



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS  
BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO**

**Projeto de Cooperação Técnica BID-MMA/SRH BR-T1015**

**ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO  
PLANO NACIONAL DE RECURSOS (PNRH)**



**Relatório de Progresso nº 08  
Relatório Final**

**Rodrigo Speziali de Carvalho  
Coordenador Geral**

**Agosto/2006**

**PROJETO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA MMA/SRH–BID BR-T1015  
PARA ELABORAÇÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS  
HÍDRICOS**

**Relatório de Progresso n.º 08  
Relatório Final**

**JOÃO BOSCO SENRA**  
Secretário de Recursos Hídricos  
SRH/MMA

**EDUARDO FIGUEROA**  
Especialista de Meio Ambiente  
BID

**Rodrigo Speziali de Carvalho**  
Coordenador Geral

**Contrato n.º 12.410**

**Agosto/2006**

## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>1 AÇÕES PRIORITÁRIAS</b>	<b>2</b>
<b>2 LIÇÕES APREENDIDAS</b>	<b>6</b>
<b>3 ANÁLISE FINANCEIRA</b>	<b>7</b>
3.1 Saldo do PCT (Recursos BID)	10
<b>4 PERSPECTIVAS FUTURAS</b>	<b>10</b>
<b>5 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES</b>	<b>13</b>
<b>ANEXOS</b>	
1. Plano de Ações PCT/BID comentado	
2. Matriz Lógica	
3. Quadro de Distribuição de custos e contrapartida	
4. Resolução nº 58, de 30 de janeiro de 2006	
5. Contribuições da ANA ao PNRH	
<b>LISTA DE QUADROS</b>	
1. Estrutura de Programas do PNRH	4
<b>LISTA DE FIGURAS</b>	
1. Programas e Subprogramas do PNRH	5

## **INTRODUÇÃO**

O Ministério do Meio Ambiente, por intermédio de sua Secretaria de Recursos Hídricos – MMA/SRH, apresentou ao Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, uma solicitação de cooperação técnica para elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH, atividade prioritária, prevista no Plano Plurianual de Ação do Governo Federal – PPA-2004-2007. O referido projeto teve o seu Plano de Operações aprovado em 20 de dezembro de 2004. O Termo de Cooperação Técnica foi assinado entre as partes em 23 de fevereiro de 2005.

O objetivo deste Projeto de Cooperação Técnica - PCT consiste em apoiar ao Governo Brasileiro no desenvolvimento e implementação de uma gestão racional, integrada, descentralizada, participativa e sustentável dos recursos hídricos. Para tanto se pretende a elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos, um instrumento de planejamento, previsto na legislação vigente, que possibilite a coordenação dos usos dos recursos hídricos. O PNRH foi aprovado pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, em 31/01/2006.

O Projeto tem como agencia executor, o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, através de seu escritório no Brasil e seu prazo de execução será de 24 (vinte e quatro) meses, sendo alocados, para a sua realização, um montante de US\$ 1.440.000, (um milhão, quatrocentos e quarenta mil dólares), sendo US\$ 550.000 (quinhentos e cinquenta mil dólares) decorrentes do Fundo Aliança BID - Países Baixos para a gestão integrada de Recursos Hídricos, e, cerca de US\$ 890.000 (oitocentos e noventa mil dólares) de contrapartida nacional.

O presente documento consiste no sexto Relatório de Progresso – RT-08, consistindo no Relatório Final do Coordenador do PCT, o qual tem como objetivo descrever de andamento do projeto de Cooperação Técnica até o momento, incorporando os seguintes documentos: Plano de Ação, Marco Lógico e demais informações sobre as ações gerais do projeto.

## 1 AÇÕES PRIORITÁRIAS

Após o lançamento oficial do PNRH ocorrido em março/2006, o projeto iniciou as atividades de detalhamento dos programas do PNRH, as ações de publicação de seus respectivos volumes, detalhamento técnico adicional e apresentação e discussão do PNRH no âmbito das Comissões Executivas Regionais – CER'S, conforme detalhado a seguir:

Atualmente, o Projeto encontra-se centrado nos seguintes tópicos:

- Estruturação da equipe técnica para realizar os estudos de detalhamento dos Programas do PNRH;
- Articulação institucional com a ANA para inserção das Diretrizes, Metas e Programas do PNRH no âmbito do PPA-2008-2011;
- Edição e publicação dos Produtos produzidos no âmbito do PCT;
- Conclusão das Reuniões das CER'S;
- Realização das 12 (doze) feiras ambientais, atividade complementar ao PCT/BID.

De uma maneira geral, estão sendo desenvolvidas atividades para a divulgação, articulação, aprimoramento e detalhamento do PNRH, consolidando desta forma, a incorporação das Diretrizes, Metas e Programas previstos no PNRH, no âmbito Governamental, tanto Federal quanto aos Estados, transformados em Políticas Públicas.

A estrutura do Plano Nacional de Recursos Hídricos - PNRH apresenta-se organizada em quatro componentes principais, subdivididos em treze programas, dos quais sete são subdivididos em trinta subprogramas. Essa organização levou em conta a afinidade de temas e a sua relação orgânico-institucional, visando não somente a integração temática, mas a de esforços e recursos. O Quadro 1.1 e a Figura 1.1 ilustram a estrutura programática do PNRH.

O **primeiro componente** encerra ações programáticas voltadas para o ordenamento institucional da gestão integrada dos recursos hídricos no Brasil (GIRH), bem como para os instrumentos da política de recursos hídricos, além de ações de capacitação e comunicação social.

O **segundo componente** aborda as articulações intersetoriais, interinstitucionais e intra-institucionais, centrais para efetividade da gestão integrada dos recursos hídricos, tratando de temas relacionados aos setores usuários e aos usos múltiplos dos recursos hídricos.

O **terceiro componente** expressa ações em espaços territoriais cujas peculiaridades ambientais, regionais ou tipologias de problemas relacionados à água conduzem a um outro recorte, onde os limites não necessariamente coincidem com o de uma bacia hidrográfica, e que necessitam de programas concernentes à especificidade de seus problemas (Situações Especiais de Planejamento).

O **quarto componente** resulta da necessidade de promover avaliações sistemáticas do processo de implementação do Plano Nacional de Recursos Hídricos e do alcance de seus resultados, visando apoiar as necessárias atualizações e mudanças de orientações que se fizerem necessárias.

**Quadro 1 – Estrutura de Programas do PNRH**

<b>Componente de Desenvolvimento da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos - - GIRH no Brasil</b>
<b>I. Programa de Estudos Estratégicos sobre Recursos Hídricos</b>
<b>II. Programa de Desenvolvimento Institucional da GIRH no Brasil</b>
<b>III. Programa de Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos</b>
<b>IV. Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos</b>
<b>Componente da Articulação Intersetorial, Interinstitucional e Intrainstitucional da GIRH</b>
<b>V. Programa de Articulação Intersetorial, Interinstitucional e Intrainstitucional da Gestão de Recursos Hídricos</b>
<b>VI. Programa de Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos</b>
<b>VII. Programas Setoriais voltados aos Recursos Hídricos</b>
<b>Componente de Programas Regionais de Recursos Hídricos</b>
<b>VIII. Programa Nacional de Águas Subterrâneas</b>
<b>IX. Programa de Gestão de Recursos Hídricos Integrados ao Gerenciamento Costeiro, Incluindo as Áreas Úmidas</b>
<b>X. Programa de Gestão Ambiental de Recursos Hídricos na Região Amazônica</b>
<b>XI. Programa de Conservação das Águas no Pantanal, em Especial suas Áreas Úmidas</b>
<b>XII. Programa de Gestão Sustentável de Recursos Hídricos e Convivência com o Semi-árido Brasileiro</b>
<b>Componente de Gerenciamento da Implementação do PNRH</b>
<b>XIII. Programa de Gerenciamento Executivo e de Monitoramento e Avaliação da Implementação do PNRH</b>

Fonte: (SRH, 2006)

**Figura 1 – Programas e Subprogramas do PNRH**

PROGRAMAS		SUBPROGRAMAS	
I	ESTUDOS ESTRATÉGICOS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS	Estudos Estratégicos sobre Contexto Macro-econômico Global e Inserção Geopolítica da GIRH no Contexto Latino-americano e Caribenho	
		Estudos Estratégicos sobre Cenários Nacionais de Desenvolvimento e Impactos Regionais que Afetam a Gestão de Recursos Hídricos	
		Implementação Prática de Compromissos Internacionais em Corpos de Água Transfronteiriços e Fronteiriços e Desenvolvimento de Instrumentos de Gestão e de Apoio à Decisão, Compartilhados com Países Vizinhos	
		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	Organização e Apoio ao SINGREH	
		Apoio à Organização de SEGRHs	
		Adequação, Complementação e Convergência do Marco Legal e Institucional	
		Sustentabilidade Econômico-Financeira da Gestão de Recursos Hídricos	
III	DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Cadastro Nacional de Usos e Usuários	
		Rede Hidrológica Quali-Quantitativa Nacional	
		Processamento, Armazenamento, Interpretação e Difusão Informação Hidrológica	
		Metodologias e Sistemas de Outorga de Direitos de Uso de Recursos Hídricos	
		Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos	
		Planos Recursos Hídricos, Enquadramento de Corpos Hídricos em Classes Uso	
		Aplicação de Instrumentos Econômicos à Gestão de Recursos Hídricos	
		Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos	
		Apoio ao Desenvolvimento de Sistemas de Suporte à Decisão	
		Desenvolvimento, Consolidação de Conhecimento, Inclusive os Conhecimentos Tradicionais, e de Avanços Tecnológicos em Gestão de Recursos Hídricos	
IV	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CAPACITAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES EM GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Capacitação e Educação, em Especial Ambiental, para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos	
		Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos	
V	ARTICULAÇÃO INTERSETORIAL, INTERINSTITUCIONAL E INTRA-INSTITUCIONAL DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Avaliação de Impactos Setoriais na Gestão de Recursos Hídricos	
		Compatibilização e Integração de Projetos Setoriais e Incorporação de Diretrizes de Interesse para a GIRH	
		Gestão em Áreas Sujeitas a Eventos Hidrológicos ou Climáticos Críticos	
		Gestão da Oferta, Ampliação, Racionalização e Reuso de Água	
		Gestão de Demandas, Resolução de Conflitos, Uso Múltiplo e Integrado de Recursos Hídricos	
VI	USOS MÚLTIPLOS E GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Saneamento e Gestão Ambiental de Recursos Hídricos no Meio Urbano	
		Conservação de Solos e Água – Manejo de Micro-bacias no Meio Rural	
		Estudos sobre Critérios e Objetivos Múltiplos voltados à Definição de Regras e Restrições em Reservatórios de Geração Hidrelétrica.	
		Despoluição de Bacias Hidrográficas	
VII	PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Otimização do Uso da Água em Irrigação	
VIII	NACIONAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS		
IX	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS INTEGRADOS AO GERENCIAMENTO COSTEIRO, INCLUINDO AS ÁREAS ÚMIDAS		
X	GESTÃO AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO AMAZÔNICA		
XI	GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS E CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO		
XII	CONSERVAÇÃO DAS ÁGUAS NO PANTANAL, EM ESPECIAL SUAS ÁREAS ÚMIDAS		
XIII	GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH		

(Fonte: SRH, 2006)



As próximas atividades deverão pautar-se para a ação delimitação do escopo padrão dos Programas do Plano Nacional de Recursos Hídricos, bem como a sua estruturação enquanto instrumento de delimitação de políticas públicas de águas no Brasil.

