

## **II.5. Acompanhamento aos Programas de Duração Continuada (PDC)**

### **II.5.1. Introdução**

Os Programas de Duração Continuada definidos no Capítulo VI da Lei 9034, de 27 de Dezembro de 1994, que dispõem sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos 96/99, tem como objetivo definir uma série de ações para a gestão racional dos recursos hídricos do Comitê, com base nos relatórios de situação dos recursos hídricos da bacia.

Esses programas foram elaborados pelo Comitê da bacia e em seminários regionais realizados pelo Comitê Coordenador do Plano Estadual dos Recursos Hídricos - CORHI, em articulação com a sociedade civil, estado e municípios do comitê.

Os programas definem as ações de recuperação das áreas degradadas da bacia, quantificando os investimentos necessários, bem como as formas de articulação técnica, financeira e institucional do estado, com a união, estados vizinhos, municípios, e entidades nacionais e internacionais de cooperação, atendidas as diretrizes e critérios estabelecidos pelo Plano Estadual dos Recursos Hídricos.

São descritos, a seguir, o detalhamento dos Programas e Sub-Programas de Duração Continuada, apresentados pelo Plano Estadual dos Recursos Hídricos 96/99, anexo V-21 e as atividades que estão sendo desenvolvidas na unidade de gerenciamento do Pontal do Paranapanema.

Os **Quadro II.5.a a II.5.d** apresentam os programas relacionando os projetos apresentados para os municípios do CBH-PP que foram realizados durante o ano de 1998.

### **II.5.2. Detalhamento dos Programas de Duração Continuada do Comitê da Bacia do Pontal do Paranapanema**

#### **PDC-1 Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos (PGRH)**

- 1.1. elaboração a médio prazo, do Plano de Bacia Hidrográfica e instalação do Comitê de Bacia;
- 1.2. implantação dos instrumentos de gerenciamento e do Sistema de Informações de Recursos Hídricos;
- 1.3. desenvolvimento de programas de Educação Ambiental.

#### **PDC-2 Aproveitamento Múltiplo e Controle dos Recursos Hídricos (PQRH)**

- 2.1. estudos e projetos de impacto ambiental no projeto de implantação de hidrovias;

**PDC-3 Serviços e Obras de Proteção e Recuperação da qualidade dos Recursos Hídricos (PQRH)**

3.1 projetos e obras de tratamento de esgoto urbano com remoção de 60% da carga orgânica;

**PDC-4 Desenvolvimento e Proteção das Águas Subterrâneas (PDAS)**

4.1 levantamento para diagnóstico das águas subterrâneas

4.2 cadastramento de poços;

4.3 cartografia hidrogeológica;

4.4 estudo de vulnerabilidade dos aquíferos.

**PDC-5 Conservação e Proteção dos mananciais Superficiais de Abastecimento Urbano (PRMS)**

5.1 compreende as ações voltadas para proteger os mananciais atuais e os futuros, o plano para criação de APAs, e o uso racional da água mediante o desenvolvimento operacional de sistema de saneamento básico e campanhas de conscientização, cooperação técnica com municípios.

**PDC-6 Desenvolvimento Racional da Irrigação (PDRI)**

6.1 cadastramento de irrigantes ,uso racional da água e monitoramento de áreas irrigadas.

**PDC-7 Conservação de Recursos Hídricos na Industria(PCRH)**

7.1 incentivo a localização industrial;

7.2 cadastramento e regularização das captações industriais;

7.3 racionalização do uso dos recursos hídricos na Bacia do Pontal do Paranapanema

**PDC-8 Prevenção e Defesa contra Inundações-(PPDI)**

8.1 ações voltadas para as várzeas dos córregos urbanos;

8.2 cadastramento e zoneamento de áreas inundáveis;

8.3 implantação de medidas não estruturais, mediante a cooperação dos municípios.

**PDC-9 Prevenção e Defesa contra a Erosão do Solo e o Assoreamento dos Corpos D'água (PPDE)**

9.1 estudos integrados de recuperação da bacia;

9.2 implantação de projetos de micro bacias na bacia do Pontal do Paranapanema.

**PDC-10 Desenvolvimento dos Municípios Afetados por Reservatórios e Leis de Proteção de Mananciais (PDMA)**

10.1 ações por conta dos recursos garantidos pelos “royalties” do setor elétrico, prioritariamente para os 7 municípios afetados por reservatórios e/ou por unidades de conservação ambiental e destinadas preferencialmente para recuperação dos recursos hídricos e saneamento básico, em caráter complementar.

