



CBH NORTE PIONEIRO

COMITÊ DAS BACIAS DO RIO CINZAS,
ITARARÉ, PARANAPANEMA 1 E 2

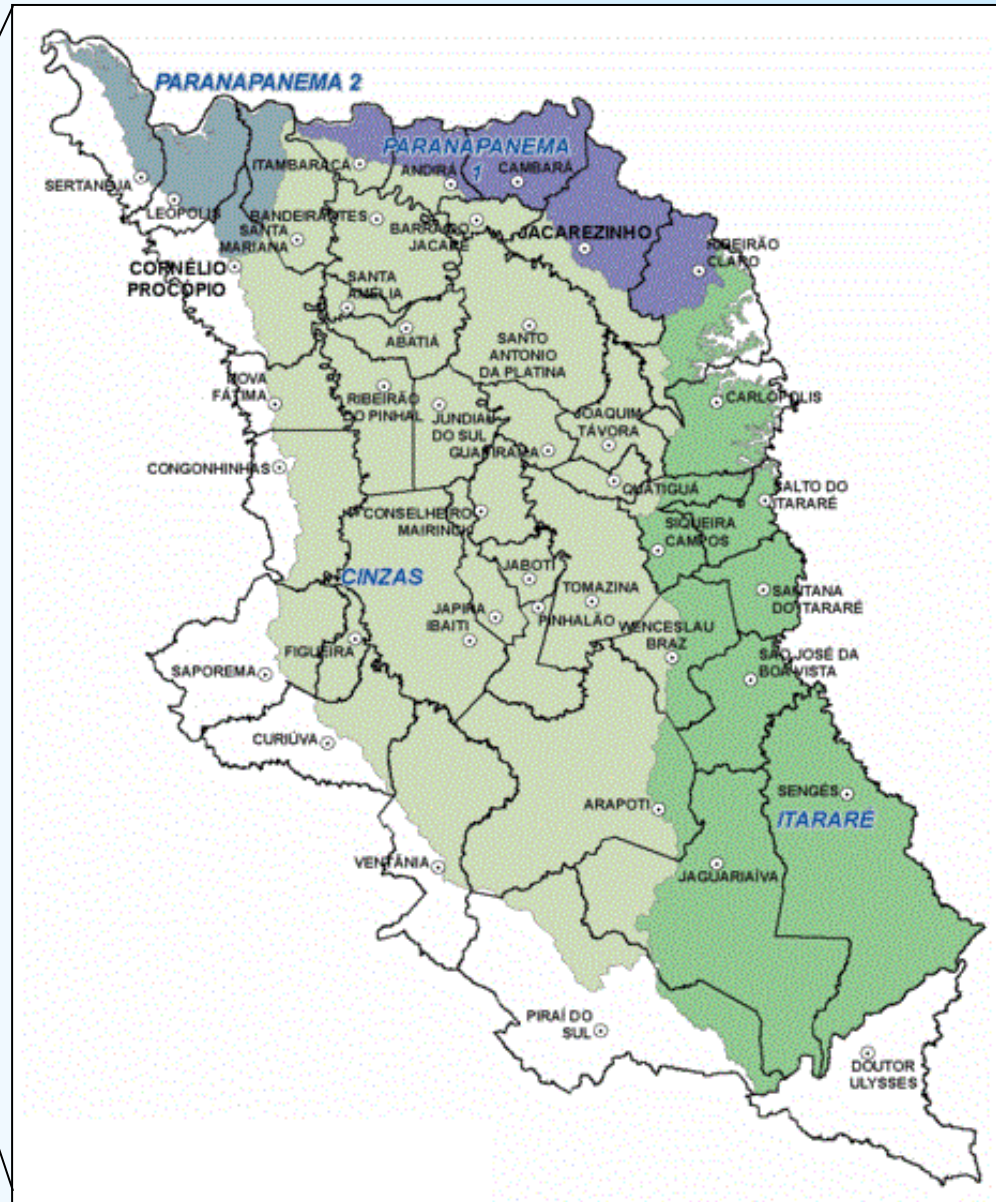
Bacia Hidrográfica do Norte Pioneiro - rios Cinzas, Itararé, Paranapanema I e II