Em anexo, está o Plano de Ações do PCT, devidamente atualizado, contendo informações referentes as atividades previstas e realizadas pelo Projeto.

## **2 LIÇÕES APREENDIDAS**

Realizar um projeto deste porte e importância para a gestão dos recursos hídricos no Brasil não é uma ação trivial. Demanda uma conjugação de esforços técnicos e institucionais para a sua realização.

A proposta inicial consistia na construção de Plano de Recursos Hídricos de forma participativa e descentralizada, que possibilitasse a celebração de um “Pacto” pelas águas. Tais princípios foram estabelecidos, para tanto foram construídas as Comissões Executivas Regionais – CER`s, que envolveram todas as representações dos diversos setores envolvidos com Recursos Hídricos, foram realizadas cerca de 150 (cem e cinquenta) reuniões/seminários, envolvendo cerca de 7.000 pessoas.

Tal envolvimento social e setorial possibilitou que o PNRH constitui-se em um pacto pelas águas, possibilitando a sua aprovação no CNRH e o comprometimento de implementar seus programas e atingir a suas metas. Esta é a principal lição apreendida.

Uma segunda lição apreendida foi constatada no processo de internalização do PNRH, tanto no âmbito regional quanto setorial, sendo para tanto, necessário o estabelecimento de estruturas capazes de promover a integração, discussão e compartilhamento das informações disponíveis.

Para tanto, optou-se por promover reuniões de devolução do PNRH aos diversos setores da sociedade, tanto no âmbito das CER`s quanto dos Encontros Públicos Estaduais.

Uma outra lição apreendida é referente á necessidade de estruturação de equipe técnica efetiva para desenvolvimento de um trabalho de tal complexidade. Pode-se averiguar que o desenvolvimento dos trabalhos demandaram um esforço enorme da equipe técnica e de apoio na realização das suas ações.

Este hiato possibilitou a ocorrência de alguma discrepância entre o previsto e realizado, principalmente, em decorrência dos prazos e da necessidade de garantir a participação de todos os setores no processo de formulação do PNRH.

Tais discrepâncias propiciaram a ocorrência de sobrecargas de trabalho e as vezes baixas de técnicos. Portanto, a estruturação previa de uma equipe é uma ação primordial em ações futuras.

Vale ressaltar a necessidade de estabelecer previamente uma base de dados disponíveis, ou seja, aquelas informações possíveis de serem utilizadas no âmbito do PNRH e de serem trabalhadas de forma sistemática. O PNRH teve um pouco de dificuldade para processar a sua base de dados geo-referenciada, inclusive antes da efetividade do PCT.

Por último, se faz necessário o estabelecimento de previsão de recursos para atividades não previstas, devido a dimensão do projeto, ocorre mais vezes do que o previsto originalmente.

Neste sentido também, é necessário que sejam previstos recursos para suprir eventuais perdas com variações cambiais, os quais ocasionaram perdas de cerca de 20% (vinte por cento) do valor originalmente disponível. O que demandou um aporte superior de contrapartida nacional.

### **3 ANÁLISE FINANCEIRA**

Para a realização do projeto, foram alocados recursos financeiros na ordem de US\$ 1.440.000,00 (um milhão, quatrocentos e quarenta mil dólares), suficientes para a execução completa do Projeto de Cooperação Técnica proposto.

A situação da execução financeira do projeto está compatível com o fluxo de ações e atividades, uma vez que o cronograma de execução esta compatível com o fluxo financeiro do Projeto.

Até o presente momento foram processados recursos no montante total de US\$ 1.647.870 (um milhão, seiscentos e quarenta e sete mil, oitocentos e setenta dólares), representando aproximadamente 114,44% , dos recursos previstos inicialmente.

### Quadro Resumo de Execução do Projeto

*US\$1,00=R\$2,32 (valor médio)*

<i>Descrição</i>	<i>Valor Total</i>		<b>Percentual</b>
	<b>US\$</b>	<b>US\$</b>	
BID	550.000	509.814	92,69%
Contrapartida	890.000	1.138.056	127,87%
<b>Total</b>	<b>1.440.000</b>	<b>1.647.870</b>	114,44%

Existe a previsão da Secretaria de Recursos Hídricos em prosseguir com as atividades do PCT até o princípio do próximo ano, com o objetivo de concluir as atividades em execução, descritas neste relatório, o que possibilitará a alocação de recursos adicionais de contrapartida nacional.

**PROJETO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA BID/SRH-MMA - ATN/WP-9041 - BR T-1015**  
**RESUMO DE DISTRIBUIÇÃO DE GASTOS E CONTRAPARTIDA**  
**Período: 2005 a agosto/2006**

Item	Despesas Previstas (US\$)			Despesas Realizadas (US\$)		
	BID	SRH	Total	BID	SRH	Total
<i>Consultorias</i>	<b>350.000</b>	<b>475.000</b>	<b>825.000</b>	<b>303.940</b>	<b>657.493,10</b>	<b>961.433,09</b>
Consultores Individuais	102.000	-		111.760	-	111.760,09
Empresa de Consultoria - Base Técnica	131.500	-		52.494	341.763	394.256,53
Empresa de Consultoria - Processos Participativos	116.500	-		139.686	315.731	455.416,47
<i>Viagens e Diárias</i>	<b>110.000</b>	<b>59.000</b>	<b>169.000</b>	<b>80.855</b>	<b>257.328</b>	<b>338.183</b>
Passagens	82.200	44.090	126.290	53.141	224.611	277.752
Diárias	27.800	14.910	42.710	27.713	32.717	60.431
<i>Eventos</i>	<b>40.000</b>	<b>203.000</b>	<b>243.000</b>	<b>15.530</b>	<b>122.305</b>	<b>137.835</b>
<i>Publicações</i>	<b>30.000</b>	<b>71.500</b>	<b>101.500</b>	<b>98.563</b>	<b>12.069</b>	<b>110.632</b>
<i>Material e Equipamentos Audiovisuais - Comunicação</i>	<b>10.000</b>	<b>71.500</b>	<b>81.500</b>	<b>10.927</b>	<b>64.869</b>	<b>75.797</b>
<i>Imprevistos</i>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>	<b>20.000</b>	<b>-</b>	<b>23.991</b>	<b>23.991</b>
<b>Total</b>	<b>550.000</b>	<b>890.000</b>	<b>1.440.000</b>	<b>509.814</b>	<b>1.138.056</b>	<b>1.647.870</b>

### 3.1 Saldo do PCT (Recursos BID)

Até o presente momento já foram contratados pelo BID o valor de US\$ 524.644,49, tendo um saldo a contratar no valor de US\$ 25.335,51. Os recursos disponíveis deverão ser integralizados no Projeto para a sua finalização técnica-gerencial.

#### RESUMO DE DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS CONTRATADOS DO BID

US\$ 1,00

ITEM	Previsto	Contratado	Saldo Disponível
<b>Consultorias</b>	<b>330.000,00</b>	<b>318.789,99</b>	<b>25.335,51</b>
Consultores Individuais	124.000,00	126.610,09	25.335,51
Firma consultora base técnica	76.500,00	52.493,96	0,00
Firma consultora Processos Participativos	129.500,00	139.685,94	0,00
<b>Viagens e Diárias</b>			
Viagens: 295 viagens x US\$ 428,00 por viagem	110.000,00	80.854,51	<b>0,00</b>
Diária: 797 dias x US\$ 53,50 por dia			
<b>Eventos</b>	58.000,00	15.529,55	<b>0,00</b>
<b>Publicações</b>	32.000,00	98.563,13	<b>0,00</b>
<b>Materiais e Equipamentos Audiovisuais de Comunicação</b>	11.000,00	10.927,32	<b>0,00</b>
<b>Imprevistos</b>	9.000,00	-	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (US\$)</b>	<b>550.000,00</b>	<b>524.664,49</b>	<b>25.335,51</b>

### 4 PERSPECTIVAS FUTURAS

A partir da aprovação do PNRH, parte-se para a etapa de detalhamento operativo dos 13 programas e 30 subprogramas, contidos no volume IV (Programas Nacionais e Diretrizes), a ser coordenado pela SRH/MMA e submetido à aprovação do CNRH até 31 de dezembro de 2007.

Por outro lado, inicia-se o processo de implementação do PNRH, que deve dar-se nas mesmas bases em que foi elaborada, de forma participativa e descentralizada, apoiando-se em um processo contínuo de monitoramento, avaliação e atualizações periódicas, bem como em atividades de internalização e divulgação dos resultados do PNRH.

