

## I. APRESENTAÇÃO

### Introdução

Em atendimento à Lei Estadual n.º 7.663/91, foi instalado em 21 de junho de 1996, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Pontal do Paranapanema – CBH - PP com a competência de gerenciar os recursos hídricos existentes nesta sub-bacia do rio Paranapanema, denominada Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos 22 (UGRHI-22).

Conforme esta lei, estabelece-se com o artigo 26, inciso III, que caberá ao comitê de bacia “aprovar a proposta do plano de utilização, conservação, proteção e recuperação dos recursos hídricos da bacia hidrográfica”. Para tanto, a Lei Estadual nº 9.034/94, que estabeleceu o Plano Estadual de Recursos Hídricos para o período 94/95, formulou recomendações para a elaboração dos Planos de Bacias Hidrográficas.

Por conseguinte, o Conselho Estadual de Recursos Hídricos, em 11 de dezembro de 1995, aprovou o Plano Estadual para o período 96/99, voltando a mencionar diretrizes para elaboração de relatórios de situação dos recursos hídricos na bacia. Neste sentido, o CORHI – Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos, através de seu Grupo Técnico de Planejamento e tomando por base discussões ocorridas na cidade de Novo Horizonte por ocasião de seminário realizado nos dias 01 e 02 de julho de 1997, preparou proposta para elaboração do denominado Relatório 0 (Zero) (CORHI, 1997), ou seja, o primeiro relatório de situação dos recursos hídricos das UGRHIs, documento que deverá servir de base para efetuar os Planos de Bacia.

Corroborando com os objetivos acima explicitados, o presente *Relatório de Situação dos Recursos Hídricos da UGRHI do Pontal do Paranapanema* foi elaborado conforme métodos estabelecidos pelo CORHI, constituindo-se de três blocos:

- I - Conteúdo, tratamento e apresentação dos dados;
- II - Análise dos dados: situação atual da bacia;
- III - Síntese e recomendações.

Os textos são apresentados neste **Volume I**, os anexos no **Volume II** e os desenhos (mapas na escala 1:250.000) no **Volume III**.

### Itens Abordados

A aquisição de dados para a realização de relatório de situação da UGRHI 22, incluiu a caracterização geral da UGRHI, do meio físico, do desenvolvimento socioeconômico e da situação dos recursos hídricos, constituindo o **Bloco I** do relatório.

Este levantamento teve como fontes informações obtidas através de pesquisa realizada em prefeituras e outros órgãos públicos e privados (CETESB – Companhia de Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo, DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica, IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, SAAEs – Serviços

Autônomos de Água e Esgoto, Fundação SEADE etc.). O Bloco I contém as seguintes informações:

- **Capítulo 1** - Caracterização geral da UGRHI: localização no Estado, relação de municípios e subunidades hidrográficas pertencentes, interfaces com outras UGRHIs;
- **Capítulo 2** - Caracterização do meio físico: geologia, geomorfologia, pedologia e clima;
- **Capítulo 3** - Caracterização socio-econômica: histórico de ocupação da região, dados demográficos e econômico-financeiros, uso, ocupação e política urbana;
- **Capítulo 4** - Diagnóstico dos recursos hídricos (águas superficiais e subterrâneas): disponibilidade hídrica superficial, caracterização dos aquíferos, usos e demandas, demanda x disponibilidade, fontes de poluição e qualidade das águas;
- **Capítulo 5** - Saneamento e saúde pública;
- **Capítulo 6** - Áreas protegidas por lei; e
- **Capítulo 7** - Áreas degradadas.

A descrição da situação dos recursos hídricos da bacia do Pontal do Paranapanema fundamentou-se na estimativa a partir de dados disponíveis da quantidade e na avaliação da qualidade das águas superficiais e subterrâneas, nas demandas e usos atuais e no balanço demanda x disponibilidade hídrica. Foram abordadas ainda, questões de fontes de poluição, saneamento e saúde pública, em particular aquelas sobre abastecimento público, esgotamento sanitário, resíduos sólidos e doenças de veiculação hídrica.

No **Bloco II**, foi desenvolvida a análise dos dados obtidos. São apresentados os diagramas unifilares das unidades hidrográficas principais e aspectos sobre perfil sanitário da UGRHI. A seguir, são descritas e analisadas as áreas degradadas ou potencialmente degradáveis quanto à utilização dos recursos hídricos, quanto aos processos erosivos, quanto à qualidade das águas e quanto às áreas ambientais. No mesmo bloco, analisa-se o andamento dos Programas de Duração Continuada - PDCs.

Finalizando, no **Bloco III** são apresentadas síntese e recomendações, desenvolvendo um resumo das questões mais relevantes e propondo sugestões aos gestores da bacia, visando à elaboração do Plano de Bacia.

### **Composição Atual do CBH-PP**

Este Comitê possui a seguinte representação, conforme São Paulo, SRH & DAEE (1999):

- Presidente - José Alberto Mangas P. Catarino - Prefeito municipal de Presidente Venceslau;
- Vice Presidente- Plínio Junqueira Júnior- Sindicato Rural de Presidente Prudente; e
- Secretário Executivo - Hélio Nastari Júnior - DAEE\ Departamento de Águas e Energia Elétrica.

O CBH-PP será composto por participação paritária entre membros representantes do Estado, sociedade civil e municípios, conforme apresentado nos Quadros I.a até I.c, abaixo listados:

**Quadro I.a.** Composição do CBH-PP 1999/2001 – Estado (CBH-PP, 1999)

<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>
1. DAEE	DAEE
2. DEPRN	DEPRN
3. Polícia Florestal	Polícia Florestal
4. Secretaria da Educação	Secretaria do Planejamento – ERPLAN
5. SABESP	SABESP
6. Secretaria da Agricultura – EDR	Secretaria da Fazenda
7. CETESB	CETESB
8. UNESP	UNESP
9. CESP	CESP
10. Secretaria da Saúde	CDHU
11. CODASP	ITESP

**Quadro I.b.** Composição do CBH-PP 1999/2001 – Sociedade Civil (CBH-PP, 1999)

<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>
1. UNOESTE – Faculdade de Engenharia	ABG – Associação de Geógrafos Brasileiros - Seção Presidente Prudente
2. Sindicato Rural de Presidente Prudente	Sindicato Rural de Santo Anastácio
3. ABES	AEPREV
4. Assoc. Eng. Arq. Agr. Alta Sorocabana	SEESP – Delegacia de Presidente Prudente
5. APOENA	CDPEMA
6. Associação Ecológica Ararajuba	SEBRAE – Presidente Prudente
7. SIFAESP	APAE – Presidente Epitácio
8. Pontal Flora	COOLVALP
9. SINTAEMA	Associação Comercial e Industrial de Presidente Venceslau
10. CIESP	SINDUSCON
11. OAB – Presidente Prudente	Associação de Servidores Militares de Presidente Venceslau

**Quadro I.c.** Composição do CBH-PP 1999/2001 – Municípios (CBH-PP, 1999)

<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>
1. Nantes	Presidente Prudente
2. Indiana	Taciba
3. Marabá Paulista	Tarabaí
4. Presidente Venceslau	Tarabaí
5. Narandiba	Santo Anastácio
6. Álvares Machado	Anhumas
7. Sandovalina	Mirante do Paranapanema
8. Presidente Epitácio	Caiuá
9. Martinópolis	Iepê
10. Piquerobi	Rosana
11. Rancharia	Euclides da Cunha Paulista