

IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

Fase	Programa / Subprograma			Ação cumprida Ação continuada Ação em andamento Ação não cumprida	
AÇÕES ESTRATÉGICAS DE BASE	A.1	Desenvolvimento de estudos estratégicos específicos	Níveis federal e interestadual	Estudos estratégicos que contemplem cenários prospectivos afetos à gestão de recursos hídricos	Participação na elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos
				Identificação de temas estratégicos afetos aos recursos hídricos compartilhados (estados e países limítrofes)	Participação na elaboração do Plano da Bacia do Rio Paranapanema - PIRH
			Nível estadual	Estudos estratégicos (revisões do PLERH/PR, PBHs, Estudos setoriais, etc.)	1 PBH concluído 3PBHs em fase final e 3 PBHs recém iniciados 5PBHs a serem contratados
	A.2	Articulação setorial	Articulação dos estudos estratégicos sobre recursos hídricos com demais políticas estratégicas da União e dos Estados Federados com territórios contíguos	Participação na elaboração do sistema de Informações para o CBH Paraná 3 em conjunto com o PTI\ITAIPU	
			Articulação setorial para a gestão de recursos hídricos considerando programas e ações em andamento nos demais órgãos do estado.		
	A.3	Fortalecimento da estrutura política voltada aos recursos hídricos			

<b>AÇÕES ESTRATÉGICAS DE BASE</b>	<b>A.4</b>	<b>Prospecção permanente de fontes de recursos para financiamento das ações do PLERH/PR</b>	<b>Estudos de sustentabilidade econômica - financeira do modelo de gestão</b>	<b>FRHI/PR - recursos de compensação financeira</b> <b>Banco Mundial</b> <b>PROGESTÃO</b> <b>Ministério das Cidades</b>
	<b>A.5</b>	<b>Criação de Câmaras Técnicas Específicas</b>	<b>Espaços institucionais efetivos pra discussão e consolidação de políticas e ações do SEGRH/PR</b>	<b>CTIL</b> <b>CTPLAN</b> <b>CTCOB</b> <b>CTEM</b>
			<b>Canais efetivos de articulação para convergência de interesses com os demais setores</b>	
	<b>A.6</b>	<b>Reestruturação e capacitação do órgão gestor</b>	<b>Estratégia institucional, planejamento operacional, análise econômica e financeira e definição do quadro técnico</b>	
	<b>A.7</b>	<b>Aparelhamento do Sistema Estadual de Recursos Hídricos</b>	<b>Aquisição de máquinas, equipamentos, veículos e outros bens</b>	<b>Ação continuada</b>
	<b>A.8</b>	<b>Apoio ao Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos</b>	<b>Estratégia de instalação de Comitês e Agências de Bacias Hidrográficas</b>	<b>11 Comitês instalados</b> <b>1 Comitê a ser instalado</b>

Fase		Programa / Subprograma	<b>Ação cumprida</b> <b>Ação continuada</b> <b>Ação em andamento</b> <b>Ação não cumprida</b>
<b>FERRAMENTAS DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO</b>	B.1	Desenvolvimento de ferramentas computacionais e modelos de apoio à decisão	<b>Novo Sistema de Informações em fase de licitação, com recursos do Banco Mundial</b>
	B.2	Implementação, operação e manutenção da rede estratégica de monitoramento: processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação	<b>Em andamento a ampliação da rede telemétrica de monitoramento</b>
	B.3	Atualização contínua e unificação da base cartográfica do estado e mapas afins	<b>Unificação da base cartográfica concluída</b>

Fase	Programa / Subprograma		Ação cumprida Ação continuada Ação em andamento Ação não cumprida	
<b>APLICAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA BASE DE CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS DO ÓRGÃO GESTOR DE RECURSOS HÍDRICOS</b>	C.1	Estudos Hidrológicos específicos	Estudos específicos sobre a disponibilidade e qualidade das águas superficiais	Atualização de vazões regionalizadas (SANEPAR/LACTEC) Qualidade das Águas da Bacia Hidrográfica do Alto Iguaçu  Carta hidrogeológica do Estado do Paraná (convênio SRHU)
		Estudos específicos sobre a disponibilidade e qualidade das águas subterrâneas		
	C.2	Estudos sobre a qualidade da água em regiões específicas		
	C.3	Estudos para gestão de demandas e aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos		
	C.4	Estudos para implantação de uma política estadual de reuso da água		
	C.5	Estudos para gestão, prevenção e defesa contra eventos críticos	Estudos para controle de erosão	Plano de Drenagem da RMC (obras em andamento)  Boletim de alerta de cheias (Banco Mundial / SIMEPAR / AGUASPARANÁ)  Sala de situação criada (convênio ANA)
			Estudos sobre cheias e estiagens	
			Criação do núcleo integrado de monitoramento e controle de eventos críticos	
C.6	Revisão e consolidação do cadastro de usos e usuários de recursos hídricos para fins de outorga		Em contratação o Cadastro de Usuários das Bacias do Alto Iguaçu e Alto Ribeira	
C.7	Atualização contínua do manual de outorgas		Ação continuada	
C.8	Elaboração de um plano integrado de fiscalização de recursos hídricos			

Fase		Programa / Subprograma	<b>Ação cumprida</b> <b>Ação continuada</b> <b>Ação em andamento</b> <b>Ação não cumprida</b>
<b>PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO  PARA A GESTÃO DE RECURSOS  HÍDRICOS</b>	D.1	<b>Especialização dos membros dos Comitês, corpo técnico das  Agências de Bacia e órgão gestor</b>	<b>Cursos de capacitação em andamento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prefeituras</b></li> <li>• <b>Comitês de Bacia</b></li> <li>• <b>Poder Judiciário e Ministério Público</b></li> <li>• <b>Indústria (FIEP e OCEPAR)</b></li> <li>• <b>Agricultura (FAEP)</b></li> </ul>
	D.2	<b>Ampliação do conhecimento da sociedade quanto à gestão dos  recursos hídricos</b>	<b>Livro “O Paraná e suas Águas” em fase de publicação</b>

Fase		Programa / Subprograma	<b>Ação cumprida</b> <b>Ação continuada</b> <b>Ação em andamento</b> <b>Ação não cumprida</b>
PROGRAMA INTEGRADO DE COMUNICAÇÃO	E.1	Comunicação Social em recursos hídricos	Site da SEMA e do AGUASPARANÁ
	E.2	Conscientização do uso racional dos recursos hídricos	

Fase		Programa / Subprograma	<b>Ação cumprida</b> <b>Ação continuada</b> <b>Ação em andamento</b> <b>Ação não cumprida</b>
<b>PROPOSTAS DE PROGRAMAS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS</b>	F.1	Melhoria da qualidade no meio rural	<b>Saneamento rural</b>
	F.2	Melhoria da qualidade no meio urbano	<b>Obras de drenagem urbana</b>
	F.3	Mecanismos de compensação financeira	<b>ICMS Ecológico+ Revisão do Decreto</b>  <b>Pagamento por Serviços Ambientais - PSA em início de implementação (Miringuava + Piraquara + Iapó)</b> <b>SEMA/ANA/AGUASPARANÁ/SANEPAR/PREFEITURAS</b>