



Reunião Conjunta

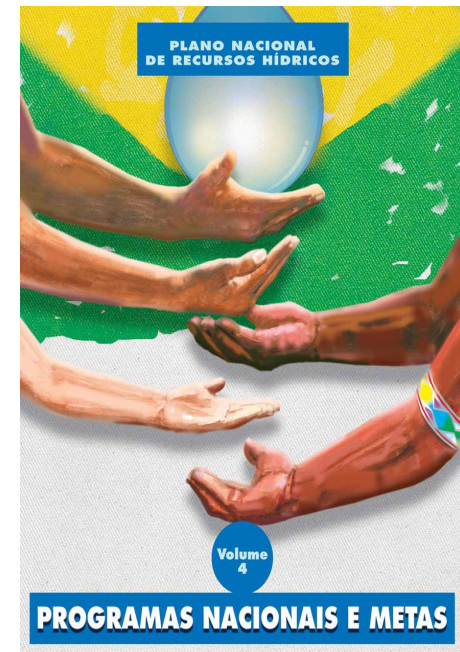
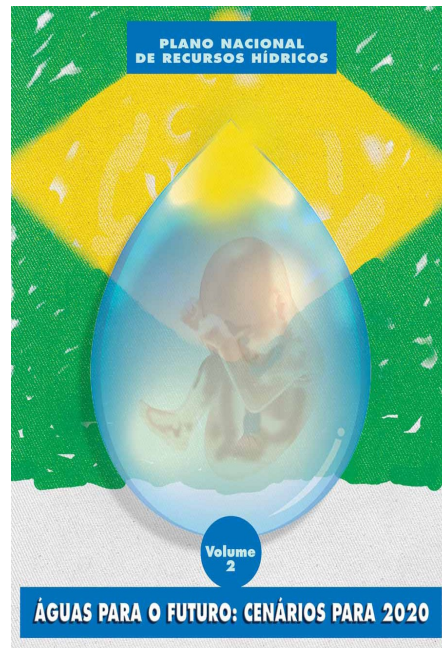
Câmara Técnica do Plano Nacional de Recursos Hídricos e Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais

novembro de 2007



Plano Nacional de Recursos Hídricos

Aprovado pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos em
30 de janeiro de 2006, por meio da Resolução nº 58





Estrutura de Programas do PNRH

4
Componentes

13 Programas

Componente de
Desenvolvimento da
Gestão Integrada dos
Recursos Hídricos –
GIRH no Brasil



I – Programa de Estudos
Estratégicos de Recursos
Hídricos

II – Programa de
Desenvolvimento
Institucional da GIRH no
Brasil

III – Programa de
Desenvolvimento e
Implementação de
Instrumentos de Gestão de
Recursos Hídricos

IV – Programa de
Desenvolvimento
Tecnológico, Capacitação,
Comunicação e Difusão de
Informações em GIRH

Componente da
Articulação Intersectorial,
Interinstitucional e
Intrainstitucional da
GIRH



V – Programa de Articulação
Intersectorial,
Interinstitucional e
Intrainstitucional da Gestão
de Recursos Hídricos

VI – Programa de Usos
Múltiplos e Gestão Integrada
de Recursos Hídricos

VII – Programas Setoriais
voltados aos Recursos
Hídricos

Componente de
Programas Regionais de
Recursos Hídricos



VIII – Programa Nacional
de Águas Subterrâneas

IX – Programa de Gestão
de Recursos Hídricos
Integrados ao
Gerenciamento Costeiro,
Incluindo Áreas Úmidas

X – Programa de Gestão
Ambiental de Recursos
Hídricos na Região
Amazônica

XI – Programa de
Conservação das Águas no
Pantanal, em Especial suas
Áreas Úmidas

XII – Programa de Gestão
Sustentável de Recursos
Hídricos e Convivência com
o Semi-árido Brasileiro

Componente do
Gerenciamento da
Implementação do
PNRH



XIII – Programa de
Gerenciamento Executivo e
de Monitoramento e
Avaliação da
Implementação do PNRH