**PDC-11 Articulação Interestadual e com a União (PAIU)**

**PDC 12- Participação do Setor Privado (PPSP)****Quadro II.5.a.** Acompanhamento dos PDC's priorizados em 1996/1997

PDC	Previsto 1996/1997	
	Ações	(R\$ x 1.000,00)
PDC-3 Serviços e Obras de Proteção e Recuperação da qualidade dos Recursos Hídricos (PQRH)	1. SABESP - Regente Feijó	55,426
	<b>TOTAL</b>	<b>55,426</b>
PDC-4 Desenvolvimento e Proteção das Águas Subterrâneas (PDAS)	1. Poço Tubular Profundo (Iepê)	59,848
	2. Poço Tubular Profundo (Caiuá)	51,466
	<b>TOTAL</b>	<b>111,314</b>

**Quadro II.5.b.** Acompanhamento dos PDC's priorizados em 1996/1997 (continuação)

PDC	Previsto 1996/1997	
	Ações	(R\$ x 1.000,00)
9 Prevenção e Defesa contra a Erosão do Solo e o Assoreamento dos Corpos D'água (PPDE) (Erosão Urbana)	1. Galerias de águas pluviais (Nantes)	65,503
	2. Galerias de águas pluviais (Piquerobi)	65,00
	3. Galerias de águas pluviais (Presidente Venceslau)	70,00
	4. Galerias de águas pluviais (Rosana)	70,00
	5. Galerias de águas pluviais (Mirante do Paranapanema)	65,88
	6. Galerias de águas pluviais (Alvares Machado)	75,095
	7. ponte-Rio Santo Anastácio(Santo Anastácio)	70,00
	8. Micro Bacia (Marabá Paulista)	50,00
	9. Balneário da Amizade (Presidente Prudente)	70,00
	10. Micro bacia (Presidente Bernardes)	70,00
	11. Recuperação Córrego Amargoso (Taciba)	56,00
	12. Micro bacia (Narandiba)	40,00
	13. Pontal Flora (Presidente Venceslau)	70,00
<b>Total</b>	<b>837,474</b>	

**Quadro II.5.c.** Acompanhamento dos PDC's priorizados em 1998 (continuação)

PDC	Previsto 1996/1997	
	Ações	(R\$ x 1.000,00)
PDC-1 Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos (PGRH)	1. Diagnóstico de Recursos Hídricos do Pontal do Paranapanema– Relatório Zero	125,4
	2. Projeto de Educação Ambiental (Ararajuba))	24,0
	<b>TOTAL</b>	<b>149,40</b>
PDC-3 Serviços e Obras de Proteção e Recuperação da qualidade dos Recursos Hídricos (PQRH)	1. ETE (Pres. Prudente)	70,00
	2. Rede de Esgoto-SABESP (Marabá)	70,00
	<b>TOTAL</b>	<b>140,00</b>
PDC-4 Desenvolvimento e Proteção das Águas Subterrâneas (PDAS)	1. Poço Tubular Profundo (Piquerobi)	40,592
	<b>TOTAL</b>	<b>40,592</b>

**Quadro II.5.b. Acompanhamento dos PDC's priorizados em 1998 (continuação)**

Previsto 1998		
PDC	Ações	(R\$ x 1.000,00)
9 Prevenção e Defesa contra a Erosão do Solo e o Assoreamento dos Corpos D'água (PPDE) (Erosão Urbana)	1. Galerias de águas pluviais (Alvares Machado))	70,00
	2. Galerias de águas pluviais (Iepê))	70,00
	3. Galerias de águas pluviais (Martinópolis)	70,00
	4. Galerias de águas pluviais (Pres. Venceslau))	70,00
	5. Galerias de águas pluviais (Rancharia)	70,00
	6. Galerias de águas pluviais (Nantes)	70,00
	7. Proteção de cabeceira de Ponte(Santo Anastácio)	70,00
<b>TOTAL</b>		<b>490,00</b>

**Quadro II.5.c. Acompanhamento dos PDC's priorizados em 1998 (continuação)**

Previsto para 1998			
PDC	Municípios	Km recuperados	(R\$ x 1.000,00)
9 Prevenção e Defesa contra a Erosão do Solo e o Assoreamento dos Corpos D'água (PPDE)  (Projeto Melhor Caminho) CODASP	Alvares Machado, Alfredo Marcondes, Martinópolis, Marabá Paulista, nantes, Narendiba, Piquerobi, Presidente Venceslau, Presidente Prudente Rancharia, Santo Anastácio, Taciba e Tarabai	104,35	1043,00
ASSENTAMENTOS DO ITESP CODASP	Teodoro Sampaio, Presidente Venceslau, Mirante do Paranapanema, Sandovalina Euclides da Cunha, Rosana, Primavera Piquerobi, Caiuá	225,00	2250,00