São atividades previstas para o exercício de 2006, conforme as ações prioritárias do PNRH:

<b>AÇÃO</b>	<b>ATIVIDADES</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
<p>A. Estruturação da equipe técnica para realizar os estudos de detalhamento dos Programas do PNRH, e</p> <p>B. Articulação institucional com a ANA para inserção das Diretrizes, Metas e Programas do PNRH no âmbito do PPA-2008-2011;</p>	<p>detalhamento operativo dos <i>13 programas e subprogramas, contidos no Volume IV</i> (Programas Nacionais e Diretrizes) do PNRH, a ser coordenado pela SRH/MMA e submetido à apreciação do CNRH até 31 de dezembro de 2007.</p>	Atividade em fase de desenvolvimento, tanto da parte técnica quanto da gerencial.
	Elaboração de Termo de Referência, seleção e contratação de consultor individual para o desenvolvimento das atividades de detalhamento dos programas do PNRH;	Atividade em fase de elaboração do Termo de Referência.
	Elaboração de Termo de Referência, seleção e contratação de consultoria para aprimoramento do Sistema de Informações do PNRH;	Atividade em fase de elaboração do Termo de Referência.
	Elaboração de Termo de Referência, seleção e contratação de consultor individual para o desenvolvimento das ações relacionadas aos assuntos transfronteiricos;	Atividade em fase de elaboração do Termo de Referência.
	Elaboração de Termo de Referência, seleção e contratação de consultor individual para o desenvolvimento dos indicadores de acompanhamento da implementação do PNRH;	Atividade em fase de elaboração do Termo de Referência.
	Seleção e contratação de consultor individual para o desenvolvimento das atividades de detalhamento dos programas do PNRH;	Atividade em fase de seleção do consultor.
	Seleção e contratação de consultor jurídico para realização de análise dos impactos do PNRH sobre as resoluções do CNRH;	Atividade em fase de seleção do consultor.
	Seleção e contratação de consultor individual para o desenvolvimento de estudos estratégicos sobre cenários nacionais de desenvolvimento e impactos regionais sobre os recursos hídricos;	Atividade em fase de seleção do consultor.
	Gerenciamento do Consultor de comunicação social no âmbito do PNRH, contrato em vigor;	Consultor contratado
B. Edição e publicação dos Produtos produzidos no âmbito do PCT;	Revisão e na preparação da segunda edição dos 4 (quatro) Volumes do PNRH,	Atividade contratada e em execução, com previsão de término para outubro/2006

<b>AÇÃO</b>	<b>ATIVIDADES</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
	Revisão e na preparação de uma nova edição do seu Resumo Executivo,	Assessor Geral do PCT está realizando a revisão das versões em Inglês e Espanhol, com previsão de término para novembro/2006
	Contratação dos serviços de revisão e editoração dos 12 (doze) “Cadernos Regionais”, vinculado a cada uma das Regiões Hidrográficas Brasileiras;	Atividade em fase de contratação, com previsão de término para novembro/2006
	Contratação dos serviços de revisão e editoração dos 05 (cinco) Cadernos Setoriais;	Em fase de contratação, com previsão de término das atividades para dezembro/2006;
	Seleção e publicação de empresa gráfica para impressão do material acima relacionado;	Atividade em fase de seleção.
	Seleção, contratação e edição de CD-Room contendo todos os produtos finais do PNRH, ou seja, os 4 Volumes do PNRH, o Resumo Executivo, e os 12 Cadernos Regionais, os 5 setoriais.	Atividade em fase de seleção, com previsão de entrega para janeiro/2007
	Finalização de um vídeo institucional para divulgação do PNRH;	Atividade contratada em fase de finalização
C. Conclusão das Reuniões das CER’S;	Realização de mais quatro reuniões das CER’s que deverão ocorrer no mês de setembro/outubro/2006;	Atividade em fase de execução.
D. Realização das 12 (doze) feiras ambientais, atividade complementar ao PCT/BID.	Realização de dozes feiras ambientais, a serem realizadas nas dozes Regiões Hidrográficas Nacionais, no mês de novembro/2006	Atividade em fase de contratação.

No âmbito do PCT, o Coordenador Geral e o Assistente Geral deverão iniciar as atividades de encerramento do contrato, elaborando seus relatórios de progresso e final. Também deverá ser realizada uma reunião tripartida no âmbito da Agência Brasileira de Cooperação - ABC para encerramento do mesmo.

## **5 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES**

Inicialmente pode-se concluir que o PCT foi executado em conformidade ao cronograma previsto inicialmente, com algumas adaptações determinadas no âmbito dos entes deliberativos e de acompanhamento do PNRH.

A principal recomendação consiste no acompanhamento e implementação das atividades previstas ainda no âmbito do TAL, as quais estão demandando um grande esforço para a sua realização.

Por fim, a realização da Reunião Tripartida entre a Agência Brasileira de Cooperação – ABC, O Ministério do Meio Ambiente e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, para apresentação do Relatório de Progresso do PCT.



## **ANEXOS**

- 1. PLANO DE AÇÃO PCT**
- 2. MATRIZ LÓGICA**
- 3. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CUSTOS E  
CONTRAPARTIDA**
- 4. RESOLUÇÃO Nº 58, DE 30 DE JANEIRO DE 2006**
- 5. CONTRIBUIÇÕES DA ANA AO PNRH**

## **ANEXO 1**

### **PLANO DE AÇÃO PCT**

## **ANEXO 2**

### **MATRIZ LÓGICA**

### **ANEXO 3**

## **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CUSTOS E CONTRAPARTIDA**

**ANEXO 4**

**RESOLUÇÃO Nº 58, DE 30 DE JANEIRO DE 2006**

**ANEXO 5**  
**CONTRIBUIÇÕES DA ANA AO PNRH**

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i> <i>p. 1</i>
<p data-bbox="344 406 1073 467">DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO NO AUTORIZADO PARA USO PÚBLICO</p> <p data-bbox="646 592 772 625"><b>BRASIL</b></p> <p data-bbox="354 751 1062 787"><b>PLAN NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS</b></p> <p data-bbox="585 824 831 894"><b>ATN-WP-9041-BR (BR-T1015)</b></p> <p data-bbox="539 959 879 990"><b>PLAN DE OPERACIONES</b></p> <div data-bbox="189 1120 1220 1302"> <p>Este documento fue preparado por el Equipo de Proyecto integrado por: Kleber Machado Jefe de Equipo (RE1/EN1); Coral Fernández (RE1/EN1); Seth Binder (RE1/EN1); Diego Rodríguez (SDS/ENV), Rosina de Souza (LEG/OPR1), Eduardo Figueroa (COF/GBR) y Alicia E. Maldonado (RE1/EN1).</p> </div>	<p data-bbox="1358 854 1392 876">No</p>	

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i>	<i>p. 2</i>
-----------------------	----------------	--------------------	-------------

<p align="center"><b>BRASIL</b></p> <p align="center"><b>PLAN DE OPERACIONES</b></p> <p align="center"><b>BR-T1015</b></p> <p align="center"><b>ELABORACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS</b></p> <p align="center"><b>I. RESUMEN EJECUTIVO</b></p>	No	
A. <i>Beneficiario:</i> Secretaría de Recursos Hídricos (SRH) del Ministerio de Medioambiente (MMA) del Brasil	No	
B. <i>Agencia Ejecutora:</i> Banco Interamericano de Desarrollo a través de la Oficina de País en Brasil (COF/CBR).	No	
C. <i>Beneficiarios.</i> Los usuarios del agua al asegurar el acceso y la disponibilidad necesaria de agua, en padrones de calidad y cantidad adecuados a los respectivos usos; y las entidades responsables por la gestión del recurso hídrico.	No	
D. <i>Financiamiento:</i> El costo total de la operación es de US\$1.440.000 y será financiada con recursos del Fondo Asociación de los Países Bajos y el BID para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (INWAP por sus siglas en inglés) por el equivalente de hasta US\$550.000 y con recursos de contrapartida por el equivalente de US\$890.000.	No	
E. <i>Objetivos:</i> El objetivo general es apoyar al Gobierno de Brasil en desarrollar e implementar una gestión racional, integrada, y sostenible de los recursos hídricos en el país. El propósito es asistir al País en la elaboración del Plan Nacional de Recursos Hídricos (PNRH).	No	
F. <i>Tiempo de Ejecución:</i> 24 meses.	No	



<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i>	<i>p. 3</i>
-----------------------	----------------	--------------------	-------------

<i>G. Condiciones Contractuales Especiales:</i> Será condición previa a la firma de la Carta Convenio que el país presente evidencia, a satisfacción del Banco, de disponer de los recursos de contrapartida (ver 5.8).	No	
<i>H. Excepciones a las Políticas del Banco:</i> No se prevén excepciones a las políticas del Banco.	No	
<i>I. Revisión Ambiental y Social:</i> El Comité de Revisión de Impacto Ambiental y Social (CESI) revisó la operación el 13 de Septiembre, 2004 y aprobó la cooperación técnica tal y como fue presentada en el perfil.	No	
<i>J. Coordinación con otras Instituciones Financieras de Desarrollo:</i> Esta operación complementará el “ <i>Programa de Estruturação Institucional para a Consolidação da Política Nacional de Recursos Hídricos-BRA/OEA/01/002</i> ” financiado por la OEA. La elaboración e implementación inicial del PNRH y del Sistema de Monitoreo y Evaluación, contribuirá a hacer operativa la Política Nacional de Recursos Hídricos, su evaluación y monitoreo, y contribuirá al Sistema Nacional de Gerenciamiento de Recursos Hídricos. Ambas iniciativas apoyan el Programa 0497 del MMA – Gestión de la Política Nacional de Recursos Hídricos.	No	

<b>II. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN</b>		
2.1 Esta Cooperación Técnica responde a la solicitud presentada al Banco por el Gobierno de Brasil para la elaboración del Plan Nacional de Recursos Hídricos (PNRH). La prioridad dada por el Gobierno se indica en su Plan Plurianual (PPA) como parte de la Agenda Ambiental que tiene trazada. La operación propuesta permitirá apoyar y complementar los esfuerzos que se vienen realizando en esta área bajo la orientación y coordinación del Consejo Nacional de Recursos Hídricos.	No	
2.2 Brasil ha realizado esfuerzos significativos por administrar sus recursos hídricos de	No	

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i> p. 4
<p>manera eficiente. Sin embargo, persisten problemas de origen técnico, institucional, económico y social que deben ser enfrentados en el corto y mediano plazo. Parte de los problemas se originan de la falta de coordinación institucional, a la que se suma una distribución espacial y temporal compleja del recurso. La responsabilidad por la administración de los recursos hídricos ha sido compartida entre varias entidades, en varios niveles de gobierno, existiendo con frecuencia algún traslape de competencias. Además, el país ha sufrido un proceso acelerado de expansión de la frontera agrícola, especialmente en áreas ecológicamente sensibles como la Amazonía Legal, la Mata Atlántica, la Caatinga, y el Pantanal, en las que muchas tierras con vocación forestal pasaron a ser utilizadas en agricultura y ganadería, provocando problemas de degradación ambiental. La acelerada urbanización, y el crecimiento de la actividad industrial y turística, han creado fuertes presiones sobre la disponibilidad del recurso hídrico, afectando también la calidad del agua, tanto superficial como subterránea, y provocado competencia con los usos domésticos y agrícolas.</p>		
<p>2.3 La Ley 9.433, del 8 de enero de 1997, conocida como la “Ley de Aguas”, instituyó la Política Nacional Brasileña de Recursos Hídricos y, atendiendo a la determinación constitucional, creó el Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos (SINGREH). El Consejo Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), reglamentado en 1998, es su instancia deliberativa máxima. La Ley establece que los planes de recursos hídricos sean elaborados para cuatro ámbitos: las cuencas de dominio federal, las cuencas de dominio estatal, los Estados, y el País. De acuerdo con la Política, los planes deberán ser aprobados por las respectivas instancias deliberativas. Además, los Planes de Recursos Hídricos deben fundamentar y orientar la implementación de la Política y dirigir la gestión coordinada e integrada del recurso.</p>	No	
<p>2.4 Los Planes Nacional y Estaduales están relacionados con ámbitos espaciales más amplios y por tanto tienen menor nivel de detalle, y son más bien documentos estratégicos. Los planes de cuenca hidrográfica están relacionados con ámbitos espaciales más restrictos, y por tanto tienen un nivel de detalle mayor, con carácter de Planes Directores. Esta lógica establece que los primeros hagan énfasis en la coordinación de actividades, la compatibilización de demandas, y la integración de las</p>	No	

