberação de criação do GT também foi apreciada durante a reunião e foi encaminhada ao Plenário.



#EU SOU  
PARA  
NAPA  
NEMA!



 /cbhparanapanema

 /cbhparanapanema

 /cbhparanapanema

 paranapanema.org