Junho de 2023

Área de Abrangência



41 municípios



- **Bacia do Rio das Cinzas:** nasce na Serra de Furnas e recebe dois importantes afluentes, o rio Laranjinha e o rio Jacarezinho; está totalmente inserida no estado do Paraná e drena 9.612 km². Destacam-se na bacia a agropecuária e o cultivo de cana, bem como atividades agroindustriais;
- **Bacia do Rio Itararé:** tem seu curso principal como limite dos estados do Paraná e São Paulo, sendo o rio Jaguariaíva seu principal afluente. Portanto, a área de estudo se restringe à área de contribuição situada na margem esquerda do canal principal. Destacam-se a represa Chavantes a leste e as áreas de reflorestamento e produção industrial de papel ao longo da bacia.
- **Bacias do Paranapanema 1 e 2:** situadas no norte da UGRHI, na divisa com São Paulo, apresentam menor área territorial. Destacam-se atividades agropecuárias e o cultivo de cana, usinas de beneficiamento da cana e atividades agroindustriais.

Data do Plano

Data do Plano de Recursos Hídricos:

- Início em 05/09/2014 (Produto 1) e finalização em 01/12/2016 (Produto 6);
- Aprovação no Comitê em 2017 (Deliberação nº 02, de 9 de maio de 2017)

Composição do Comitê

Quantidade	Representantes	
2	Poder Público Federal	Poder Público (14)
4	Poder Público Estadual	
8	Poder Público Municipal	
4	Abastecimento e Diluição Efluentes Urbanos	Usuários de Recursos Hídricos (13)
1	Hidroeletricidade	
4	Captação Industrial e Diluição Efluentes Industriais	
3	Agropecuária e irrigação, inclusive piscicultura	
1	Drenagem e Resíduos Sólidos Urbanos	
1	Comunidades Indígenas	Sociedade Civil Organizada (08)
1	Organizações Não-Governamentais	
3	Entidades Técnicas Profissionais	
3	Entidades de Ensino e Pesquisa	

Objetivos

- ✓ **Diagnosticar** a situação dos recursos hídricos, com relação à qualidade, disponibilidade, demanda e eventos críticos;
- ✓ Analisar **cenários** de desenvolvimento;
- ✓ Propor metas de qualidade de água para os rios (**enquadramento**), segundo os usos preponderantes;
- ✓ Propor **ações e obras** para se chegar às metas de qualidade de água, prevenção de enchentes;
- ✓ Propor **critérios** e valores de **cobrança** pelo direito de uso dos recursos hídricos, tanto para captação como para lançamento de efluentes.

Plano de Bacia NP (TR)

- ☑ Diagnóstico dos recursos hídricos;
- ☑ Balanço hídrico atual;
- ☑ Proposição de cenários;
- ☑ Balanço hídrico do cenário escolhido (tendencial);
- ☑ Critérios de outorga de direito de uso de recursos hídricos;
- ☑ Cobrança pelo direito de uso de recursos hídricos;
- ☑ Enquadramento dos corpos de água e respectivo Programa de Efetivação;
- ☑ Plano de ações do Plano de Bacia.