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 5</span>
<p>estructuras de planeación y gestión. Los planes directores de cuencas deben definir metas y objetivos, definiendo las acciones necesarias para su consecución. De esta manera es como se ha interpretado el contenido mínimo de los planes indicado en el Artículo 7 de la Ley.</p>		
<p>2.5 El Gobierno se ha propuesto la elaboración del PNRH de una manera participativa e inclusiva, que no busca delimitar conceptualmente la acción de los Estados y los Comités de Cuencas, sino que fomenta la discusión de alternativas para la elaboración de los planes de recursos hídricos que deberán ser adaptados a las peculiaridades de cada instancia de planeamiento y cuenca hidrográfica, Estado de la Federación, o el País. Siguiendo este lineamiento estratégico, la elaboración del plan se hará en fases consecutivas que se enfocan en la discusión participativa que resulten en acuerdos o pactos entre el poder público, los usuarios del agua, y la sociedad civil organizada. El proceso, entonces está ordenado en cuatro fases consecutivas: (i) Movilización social y definición del arreglo organizacional, (ii) desarrollo de informes técnicos necesarios para la discusión y la caracterización de escenarios regionales, (iii) desarrollo del escenario nacional de planeamiento estratégico de los recursos hídricos, basado en los resultados regionales, y (iv) desarrollo de un sistema de seguimiento y evaluación.</p>	No	
<p>2.6 El Gobierno ha avanzado en este proceso y ha desarrollado el sistema de información del Plan que cuenta con un sitio web (<a href="http://pnrh.cnrh-srh.gov.br/">http://pnrh.cnrh-srh.gov.br/</a>). Para la elaboración del PNRH se han creado 12 Comisiones Ejecutivas Regionales<sup>1</sup> (CER), una para cada región hidrológica (ver 5.6). Esto busca incorporar la directriz de descentralización en la gestión del recurso establecida como fundamento en la Política Nacional de Recursos Hídricos. Se han definido también Áreas Especiales de Planeación (AEPs). Estas son áreas que presentan especificidades geográficas, socio-económicas, bióticas o abióticas que justifican un análisis particular, tales como acuíferos regionales o transnacionales, cuencas transfronterizas, ejes nacionales de desarrollo e integración,</p>	No	<p><u>Nota:</u> O Sistema de Informações do PNRH está em conexão com o Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos gerenciado pela ANA e com o Sistema Nacional de Informações Ambientais – SISNIMA do MMA.</p>

<sup>1</sup> El Gobierno ha avanzado en la organización de estas Comisiones. Las doce Regiones Hidrográficas Nacionales, definidas por la resolución No. 32 del CNRH, constituyen la base físico-territorial adoptada para el PNRH. Esta regionalización es necesaria debido a la dimensión continental del país y al amplio matiz de situaciones y especificidades del territorio brasileño.

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 6</span>
<p>el sistema eléctrico interconectado, las áreas desérticas, u otras microregiones de importancia. Cada una de las regiones hidrográficas servirá como referente para articular la discusión del PNRH en la medida que este proceso integrará a la misma los Sistemas Estadales de Gestión de Recursos Hídricos y las AEPs. Se espera de esa manera, consolidar el marco legal e institucional pautado en la política de recursos hídricos, fortaleciendo al SINGREH, sin perjuicio de las particularidades de los instrumentos de planeamiento de recursos hídricos y de las instituciones involucradas en la elaboración del Plan.</p>		
<p>2.7 La elaboración del PNRH es una prioridad del Gobierno Federal, y está en consonancia con las Metas del Milenio ratificadas en la Conferencia Cumbre del Desarrollo Sostenible (WSSD), celebrada en Johannesburgo en 2002, así como el Plan de Acción para el Desarrollo Sostenible, firmado por los países de las Américas en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, en 1996. La elaboración del Plan Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) es prioritaria para el SINGREH, pues éste se constituirá en su instrumento de planeación estratégica, que establecerá directrices, metas, y programas nacionales y regionales, pactados socialmente por medio de un amplio proceso de discusión, y que busca asegurar para las actuales y futuras generaciones el acceso y la disponibilidad necesaria de agua, en padrones de calidad y cantidad adecuados a los respectivos usos.</p>	No	
<p>2.8 Para la elaboración del Plan existe una estructura organizativa, prevista en la Ley de Aguas, e integrada por: (i) El <i>Consejo Nacional de Recursos Hídricos</i> que tiene el mandato de orientar el proceso de elaboración del PNRH, coordinar la participación de los involucrados, validar el Plan, y acompañar su implementación; (ii) la <i>Cámara Técnica del CNRH</i> que tiene competencia en materia de seguimiento y análisis técnico del PNRH y, (iii) el <i>Grupo Técnico de Coordinación y Elaboración del PNRH</i> (GTCE) del Consejo. La creación del grupo técnico responde a la necesidad de armonizar los diversos intereses sectoriales y las políticas públicas en el área de los recursos hídricos, además de la de agregar la capacidad técnica y gerencial de entidades públicas. Este grupo está compuesto por técnicos de la Secretaría Nacional de Recursos Hídricos (SRH) y de la Agencia Nacional de Aguas (ANA), que tienen</p>	No	<p><u>Nota:</u> O Marco Lógico apresenta informações complementares sobre as atividades realizadas pelas entidades envolvidas na elaboração do PNRH. O Volume I – Panorama e Estado dos Recursos Hídricos no Brasil contém histórico sobre o processo de elaboração do PNRH no Brasil.</p>

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 7</span>
como mandato dar apoyo institucional, técnico, y logístico para la elaboración del Plan.		
2.9 La operación propuesta es consistente con los lineamientos estratégicos trazados por el Banco en el país, con relación a alcanzar un crecimiento económico y social más equitativo y sostenible y el mejoramiento de la calidad del medio ambiente a través de acciones dirigidas a la recuperación, conservación y uso sostenible de los recursos naturales. Esta operación incorpora mecanismos para aumentar la participación de la sociedad civil organizada y el sector privado en la conservación del recurso hídrico. La elaboración del Plan Nacional de Recursos Hídricos es consistente con la Estrategia Ambiental del Banco y responde a las prioridades establecidas por el Gobierno de Brasil en su Plan Plurianual 2004-2007, como parte de la Agenda Ambiental que tiene trazada.	No	
2.10 Esta operación complementará el “ <i>Programa de Estruturação Institucional para a Consolidação da Política Nacional de Recursos Hídricos-BRA/OEA/01/002</i> ” financiado por la OEA. La elaboración e implementación inicial del PNRH y del Sistema de Monitoreo y Evaluación, contribuirá a hacer operativa la Política Nacional de Recursos Hídricos, su evaluación y monitoreo, y contribuirá al Sistema Nacional de Gerenciamiento de Recursos Hídricos. Ambas iniciativas apoyan el Programa 0497 del MMA – Gestión de la Política Nacional de Recursos Hídricos.	No	
<b>III. OBJETIVO DEL PROYECTO Y DESCRIPCIÓN</b>		
<b>A. Objetivos del Proyecto</b>		
3.1 El objetivo general es apoyar al Gobierno de Brasil en desarrollar e implementar una gestión racional, integrada, y sostenible de los recursos hídricos en el país. El propósito es asistir al País en la elaboración del PNRH.	No	
<b>B. Componentes del Proyecto</b>		

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 8</span>
<p>3.2 Para alcanzar los objetivos, esta cooperación técnica financiará servicios de consultoría, talleres y seminarios de consulta, publicaciones y adquisición de equipos menores. Estas actividades responden al Marco Lógico presentado en el Anexo I. Para su ejecución se ha estructurado el proyecto en dos componentes: (i) Elaboración del Plan nacional de Recursos Hídricos y (ii) Diseño del Sistema de Seguimiento y Evaluación.</p>	No	<p>Nota: O Anexo I – Marco Lógico apresenta os avanços e objetivos alcançados pela Cooperação Técnica.</p>
<p>1. <u>Elaboración del Plan Nacional de Recursos Hídricos (US\$ 500.000)</u></p>		
<p>3.3 El Plan pretende: (i) articular la acción de los diferentes actores de los sectores público y privado, y la sociedad civil; (ii) proporcionar criterios para la adjudicación de derechos de uso del recurso hídrico; (iii) proporcionar criterios para el uso de instrumentos económicos para la asignación y uso del recurso entre usos que compiten; (iv) definir mecanismos de participación de usuarios; (v) proporcionar mecanismos para la resolución de conflictos; y (vi) proponer esquemas de sostenibilidad financiera. Dentro de este componente se financiará: (i) Acciones de Movilización Social, promoción y Sensibilización de la Sociedad Civil, (ii) Desarrollo de la base técnica de discusión y la caracterización de escenarios regionales, y (iii) Desarrollo del escenario nacional de planeamiento estratégico de los recursos hídricos. Los elementos preliminares del plan, incluyendo los productos esperados se listan en el Anexo II.</p>	Sí	<p>O PNRH estabeleceu as Metas, Diretrizes e Programas a serem implementados até 2020. O CNRH por intermédio da Resolução nº 58, de 30 de Janeiro de 2006 (Anexo III), aprovou o PNRH, determinando o prazo de 31/12/2007 para que a SRH/MMA elabore e apresente o detalhamento operativo dos programas de metas previstas no PNRH.</p> <p>Será nestes programas que algumas das pretensões iniciais do Plano serão estabelecidas.</p> <p>A SRH/MMA conjuntamente com a ANA já estão trabalhando no detalhamento dos Programas do PNRH.</p>
<p>3.4 <u>Acciones de Movilización Social, Promoción y Sensibilización de la Sociedad Civil.</u> Dentro de este subcomponente se presentará el plan de trabajo y metodología de elaboración del Plan y se sensibilizará a los usuarios del recurso y los diversos sectores de la sociedad civil con intereses vinculados al desarrollo del Plan para asegurar su participación en la elaboración del mismo. La actividad de movilización social será continua, desde el inicio hasta el final de la elaboración del Plan. Se financiará la realización de las reuniones con los usuarios del agua, órganos y entidades sectoriales y federales, y representantes de la sociedad civil. También se financiará el Plan de Comunicación, un instrumento de comunicación social y</p>	Sí	<p>Debido a complicaciones en la disponibilización de recursos del PCT dentro del cronograma general de implementación del PNRH, algunas de las reuniones iniciales fueron financiadas por los fondos de contrapartida, así como la contratación de los Consultores Regionales (CREG), por lo que se hizo una adaptación en la ejecución y distribución de actividades, previa consulta a COF/CBR, según consta en la relación</p>