Componente de Desenvolvimento da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos – GIRH no Brasil	I – Estudos Estratégicos de Recursos Hídricos	I.1- Estudos Estratégicos sobre Contexto Macroeconômico Global e Inserção Geopolítica da GIRH no Contexto Sulamericano
		I.2- Estudos Estratégicos sobre Cenário Nacionais de Desenvolvimento e Impactos Regionais que afetam a Gestão de Recursos Hídricos
		I.3- Implementação Prática de Acordos Internacionais em Bacias Transfronteiriças e Desenvolvimento de Instrumentos de Gestão e de Apoio à Decisão, compartilhados com países vizinhos
		I.4- Estudos para a Definição de Unidades Territoriais para a Instalação de Modelos Institucionais e Respetivos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos
	II – Desenvolvimento Institucional da GIRH no Brasil	II.1- Organização e Apoio ao SINGRH
		II.2- Apoio à Organização de SEGRHs
		II.3- Adequação, Complementação e Convergência do Marco Legal e Institucional
		II.4- Sustentabilidade Econômico-Financeira da Gestão de Recursos Hídricos
	III – Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	III.1- Cadastro Nacional de Usos e Usuários
		III.2- Rede Hidrológica Quali-Quantitativa Nacional
		III.3- Processamento, Armazenamento, Interpretação e Difusão de Informação Hidrológica
		III.4- Metodologias e Sistemas de Outorga de Direitos de Uso de Recursos Hídricos
		III.5- Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos
		III.6- Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos Hídricos em Classes de Uso
		III.7- Aplicação de Instrumentos Econômicos à Gestão de Recursos Hídricos
		III.8 – Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos
		III.9- Apoio ao Desenvolvimento de Sistemas de Suporte à Decisão
	IV – Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em GIRH	VI.1- Desenvolvimento e Consolidação de Conhecimento e de Avanços Tecnológicos em Gestão de Recursos Hídricos
		VI.2- Capacitação e Educação Ambiental com Foco em Recursos Hídricos
		VI.3- Comunicação Social em Recursos Hídricos
Componente da Articulação Intersectorial, Interinstitucional e Intrainstitucional da GIRH	V – Programa de Articulação Intersectorial, Interinstitucional e Intrainstitucional da Gestão de Recursos Hídricos	V.1- Avaliação de Impactos Setoriais na Gestão de Recursos Hídricos
		V.2- Compatibilização e Integração de Projetos Setoriais e Incorporação de Diretrizes de Interesse para a GIRH
	VI – Programa de Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos	VI.1- Gestão de Áreas Sujeitas a Eventos Hidrológicos Críticos
		VI.2- Gestão da Oferta, Ampliação, Racionalização e Reuso das Disponibilidades Hídricas
		VI.3- Gestão de Demandas, Resolução de Conflitos, Uso Múltiplo e Integrado de Recursos Hídricos
		VI.4- Saneamento e Gestão Ambiental de Recursos Hídricos no Meio Urbano
		VI.5- Conservação de Solos e Água – Manejo de Micro-bacias no Meio Rural
		VI.6- Estudos sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica
	VII – Programas Setoriais voltados aos Recursos Hídricos	VII.1- Despoluição de Bacias Hidrográficas (PRODES)
		VII.2- Otimização da Água em irrigação



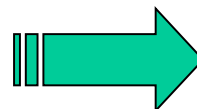
METAS DO PNRH

META 1 - Elaborar e aprovar no âmbito do CNRH documento denominado Estratégia de Implementação do PNRH.



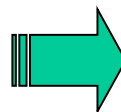
Definir como materializar o que está proposto no PNRH e aprová-lo no CNRH

META 2 - Desenvolver, propor e aprovar o SIGEOR, no âmbito do CNRH.



Estruturar o SIGEOR e aprová-lo no CNRH

META 3 - Detalhar, no nível operacional e implementar o Sistema de Implantação, Monitoramento e Avaliação do PNRH e o Sub-sistema de Informações de Monitoramento e Avaliação do PNRH, vis a vis a implementação de ações para o fortalecimento dos instrumentos de gestão e do SINGREH.

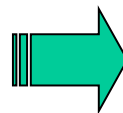


Criar condições técnicas e operacionais para a implementação do Sistema de Monitoramento em consonância com o **Programa III -Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos.**



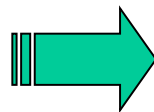
METAS DO PNRH

META 4 - Detalhar no nível operacional o Programa III - Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos.



Criar condições para, em caráter emergencial e de curto prazo, implementar ações: (1) Cadastro Nacional de Usos e Usuários; (2) Rede Hidrológica Nacional, (3) Base de Informação Hidrológica, (4) SNIRH e (5) Sistemas de Suporte à Decisão

META 5 - Detalhar, no nível operacional, os Programas e Subprogramas estabelecidos e aprovados, juntamente com o PNRH, para os Componentes Gestão Integrada e Articulações para o desenvolvimento da GIRH



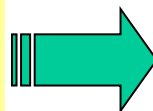
Criar condições técnicas, operacionais e políticas para a que os referidos Programas sejam detalhados ao nível operacional, apresentando mecanismos econômicos e institucionais, metas específicas, responsáveis, indicadores de resultado.



