

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

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

Fase		Programa / Subprograma	Ação cumprida Ação continuada Ação em andamento Ação não cumprida
APLICAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA BASE DE CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS DO ÓRGÃO GESTOR DE RECURSOS HÍDRICOS	C.1	Estudos Hidrológicos específicos	<p>Estudos específicos sobre a disponibilidade e qualidade das águas superficiais</p> <p>Estudos específicos sobre a disponibilidade e qualidade das águas subterrâneas</p>
	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	<p>Estudos para controle de erosão</p> <p>Estudos sobre cheias e estiagens</p> <p>Criação do núcleo integrado de monitoramento e controle de eventos críticos</p>
	C.6	Revisão e consolidação do cadastro de usos e usuários de recursos hídricos para fins de outorga	<a href="#">Em contratação o Cadastro de Usuários das Bacias do Alto Iguaçu e Alto Ribeira</a>
	C.7	Atualização contínua do manual de outorgas	<a href="#">Ação continuada</a>
	C.8	Elaboração de um plano integrado de fiscalização de recursos hídricos	

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

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

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