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i> <span style="float: right;"><i>p. 9</i></span>
divulgación.		expuesta en Anexo I e II.
<p>3.5 <u>Desarrollo de la Base Técnica y Caracterización de Escenarios Regionales.</u> Se financiará consultorías en los temas de calidad del recurso, balance hídrico y demanda por sectores económicos, análisis económico-financiero de usos del recurso hídrico, aspectos político socio-culturales, arreglos político-institucionales, y temas legales nacionales y transnacionales. Estas consultorías complementan los estudios que serán contratados por el Gobierno. Los resultados del desarrollo de estos estudios técnicos constituyen la base técnica del Plan.</p>	Sí	Ver 3.4.
<p>3.6 Los informes de consultoría proveerán la masa crítica de información técnica específica que servirá de insumo de discusión en los Talleres Temáticos, los Seminarios Regionales Prospectivos, y los Encuentros Públicos Estaduales (ver 5.4). En estos talleres, seminarios y encuentros se discutirá las diferentes alternativas de manejo del recurso hídrico, se recogerá las demandas de los involucrados sobre el uso y manejo del recurso, a la vez que se informará a la sociedad civil organizada sobre los avances en la elaboración del PNRH. El resultado de estos seminarios, talleres, y encuentros será un informe por región que describa los escenarios regionales derivados de las demandas y de las diferentes alternativas de manejo del recurso hídrico para el horizonte 2020. Se financiará parte de los costos de realización de estos talleres, seminarios, y encuentros con apoyo logístico que incluye compra de equipo audiovisual y de comunicación, la contratación de 3 especialistas en dinámica de grupo y 5 relatores, y la producción de 5 informes regionales y materiales de divulgación.</p>	Si	Os Cadernos Regionais foram contratados diretamente com recursos de contrapartida do Projeto. Os recursos previstos para esta ação foram realocados conforme descrito no Anexo II.
<p>3.7 <u>Desarrollo del Escenario Nacional de Planeamiento Estratégico de los Recursos Hídricos.</u> Dentro de este subcomponente se realizará un Taller Nacional convocado por la SRH con la participación de la Cámara Técnica del PNRH, del GTCE, y los miembros de las 12 Comisiones Ejecutivas Regionales (ver 2.6, 5.4). En este taller se incorporará a los informes regionales los productos de los estudios de los escenarios</p>	No	<p><u>Nota:</u> O desenvolvimento dos cenários contou com a participação de</p>

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 10</span>
<p>macroeconómicos y sociales para el horizonte 2020 realizados por la agencia beneficiaria; y se consolidarán los informes regionales en un informe que presente las diferentes alternativas para el manejo de los recursos hídricos al nivel nacional y la propuesta conteniendo directrices, metas y programas del PNRH. Sobre esta base se desarrollará el sistema de monitoreo y evaluación del mismo (ver 3.9).</p>		<p>aproximadamente 4.000 pessoas no Brasil. Tendo dois consultores centrais para elaboração e consolidação dos resultados.</p>
<p>3.8 La propuesta conteniendo las alternativas de manejo, y las directrices, metas y programas del PNRH será presentada por el GTCE al Consejo Nacional de Recursos Hídricos –CNRH que escogerá una alternativa de manejo. Esta alternativa será discutida y validada en un Seminario Nacional convocado por el CNRH con la participación de la Cámara Técnica del PNRH, del GTCE, de los representantes de los usuarios de recursos hídricos, y de los diversos sectores da sociedade civil con intereses vinculados al desarrollo del Plan. El resultado de este seminario será la versión final del PNRH. Se financiará parte de los costos de realización del taller y del seminario nacionales con apoyo logístico que incluye la contratación de 2 relatores, y la producción de los informes.</p>	No	
<p>2. <u>Diseño del Sistema para el Monitoreo y Evaluación del PNRH (US\$ 50.000)</u></p>		
<p>3.9 Este componente apoyará el diseño y puesta en marcha de un sistema de monitoreo y evaluación que: (i) incluya información espacial y temporal sobre recursos hídricos; (ii) sirva tanto para acompañar el proceso de elaboración del PNRH como para su implementación; y (iii) sirva como un instrumento de apoyo para el acompañamiento futuro de la implementación de la Política de Recursos Hídricos.</p>	Sí	<p>O Sistema de Informações do PNRH está implementado em funcionamento. Porém será necessário aprimorar o sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH, com recursos de contrapartida nacional.</p>
<p>3.10 Para evitar duplicación de esfuerzos, el sistema de monitoreo y evaluación se enfocará exclusivamente en el seguimiento de la implementación de las directrices, cumplimiento de metas, e implementación de los programas propuestos en el PNRH y en acompañar la elaboración del los Planes Estadales de Recursos Hídricos y los Planes Directores de Cuencas Federales y Estadales. Se financiará 1 consultoría para la definición de indicadores de monitoreo y evaluación, recolección de información</p>	Sí	<p>A SRH/MMA está contratando consultoria para aprimorar o Sistema de Monitoramento e Avaliação do PNRH, com foco no desenvolvimento de indicadores de efetividade. O trabalho será iniciado em dezembro/2006, com recursos de contrapartida nacional.</p>



<b>Texto Original</b>	<b>Cambios</b>	<b>Comentarios</b> <span style="float: right;">p. 11</span>
geo-referenciada, y la realización de seminarios y talleres de discusión.		
3.11 Los informes técnicos, informes regionales, y el PNRH, estarán disponibles al público en la página web del Plan (Párr. 2.6) y del Programa BID-Países Bajos para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos y serán también distribuidos a través de redes existentes, como la Red Interamericana de Recursos Hídricos.	No	<u>Nota:</u> Al concluir el PCT, la SRH disponibilizará los archivos sumariales del PNRH en Inglés, Español y Portugués para ser cargados en el sitio web del INWAP y de la Red Interamericana de Recursos Hídricos (RIRH) Y BID.

<b>Texto Original</b>	<b>Cambios</b>	<b>Comentarios</b> <span style="float: right;">p. 12</span>
-----------------------	----------------	---

<b>IV. COSTO Y FINANCIAMIENTO</b>						
<p>4.1 Costo del proyecto y fuentes de financiamiento. El costo total de la operación es de US\$1.440.000 y será financiada con recursos del Fondo Asociación de los Países Bajos y el BID para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (INWAP por sus siglas en inglés) por el equivalente de hasta US\$550.000 y con recursos de contrapartida por el equivalente de US\$890.000. El Beneficiario contribuirá contrapartida con recursos provenientes del “Programa de Estruturação Institucional para a Consolidação da Política Nacional de Recursos Hídricos – BRA/OEA/01/002” por USD890,000. Estos recursos se contabilizan en términos de consultorías, apoyo logístico y transporte, coordinación en el campo y actividades institucionales, personal de apoyo y espacio de oficina. Los costos se detallan en el Anexo II.</p>					Sí	En el Anexo II se encuentra el <b>RESUMEN DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS Y CONTRAPARTIDA AJUSTADO, EM CONFORMIDADE AO PNRH (EN US\$)</b>
<b>RESUMEN DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS Y CONTRAPARTIDA (EN US\$)</b>					Sí	Ver 4.1.
<b>ITEM</b>	<b>Día Consultor BID</b>	<b>BID</b>	<b>SRH</b>	<b>TOTAL</b>		
Consultorías		<b>350.000</b>	<b>475.000</b>	<b>825.000</b>		
Consultores Individuales	734	102.000				
Firma consultora base técnica	451	131.500				
Firma consultora procesos participativos	446	116.500				
Viajes y <i>Per Diem</i>		<b>110.000</b>	<b>59.000</b>	<b>169.000</b>		
<i>VIAJES</i> : 295 viajes X US\$ 428 por viaje		192 viajes	103 viajes			
<i>Per Diem</i> : 797 días X US\$ 53.5 por día		519 días	278 días			
Eventos		<b>40.000</b>	<b>203.000</b>	<b>243.000</b>		
Publicaciones		<b>30.000</b>	<b>71.500</b>	<b>101.500</b>		
Materiales y Equipos Audiovisuales de Comunicación		<b>10.000</b>	<b>71.500</b>	<b>81.500</b>		
Imprevistos		<b>10.000</b>	<b>10.000</b>	<b>20.000</b>		
<b>TOTAL (US\$)</b>		<b>550.000</b>	<b>890.000</b>	<b>1.440.000</b>		

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i> <span style="float: right;">p. 13</span>
-----------------------	----------------	---

4.2 <i>Sostenibilidad:</i> La sostenibilidad del PNRH esta asegurada por la prioridad dada por el Gobierno de Brasil a su implementación en el Plan Plurianual 2004-2007, como parte de la Agenda Ambiental que tiene trazada, y para la cuál se ha previsto recursos en el presupuesto. El PNRH fundamentará y orientará la implementación de la Política que prevé la elaboración de planes de manejo estaduais, y planes directores de cuencas federales y estaduais. La elaboración de estos planes asegurará también la sostenibilidad del PNRH.	No	
---	----	--

<b>V. AGENCIA EJECUTORA Y MECANISMO DE EJECUCIÓN</b>		
5.1 <i>Agencia Ejecutora.</i> El Banco actuará como agencia ejecutora de este proyecto. El Banco administrará los fondos del INWAP a través de la Oficina de País en Brasil (COF/CBR) quién será responsable por supervisar el trabajo de los consultores y la compra de equipo, en coordinación y con el apoyo de la agencia beneficiaria.	No	
5.2 La elaboración del Plan está a cargo de la Secretaría de Recursos Hídricos del MMA, a través del <i>Grupo Técnico de Coordinación y Elaboración del PNRH –GTCE</i> , compuesto por técnicos de la SRH que cuenta con un equipo de 123 profesionales, y de la Agencia Nacional de Aguas (ANA), que cuenta con un equipo de 21 profesionales responsables de apoyo a los comités de cuenca y un equipo de 17 profesionales asignados a la Superintendencia de Planeación de Recursos Hídricos. Este grupo de profesionales dará apoyo técnico y logístico para la elaboración del Plan y servirán de contraparte local de los consultores a ser contratados. Además para la elaboración del Plan se cuenta con un Comité Gestor (CG); que coordinará las actividades a ser ejecutadas con este proyecto y las acciones a ser ejecutadas directamente por el MMA. El CG está integrado por un representante de la SRH, uno de la ANA, y un observador del BID.	No	
5.3 <i>Mecanismo de Ejecución.</i> Las actividades detalladas en este proyecto serán realizadas	Sí	<b>Por necessidade do projeto, foram contratados os seguintes consultores:</b>