METAS DO PNRH

META 6 - Detalhar, no nível operacional, os Programas estabelecidos e aprovados relativos ao Componente de Programas Regionais de Recursos Hídricos:

- Programa VIII: Programa Nacional de Águas Subterrâneas
- Programa IX: Gestão de Recursos Hídricos Integrados ao Gerenciamento Costeiro
- Programa X: Gestão Ambiental de Recursos Hídricos na Região Amazônica
- Programa XI: Conservação das Águas no Pantanal
- Programa XII: Gestão Sustentável de Recursos Hídricos e Convivência com o Semi-árido Brasileiro



Criar condições técnicas, operacionais e políticas para a que os referidos Programas sejam detalhados ao nível operacional, apresentando mecanismos econômicos e institucionais, metas específicas, responsáveis, indicadores de resultado.



PROPOSTA DE PROCESSO DE DEBATES DO DETLHAMENTO DOS PROGRAMAS DO PNRH

10/10 – 47ª Reunião da CT-PNRH. Entrega do detalhamento dos Programas e subprogramas do PNRH;

24 e 25/10 – Reunião da CTIL. Entrega do detalhamento dos Programas e subprogramas do PNRH;

12 e 13/11 – Reunião conjunta CTIL e CT-PNRH para pactuação dos documentos a serem encaminhados ao CNRH

**Período de Discussão
dos programas e
subprogramas**



REUNIÕES BILATERAIS – Período de discussão dos programas e subprogramas

Setor	Local	Data	Participantes
Organizações da Sociedade Civil	IX Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (Foz do Iguaçu/PR)	25 de outubro de 2007	Apresentação ao plenário sobre o processo
Comitês de Bacia Hidrográfica	IX Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (Foz do Iguaçu/PR)	26 de outubro de 2007	Sociedade Civil - ONGs
Elétrico	SRHU/MMA (Brasília/DF)	26 de outubro de 2007	ABRAGE, ELETRONORTE, MME
	Furnas Centrais Elétricas (Rio de Janeiro/RJ)	05 de novembro de 2007	ABRAGE, MME, ONS



REUNIÕES BILATERAIS – Período de discussão dos programas e subprogramas

Setor	Local	Data	Participantes
Indústria	CNI (Brasília/DF)	29 de outubro de 2007	CNI e FIESP
Agricultura	MAPA (Brasília/DF)	01 de novembro de 2007	MAPA
	MAPA (Brasília/DF)	08 de novembro de 2007	MAPA
Planejamento	MPOG (Brasília/DF)	07 de novembro de 2007	MPOG



28ª Reunião da Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informação em Recursos Hídricos – CTEM/CNRH

Local	Data	Item da Pauta
SRHU/MMA (Brasília/DF)	08 de novembro de 2007	Apreciação do Detalhamento do Programa IV “Desenvolvimento Tecnológico, Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos” do Plano de Recursos Hídricos – PNRH, que tem estreito vínculo com as atribuições da CTEM



Sistemática para apresentação das contribuições advindas das reuniões bilaterais e da reunião da CTEM

Memória das reuniões setoriais e da reunião da CTEM pela equipe técnica da SRHU



Contribuições dos participantes das reuniões via formulário eletrônico

Consolidação das memórias das reuniões e contribuições eletrônicas



Apresentação das contribuições advindas das reuniões bilaterais e da reunião da CTEM

Programas e subprogramas do PNRH	Indústria (CNI / Setor Privado)
Programa I: Estudos estratégicos sobre o contexto macro-econômico global e inserção geopolítica da GIRH no contexto latino-americano	
Subprograma I.1: Estudos estratégicos sobre o contexto macro-econômico global e inserção geopolítica da GIRH no contexto sul-americano	
Subprograma I.2 Estudos Estratégicos sobre Cenários Nacionais de Desenvolvimento e Impactos Regionais que afetam a Gestão de Recursos Hídricos	Geral - Considerar maior interatividade com modelos de desenvolvimento econômico, tendências de crescimento e subsídios para planos e programas de direcionamento de desenvolvimento industrial regional. Considerar também o desenvolvimento de atividades econômicas que tenham como característica a rigidez locacional.
	Observatório das águas: aprofundar a reflexão sobre o mecanismo institucional a ser utilizado para a criação do Observatório; manter explícita a vinculação do mesmo com o CNRH; pensar em um mecanismo institucional que potencialize a sustentabilidade do observatório, blindando contra as oscilações dos fluxos do orçamento público;
Subprograma: I.4 – Estudos para a Definição de Unidades Territoriais e para a Instalação de Modelos Institucionais e Respective Instrumentos de Gestão	