APROVADO EM MAIO DE 2017

(RESOLUÇÃO N°02 CBH-NP)

Metas do Plano de Bacia da UGRHI Norte Pioneiro

- ✓ Aumento de disponibilidade hídrica: relação demanda/disponibilidade;
- ✓ Redução nas perdas nas redes de abastecimento público;
- ✓ Redução de consumo de irrigação;
- ✓ Conservação ambiental – Recuperação de APP's, nascentes e áreas de recarga do Aquífero Guarani – áreas degradadas/recuperadas;
- ✓ Gerenciamento e controle de áreas alagáveis/inundáveis – reduzir residências em risco;
- ✓ Rede de Monitoramento Hidroclimatológico - Estações hidroclimatológicas e estações fluviométricas;
- ✓ Rede de Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais - Estações de monitoramento qualitativo;
- ✓ Monitoramento Quanti-Qualitativo das Águas Subterrâneas;
- ✓ Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social;
- ✓ Implementação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos;
- ✓ Fortalecimento de Unidades de Conservação;
- ✓ Controle de Erosão e Assoreamento em áreas degradadas - Área recuperadas/Áreas sujeitas a erosão e Terracos recuperados/Terracos Totais;

Metas do Plano de Bacia da UGRHI Norte Pioneiro

- ✓ Redução de cargas orgânicas da pecuária - Carga remanescente final de plano/Carga remanescente atual;;
- ✓ Redução das perdas e desperdícios - Índice de Perdas (IP);
- ✓ Redução de cargas poluentes - Redução da carga remanescente proposta/Carga remanescente tendencial;;
- ✓ Controle de Erosão e Assoreamento em áreas degradadas - Área recuperadas/Áreas sujeitas a erosão e Terraços recuperados/Terraços Totais;
- ✓ Fortalecimento institucional do Órgão Gestor - Implantação da cobrança pelo uso da água

Agenda

- ✓ Duas reuniões previstas e dois eventos. (06/07 – 2ª Reunião do GT UEG do Cinzas; EECOB – 26 a 28 de julho; ENCOB – 21 a 25 de agosto; 24ª Reunião Ordinária 23/11)

Plano de Trabalho

- ✓ Realizar 2 reuniões ordinárias, seguindo o Regimento Interno, e extraordinárias quando necessário;
- ✓ Realizar reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão (CTINS);
- ✓ Realizar capacitação dos novos membros do Comitê;
- ✓ Manter/cumprir o Plano de Capacitação do Comitê;
- ✓ Manter/cumprir o Plano de Comunicação do Comitê;
- ✓ Manter o cadastro dos representantes do Comitê atualizado na Plataforma CINCO da ANA;
- ✓ Manter a base de dados/documentação do Comitê organizada e atualizada no site do CBH e Portal DocCBH da ANA;
- ✓ Continuar os estudos acerca do Instrumento de Gestão "Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos";
- ✓ Participar de reuniões/eventos do FPCBH;
- ✓ Participar de reuniões da Sala de Situação do Paranapanema e da Região Sul;
- ✓ Realizar/participar de eventos/palestras relacionados à CBHs e recursos hídricos;
- ✓ Preencher e aprovar o Relatório de Atividades do Comitê de 2023;
- ✓ Elaborar e aprovar o Plano de Trabalho do Comitê para 2024;
- ✓ Preencher o Formulário de Certificação do Procomitês (autoavaliação do Comitê);

Ações do Comitê do CBH NP

Programa de Capacitação:

- ✓ Oficinas, encontros de comitês (EECOB e ENCOB), seminários/webinar.

Plano de Comunicação:

- Material gráfico (banners e folders);
- Site do comitê e atualização de dados;
- Participar de eventos;
- Logo;
- Divulgação das reuniões;
- Organização de eventos (EECOB).

Outras Ações:

- ✓ Estudo sobre a cobrança e outorga do uso da água;
- ✓ Revisão do Regimento Interno - aprovado em 2023

- ✓ GT UEG Bacia do Rio das Cinzas

Acompanhamento do Plano

- ✓ CTINS - Câmara Técnica de Instrumentação de Gestão
 - Instituída na 13ª Reunião Ordinária do CBH Norte Pioneiro em julho de 2018;
- ✓ Secretaria Executiva - IAT

Obrigado.

**Carlos Eduardo Gonçalves Aggio
Aristeu Sakamoto**

cbhnortepioneiro@iat.pr.gov.br