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 14</span>
<p>por 5 consultores individuales y dos firmas consultoras. Los consultores individuales son el Coordinador del PNRH, un asesor (ver 6.1), un especialista en recursos hídricos transfronterizos, un especialista en geo-política internacional y recursos hídricos, y un especialista en Sistemas de Información geo-referenciados. Una firma es técnica, con experiencia en aspectos de manejo, planeamiento, y gestión de recursos hídricos cuya función es realizar los trabajos técnicos y participar en los seminarios y talleres. La otra firma con experiencia en procesos participativos, dinámica de grupos, elaboración de informes, y realización y coordinación de seminarios. El Coordinador del PNRH contará con apoyo del equipo del GTCE, y tendrá las siguientes funciones: (i) coordinar la elaboración del PNRH; (ii) revisar y validar los términos de referencia de trabajos técnicos (financiados con este proyecto y financiados por el Gobierno) para la ejecución por parte de los equipos técnicos; (iii) elaborar informes semestrales y finales del proyecto para el Banco y el CG, en coordinación con la agencia beneficiaria; y (iv) analizar y comentar los informes técnicos elaborados por los consultores y firmas contratadas. Dichos informes deberán ser aprobados por el Banco, tras recibir la opinión técnica sobre los mismos de la GTCE.</p>		<p>a) Coordenador do PCT; b) asesor peral do PCT; c) Consultor jurídico; d) consultor em comunicação. As atividades previstas inicialmente para o especialista em recursos hídricos transfronteirizos, para o especialista em geo-política internacional e recursos hídricos e para o especialista em Sistema de Informações Geo-referenciados foram executados diretamente por técnicos da SRH/MMA e ANA.</p>
<p>5.4 <b>Talleres.</b> Con recursos del proyecto se apoyará la realización de: (i) un taller inicial para validar el Plan de Trabajo, el Marco Lógico, y la metodología del Plan; (ii) un taller de sensibilización; (iii) 12 talleres en el ámbito regional, 27 estatales y 10 talleres técnicos; (iv) un taller nacional para a consolidación de directrices metas y programas del PNRH; y (v) un seminario de validación del PNRH. Los resultados de los estudios y talleres componen el diagnóstico del PNRH y sirven de base para la elaboración de los escenarios e identificación de conflictos, así como para la definición de las directrices, metas y programas del Plan.</p>	Sí	Ver Anexo I – Marco Lógico
<p>5.5 La ejecución del proyecto comienza con un taller inicial con actores relevantes en materia de gestión de recursos hídricos, invitados por el CG, para actualizar el Plan de Trabajo y el Marco Lógico y la metodología para elaborar el PNRH y el Sistema de Monitoreo y Evaluación del mismo. La ejecución continua con acciones de movilización social, promoción y sensibilización de la Sociedad Civil; el desarrollo de</p>	Sí	Ver Anexo I – Marco Lógico

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 15</span>
la base técnica de discusión y la caracterización de escenarios regionales; y finalmente el desarrollo del escenario nacional de planeamiento estratégico de los recursos hídricos y el diseño del sistema de monitoreo y evaluación del Plan.		
<p>5.6 La articulación regional para la elaboración del Plan será responsabilidad de Comisiones Ejecutivas Regionales (CER) creadas para cada una de las 12 Regiones Hidrográficas (ver 2.6, 3.6). Los encuentros asegurarán participación equitativa del Gobierno Federal, de los Sistemas Estatales de Recursos Hídricos, de los usuarios y de representantes de la sociedad civil. Las CER están conformadas por: (i) los Estados por medio de los Sistemas Estadales de Gerenciamiento de Recursos Hídricos, si existen; o por medio del Sistema Nacional de Gerenciamiento de Recursos Hídricos; (ii) las comisiones de cuencas, si han sido establecidas; (iii) los usuarios del agua; y (iv) la sociedad civil organizada. Las CER tendrán acciones específicas en el proceso de elaboración del PNRH: (i) coordinación de al elaboración de los diagnósticos regionales, (ii) organización y participación en los seminarios prospectivos, de apoyo a la construcción de escenarios, y (iii) participación en la definición de las directrices, metas y programas del Plan.</p>	No	
<p>5.7 <i>Estado de Preparación del Proyecto.</i> La agencia beneficiaria ha liderado el proceso de elaboración del PNRH desde su concepción inicial. El Banco ha participado y acompañado este proceso. El arreglo institucional existente para la ejecución de este proyecto es apropiado y la capacidad técnica de las instituciones públicas, que apoyarán y beneficiarán de la ejecución de esta operación, es suficiente para proveer la contrapartida técnica a las consultorías planeadas. Los términos de referencia para los trabajos de consultorías han sido desarrollados y discutidos con la SRH del MMA.</p>	No	
<p>5.8 <i>Período de ejecución.</i> El período de ejecución del programa será de 24 meses contados a partir de la fecha de firma de la Carta Convenio con el Banco. El plazo para el compromiso de los recursos de la operación se inicia con la fecha de firma de</p>	No	

<b>Texto Original</b>	<b>Cambios</b>	<b>Comentarios</b> p. 16
la Carta Convenio con el Banco. Será condición previa a la firma de la Carta Convenio que el país presente evidencia, a satisfacción del Banco, de disponer de los recursos de contrapartida.		

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i>	<i>p. 17</i>
-----------------------	----------------	--------------------	--------------

5.9	<p><i>Adquisiciones.</i> Se contratará 5 consultores individuales y dos firmas consultoras a ser contratadas por un proceso de licitación pública nacional para realizar las actividades a ser financiadas con esta operación. También se adquirirán equipos informáticos y audiovisuales necesarios para la conducción en campo de las actividades previstas en el proyecto. Dichos equipos informáticos y audiovisuales serán transferidos al acervo de la Secretaría de Recursos Hídricos después de la culminación de las actividades previstas. La Representación del Banco en Brasil tendrá la responsabilidad por la selección de todas las consultorías de la operación, la negociación de contratos, y su pago, de acuerdo con las políticas vigentes.</p>	No	
-----	---	----	--

VI. MONITOREO Y EVALUACIÓN			
6.1	<p><i>Monitoreo.</i> La Representación del Banco, en coordinación y con el apoyo de la agencia beneficiaria, será responsable por el monitoreo del avance de la operación. Para asegurar un monitoreo adecuado, con recursos del proyecto se contratará un asesor internacional, quién apoyará al coordinador, y hará un seguimiento de la ejecución y elaborará informes de avance y de orientación del trabajo al Banco y a la agencia beneficiaria. Esta consultoría se aplicará durante todo el tiempo que dure el proceso de formulación del PNRH. Las funciones previstas para esta consultoría específicamente son: (i) apoyar al coordinador en la evaluación del avance en el cumplimiento del Plan de Trabajo para elaborar el PNRH; (ii) apoyar al coordinador con la preparación y revisión de los informes de avance parciales y finales de la ejecución de este proyecto; y (iii) apoyar al coordinador en cuestiones administrativas de este proyecto.</p>	No	
6.2	<p>Durante la ejecución del Proyecto, la Representación del Banco con el apoyo del equipo de proyecto, monitoreará el progreso en la ejecución de los estudios, el proceso de consulta con la sociedad civil y las instituciones del Estado, y el seguimiento del cumplimiento de las metas establecidas para cada actividad del Proyecto, de acuerdo a lo acordado en el Marco Lógico. Con base en los resultados de estas evaluaciones, se</p>	No	

Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 18</span>
acordarán las modificaciones que pueden requerirse para cumplir con los objetivos del Proyecto.		
6.3 <i>Responsabilidad Técnica y Básica.</i> Durante la ejecución la responsabilidad de la operación corresponderá a la Representación del Banco en Brasil. El Equipo de Proyecto asignado la apoyará en forma permanente durante el término previsto por la operación.	No	
6.4 <i>Informes de Progreso y finales.</i> Dentro de los quince días siguientes antes de la finalización de cada semestre calendario, el coordinador del PNRH presentará informes de progreso, los que deberán incluir: (i) el avance de las actividades con relación a al ejecución de este proyecto, y (ii) propuestas para abordar las dificultades surgidas.	Sí	Los informes fueron elaborados en forma bimensual, ya que la dinámica y volumen de actividades del PCT requerían mantener a COF/CBR actualizada en forma más frecuente.
6.5 <i>Evaluaciones.</i> La Representación del Banco escribirá un reporte de medio-termino y un reporte final en donde se evaluará el avance en la ejecución de la operación <i>vis-a-vis</i> los objetivos perseguidos. Este reporte estará basado en los informes de progreso entregados por el coordinador del PNRH, y se deberá evaluar el avance en el cumplimiento de cada indicador identificado en el Marco Lógico y monitoreado en el ISDP para cooperaciones técnicas no-reembolsables.	No	
<b>VII. BENEFICIOS Y RIESGOS</b>		
7.1 <i>Beneficios del proyecto e impacto en el desarrollo.</i> El beneficio inmediato del PNRH será percibido aún durante su proceso de elaboración. La aproximación multi-institucional para la elaboración del PNRH se complementa con una amplia base de discusión entre sector público, sector privado, y la sociedad civil en múltiples instancias del proceso que favorecen la validación de las propuestas. El proyecto, además, prevé el desarrollo de un mecanismo de coordinación y de difusión de documentos que se producirán a lo largo de la elaboración del Plan, y de los que resulten de la discusión con la sociedad y los que se espera incorporarán la visión del Gobierno Federal y de los Estados, de los usuarios y, de los diferentes segmentos	No	



Texto Original	Cambios	Comentarios <span>p. 19</span>
organizados de la sociedad civil que actúan o tienen interés en las cuestiones relacionadas con los recursos hídricos.		
7.2 Así mismo, el proyecto colaborará con el Gobierno Brasileño en la identificación y diseño de acciones para mejorar la gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos para el horizonte temporal 2020, tomando en consideración el contexto financiero, técnico, institucional, ambiental, y legal, y siguiendo los principios establecidos en foros internacionales como el <i>World Summit on Sustainable Development –WSSD</i> . Adicionalmente, el plan integrará y coordinará las decisiones en los niveles federales, estatales y municipales con respecto al manejo del agua al nivel de cuenca, tanto para aguas superficiales como subterráneas. Esta experiencia podría ser útil en otros países en América Latina, y pretende ser diseminada a través de redes de colaboración, como la Red Interamericana de Recursos Hídricos (RIRH).	No	<u>Nota:</u> El PNRH permitió al país entrar en la lista de Estados Miembros que lograron cumplir este objetivo intermedio de las llamadas Metas de Desarrollo del Milenio (MDG), y fue presentado en varios foros nacionales e internacionales (ver 8.4)
7.3 <i>Beneficiarios.</i> Los usuarios del agua al asegurar el acceso y la disponibilidad necesaria de agua, en padrones de calidad y cantidad adecuados a los respectivos usos; y las entidades responsables por la gestión del recurso hídrico.	No	
7.4 <i>Riesgos.</i> El mayor riesgo con esta operación es que el Plan que resulte de la ejecución de la operación no refleje las demandas tanto de las instituciones públicas como de la sociedad civil y por lo tanto no sea implementado. El arreglo multi-institucional previsto para la elaboración del PNRH implicará múltiples instancias de consulta y discusión de las propuestas que requerirán de un fuerte esfuerzo de coordinación y supervisión durante la ejecución, y que pueden fallar en recoger los insumos de todos los actores del sector. Para mitigar este riesgo se ha diseñado mecanismos para mantener una coordinación y difusión de los documentos referenciales, de discusión con otras instancias de gobierno y la sociedad civil, y de actualización de documentos y propuestas que incorporen la visión de los diferentes segmentos organizados de la sociedad que actúan o tienen interés en las cuestiones relacionadas con los recursos hídricos.	No	<u>Nota:</u> Las evaluaciones internas entre las instituciones encargadas de la gestión de los recursos hídricos a nivel nacional, estatal y de los Comités de Cuencas, es que el PNRH ha satisfecho las expectativas establecidas a priori, en términos de ofrecer metas, directrices y programas que fueron discutidos y negociados a través del proceso de Elaboración del PNRH. Por tanto, este riesgo fue claramente superado al momento en que el CNRH, donde se encuentra representado el gobierno, los usuarios, y la sociedad civil organizada, aprobó unánimemente el PNRH en enero de 2006.

<i>Texto Original</i>	<i>Cambios</i>	<i>Comentarios</i> <span style="float: right;"><i>p. 20</i></span>
-----------------------	----------------	--

<b>VIII. ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES</b>		
8.1 El Comité de Revisión de Impacto Ambiental y Social (CESI) revisó la operación el 13 de Septiembre de 2004 y aprobó la cooperación técnica tal y como fue presentada en el perfil.	No	
8.2 Esta operación tendrá impactos ambientales y sociales positivos. Las actividades previstas apuntan a desarrollar un Plan que sirva como instrumento de planificación estratégica y que establezca las directrices, metas, y programas nacionales y regionales que, junto con el fortalecimiento de las capacidades locales, permitirá alcanzar un uso social, racional, equitativo y sostenible del recurso en el país.	No	
8.3 El PNRH será el resultado de un amplio proceso de discusión participativa que incluye los Sistemas Estatales de Gestión de los Recursos Hídricos y la sociedad civil. El Plan apuntará hacia los mecanismos para la resolución de conflictos; además propondrá mecanismos que incluyan consideraciones ambientales, sociales, culturales, de género y étnicas a ser usadas como guías para la adjudicación de los derechos para el uso del agua.	No	
8.4 El PNRH constituye un proceso de alto valor demostrativo que puede ayudar a otros países de la región a promover sus procesos propios para la elaboración y consolidación de políticas nacionales para la gestión de los recursos hídricos. En tal sentido, esos procesos serán muy útiles para resolver y dirimir conflictos presentes y probables en lo que refiere a la competencia entre los usos del agua entre los diferentes sectores, y entre los países, en el caso de las cuencas transnacionales.	No	<u>Nota:</u> El PNRH fue objeto de amplio estudio y discusión durante varias reuniones regionales, incluyendo el Quinto Diálogo Interamericano sobre Administración de Aguas (Jamaica, septiembre 2005) y el Cuarto Foro Mundial del Agua (México, marzo 2006). En ambas oportunidades, el PNRH fue utilizado como “experiencia de alto valor demostrativo”, lo que ha promovido una discusión más profunda sobre la necesidad de establecer estrategias nacionales y regionales para la gestión de los recursos hídricos en la región de América Latina y el Caribe.

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

***Objetivo Geral*** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

***Objetivo Imediato 1***

***Promoção da Sensibilização e do Comprometimento da Sociedade com o PNRH através de Ações de Mobilização Social.***

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
1.1 Plano de Comunicação	1.1.1 Definir e produzir os instrumentos de comunicação social;	Material multimídia produzido.	Cópias do material multimídia disponível.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Assessora de Comunicação contratada;</li> <li>Plano de Comunicação elaborado pré e pós elaboração do PNRH;</li> <li>Material promocional elaborado (Banners, cartazes, faixas, canetas, etc.);</li> <li>Parcerias institucionais estabelecidas com a Petrobras e com a Companhia Vale do Rio Doce;</li> <li>Cartilha do PNRH elaborada (30.000 unidades) e distribuída;</li> <li>Calendários do PNRH elaborados e distribuídos (20.000 unidades).</li> <li>Cartazes de divulgação elaborados e divulgados (cerca de 2.000 unidades);</li> <li>Lançamento do PNRH realizado em 31/03/2006, com presença do Presidente, realizada no Palácio do Planalto;</li> <li>Publicação de 300 (trezentos) exemplares do PNRH;</li> <li>Publicação do Resumo Executivo do PNRH em Inglês, Espanhol e Português, em tiragem de 1.500 unidades;</li> <li>Publicação do Resumo Executivo do PNRH em Português, com tiragem de 10.000 unidades;</li> <li>Elaboração de Vídeo Institucional do PNRH com tiragem de 6 unidades.</li> <li>Cartilha com CD-ROM lançado no 4 Fórum Mundial das Águas no México, com 3.000 exemplares..</li> <li></li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos  
PCT SRH-BID/PNRH

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 1**

**Promoção da Sensibilização e do Comprometimento da Sociedade com o PNRH através de Ações de Mobilização Social.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
	1.1.2	Definir e contratar as mídias para divulgação do PNRH;	Rede e pontos focais de distribuição do material definidos.
			Listagem dos pontos focais recebedores do material divulgados.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuição de Material Gráfico e promocional nas reuniões das CER'S;</li> <li>• Inserção em mídia impressa e televisiva das ações do PNRH (Entrevistas, matérias em jornais, Materiais televisivos, (Globo Ecologia)).</li> <li>• Realização de filmagens do lançamento do PNRH;</li> <li>• Realização de Clipling do PNRH, de mídia impressa e televisiva.</li> <li>• Divulgação por redes (ABRH-GESTÃO)</li> <li>• Divulgação no 4 Fórum Mundial da Água no México</li> <li>• Divulgação do PNRH na segunda rodada de reunião das CER'S, ocorrida em julho/agosto/2006.</li> </ul>
	1.1.3	Definir e articular os canais institucionais de distribuição do material gráfico produzido e definir pontos	Material distribuído.
			Comprovação do envio do material.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuição de Material Gráfico e promocional nas reuniões das CER'S;</li> <li>• Contatos realizados com o Ministério da Educação, com o objetivo de promover a distribuição do material gráfico elaborado.</li> <li>• Divulgação vias Redes de Discussão (ABRH-GESTÃO);</li> <li>• Publicação de matérias sobre o PNRH em mídia impressa.</li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 1**

**Promoção da Sensibilização e do Comprometimento da Sociedade com o PNRH através de Ações de Mobilização Social.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
	1.1.4 Definir e desenvolver atividades de apoio à mobilização social.	Atividades desenvolvidas junto às organizações da sociedade.	<p>Relatório das atividades desenvolvidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definição dos representantes da sociedade civil que compõem as CER'S, que deverão participar da elaboração do PNRH;</li> <li>Realização de apresentação e discussão sobre o PNRH com o FBONGS em março de 2004 e realização de Oficina com a Sociedade Civil em fevereiro de 2005.</li> <li>Relatórios de mobilização elaborados;</li> <li>Relatórios das oficinas e encontros técnicos elaborados.</li> <li>Relatório do Mobilizador Social elaborado.</li> <li>Encontros das CER'S realizados</li> </ul>
	1.1.5 Estruturação do Site do PNRH	Site do PNRH estruturado.	<p>Site operando disponível.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Site do PNRH operando normalmente no seguinte endereço: <a href="http://pnrh-srh.mma.gov.br">http://pnrh-srh.mma.gov.br</a></li> <li>Integração do Banco de Dados do PNRH com o Sistema Nacional de Informações em Meio Ambiente – Sisnima, disponibilizado on-line.</li> <li>Mapa interativo via, site do PNRH.</li> </ul>
<b>1.2 Reuniões de Sensibilização</b>	1.2.1 Articulação com o Poder Legislativo	Reuniões realizadas	<p>Memórias ou relatos das reuniões</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Reuniões realizadas com a Frente Parlamentar em Defesa das Águas da Câmara dos Deputados.</li> <li>Discussões com Parlamentares sobre o planejamento dos usos dos recursos hídricos no Brasil.</li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos  
PCT SRH-BID/PNRH

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 1**

**Promoção da Sensibilização e do Comprometimento da Sociedade com o PNRH através de Ações de Mobilização Social.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
	1.2.2 Articulação com os Segmentos Usuários da Água	Reuniões realizadas	Memórias ou relatos das reuniões
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Realização de Oficinas com o segmento Usuários, em junho de 2005, Brasília-DF.</li> <li>Realizada na CNI, com a presença de 200 pessoas de diversos setores.</li> </ul>
	1.2.3 Articulação com os órgãos e entidades setoriais, das esferas do Poder Executivo.	Eventos realizados.	Relatório e listas de participantes dos eventos realizados.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Realização de Reuniões com representantes do Governo Federal no PNRH, em maio e junho de 2004, e agosto de 2005, com a presença de representantes de diversos Ministérios.</li> <li>Realização da 1ª rodada dos 27 (vinte e sete) Encontros Públicos Estaduais, antes do lançamento do PNRH;</li> <li>Realização da segunda rodada de discussão com os 27 Estados para apresentação dos resultados do PNRH.</li> <li>Realização de reuniões técnicas com os Estados para discussão do PNRH e de seus reflexos nos Planos Estaduais e demais ações de planejamento.</li> <li>Realização de reunião técnicas e de trabalho com Agência Nacional de Água – ANA,</li> <li>Realização de reuniões com diversos Órgãos do Governo Federal.</li> </ul>
	1.2.4 Realizar eventos junto com a sociedade.	Eventos realizados.	Memórias ou relatos das reuniões e lista de participantes.

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

Objetivo Geral *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

Objetivo Imediato 1

*Promoção da Sensibilização e do Comprometimento da Sociedade com o PNRH através de Ações de Mobilização Social.*

PRODUTOS	ATIVIDADES		INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
				<ul style="list-style-type: none"><li>• Realização de oficina com a Sociedade Civil em Brasília – DF, com três dias de duração e com a presença de 100 (cem) pessoas.</li><li>• Realização do Seminário sócio-cultural em BH.</li><li>• Realização de reuniões das Comissões Executivas Regionais – CER'S,</li><li>• Curso piloto de capacitação de comunicadores do PNRH, em julho/2006.</li></ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 2**

**Estruturação da Organização Legal, Técnica e Institucional do PNRH.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
2.1. Escopo do PNRH definido e acompanhamento da elaboração.	2.1.1. Definir e produzir relatório com a descrição do escopo do PNRH.	Processo de elaboração do PNRH definido.	<p>Documento do Processo de Elaboração do PNRH estruturado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração de 60 textos deste volumes.</li> <li>• Relatório do Processo de Elaboração do PNRH disponibilizado da página eletrônica do PNRH na seção “documentos”.</li> <li>• Documentos técnicos do PNRH disponíveis no site <a href="http://pnrh-srh.mma.gov.br">http://pnrh-srh.mma.gov.br</a>.</li> <li>• Minutas do PNRH elaborados em discussão no âmbito da CTPNHR.</li> <li>• Minutas do PNRH elaboradas e em revisão.</li> </ul>
	2.1.2. Produzir relatórios de acompanhamento.	Elaboração de relatórios.	<p>Relatórios produzidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatórios de Andamento elaborados pela coordenação. Até a presente data foram elaborados 7 relatórios. Além daqueles elaborados pelo Assistente Geral do PCT.</li> <li>• Relatórios de reuniões técnicas, oficinas, reuniões das CER'S, disponíveis no site <a href="http://pnrh-srh.mma.gov.br">http://pnrh-srh.mma.gov.br</a>.</li> <li>•</li> </ul>



## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 2**

**Estruturação da Organização Legal, Técnica e Institucional do PNRH.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
<b>2.2. Estrutura regional, de acordo com a Resolução 32 do CNRH, estabelecida.</b>	2.2.1. Definição e instalação das Comissões Executivas Regionais - CERs.	Comissões Executivas Regionais – CERs - instaladas.	Memória ou Atas das reuniões de instalação das CERs elaborados.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Comissões Executivas Regionais CER'S instaladas por meio da Portaria 274 de 4 de novembro de 2004 e alterada pela Portaria 277 de 22 de setembro de 2005. em evento realizado em Brasília, com a participação de aproximadamente 200 (duzentas pessoas).</li> </ul>
	2.2.2. Reuniões de estruturação e acompanhamento do estabelecimento efetivo das CERs.	Reuniões Regionais com a presença do GTCE realizadas.	Relatórios de Viagem do GTCE elaborados.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Realização de pelo menos 24 (vinte e quatro) reuniões preparatórias ao Seminário, duas em cada uma das regiões das CER'S,</li> <li>Realização dos 12 Seminários Regionais Prospectivos</li> <li>Realização da 1ª rodada de devolução do PNRH às CER'S,, no período de agosto a setembro de 2006.</li> <li>Foram realizadas aproximadamente 48 reuniões nas CER'S, até o momento.</li> </ul>
<b>2.3. Sistema de Informações do PNRH.</b>	2.3.1. Desenho e montagem do Sistema de Informações do PNRH.	Sistema de Informações Estruturado.	Sistema de Informações em Operação.

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 2**

**Estruturação da Organização Legal, Técnica e Institucional do PNRH.**

PRODUTOS	ATIVIDADES		INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de Informações em operação na SRH, acessível pelo endereço <a href="http://pnrh.cnrh-srh.gov.br">http://pnrh.cnrh-srh.gov.br</a>.</li> </ul>
	2.3.2.	Alimentação do Sistema de Informações do PNRH.	Base de dados alimentada.	Relatórios emitidos disponíveis.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de Informações sendo alimentado com informações disponíveis e elaborado pelos consultores.</li> <li>Apoio na elaboração de mapas, cruzamento de informações etc.</li> </ul>
	2.3.3.	Disponibilização das informações do PNRH na Internet.	Página Web e base de dados disponível	Visitas periódicas a página
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Site do PNRH com informações disponíveis para equipe de consultores, com acesso restrito de algumas informações e acesso amplo de outras.</li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

<b>Objetivo Geral</b> <i>Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)</i>				
<b>Objetivo Imediato 3</b>				
<b>Estruturação da Base Técnica do PNRH.</b>				
PRODUTOS		ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
<b>3.1. Oficinas técnicas, setoriais e com os diversos segmentos da sociedade realizadas.</b>	3.1.1.	Realização de 10 oficinas temáticas conforme os diversos segmentos técnicos, setoriais e da sociedade.	10 Oficinas Realizadas.	Relatórios das Oficinas e Notas Técnicas da GAP elaboradas.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foram realizadas 10 oficinas para discussão do PNRH.</li> <li>• i - Aspectos Ambientais e os recursos Hídricos – Propostas do MMA e IBAMA ao PNRH;</li> <li>• ii - Gênero e Água;</li> <li>• iii - Captação e Manejo da Água de Chuva;</li> <li>• iv - Gestão de Recursos Hídricos Transfronteiriços;</li> <li>• v - Sociedade Civil;</li> <li>• vi - Segmento Usuários;</li> <li>• vii - Aspectos Políticos e Sócio-Culturais;</li> <li>• viii - 1ª. Oficina de Cenários;</li> <li>• ix - 2ª. Oficina de Cenários;</li> <li>• x - Seminário Nacional de Diretrizes e Programas.</li> </ul>
<b>3.2. Estudos Nacionais</b>	3.2.1.	Produção do Documento Base de Referência - DBR	DBR realizado.	DBR divulgado.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• DBR revisado e utilizado como insumo aos Volumes I e II do PNRH</li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 3**

**Estruturação da Base Técnica do PNRH.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
	3.2.2.	Produção de 04 documentos com Avaliações de Conjuntura com relação à recursos hídricos nos setores de Geopolítica Internacional, Macroeconômico, político socio-cultural e político institucional e legal.	Documentos de Avaliação de Conjuntura produzidos.
			Documentos de Avaliação de Conjuntura disponíveis, incorporados aos Volumes I e II do PNRH.
			• Textos já elaborados e incorporados aos Volumes I e II do PNRH
	3.2.3.	Produção de 12 Estudos Retrospectivos abrangendo todas as etapas do ciclo hidrológico e matérias correlatas.	Estudos Retrospectivos realizados
<b>3.3. Estudos Regionais</b>			Estudos Retrospectivos disponíveis, incorporados aos Volumes I e II do PNRH.
			• Estudos elaborados e incorporados em alguns dos itens dos Volumes I e II do PNRH.
	3.2.4.	Realização de 12 Cadernos Regionais, um para cada Região Hidrográfica Brasileira.	12 Cadernos Regionais realizados.
			12 Cadernos Regionais disponíveis.
			• Dez Cadernos Regionais entregues e finalizados. • Os últimos dois estão em análise ou em fase final de elaboração.

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 4**

**Discussão Regional do PNRH.**

PRODUTOS		ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
<b>4.1. 12 Seminários Regionais relativos ao PNRH realizados.</b>	4.1.1.	Realização de 12 Seminários Regionais Prospectivos.	12 Seminários Regionais realizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatórios relativos a cada Seminário Regional elaborados.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização dos 12 seminários regionais prospectivos e das 24 reuniões preparatórias.</li> <li>• Relatórios das reuniões disponíveis no site do PNRH.</li> </ul>
	4.1.2.	Elaboração de 12 relatórios contendo a Visão Regional a partir dos resultados dos seminários.	12 Relatórios regionais realizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatórios relativos às 12 Regiões Hidrográficas elaborados.</li> <li>• Relatórios elaborados e já entregues. Alguns disponíveis no endereço eletrônico: <a href="http://pnrh.cnrh-srh.gov.br">http://pnrh.cnrh-srh.gov.br</a></li> </ul>
<b>4.2.27 Encontros Públicos Estaduais.</b>	4.1.3.	Realização de 27 Encontros Públicos Estaduais, para apresentação dos resultados obtidos nos Seminários Regionais.	27 Encontros Públicos Estaduais realizados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 27 Encontros Públicos Estaduais realizados e respectivas listas de presença e proposições dos Encontros Públicos documentadas.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização dos 27 encontros públicos estaduais na primeira rodada, ocorrida em novembro/2006.</li> <li>• Realização de 25 Encontros Públicos Estaduais em agosto/06.</li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

*Objetivo Geral* **Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)**

*Objetivo Imediato 5*

*Consolidação dos Estudos do PNRH.*

PRODUTOS	ATIVIDADES		INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
<b>5.1. Documentos de diagnóstico consolidados.</b>	5.1.1.	Elaboração de Relatórios.	Vol. 1 - Visão Nacional dos Recursos Hídricos Vol. 2 - Diagnóstico Estratégico de Recursos Hídricos.	Relatórios produzidos.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumes produzidos e já lançados no mês de março/2006.</li> <li>• Em fase de edição da 2ª tiragem com previsão para novembro/2006.</li> </ul>
<b>5.2. Cenários prospectivos consolidados.</b>	5.2.1.	Realização de Oficina de Consolidação de Cenários.	Oficinas de Consolidação dos Cenários realizada. <b>Vol. 2 – Águas para o Futuro: Uma visão para 2020.</b>	Relatórios disponíveis.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumes produzidos e já lançados no mês de março/2006.</li> <li>• Em fase de edição da 2ª tiragem.</li> </ul>
<b>5.3. Diretrizes, Metas e Programas do PNRH elaboradas.</b>	5.3.1.	Realização de Seminário Nacional de Consolidação das Diretrizes, Metas e Programas.	Seminário Nacional de Consolidação das Diretrizes, Metas e Programas realizado.	Relatórios disponíveis.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminário Nacional de Diretrizes Metas e Programas, realizado nos dias 28/29 e 30 de novembro de 2005.</li> </ul>

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

Objetivo Geral *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

Objetivo Imediato 5

Consolidação dos Estudos do PNRH.

PRODUTOS	ATIVIDADES		INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
	5.3.2.	Produção de Relatórios finais	<b>Vol. 3 - Diretrizes</b> <b>Vol. 4 - Programas do PNRH</b> <b>Resumo Executivo do PNRH.</b>	Relatórios disponíveis.
				Volumes 3 e 4 elaborados e disponíveis. Resumo Executivo elaborado. Documentos em fase de revisão para segunda tiragem.

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

**Objetivo Geral** *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

**Objetivo Imediato 6**

**Acompanhamento e Avaliação da Implementação do PNRH.**

PRODUTOS	ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
<b>6.1. Apresentação dos Resultados à atores nacionais e internacionais.</b>	6.1.1. Preparação de material, participação em reuniões, seminários e oficinas.	Material preparado. Reuniões e seminários realizados.	Arquivos com o material distribuídos.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Reuniões realizadas com diversos setores usuários, nos mais diversos fóruns.</li> <li>Reuniões do CNRH realizadas.</li> <li>Retorno dos resultados do PNRH à atores nacionais e internacionais previstos para 2006.</li> </ul>
	6.1.2. Participação em Reuniões da Câmara Técnica do PNRH.	Reuniões da CT/PNRH.	Atas das Reuniões da CT/PNRH.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Reuniões realizadas para discussão do PNRH.</li> <li>Acompanhamento do detalhamento dos Programas do PNRH.</li> </ul>
	6.1.3. Definição de indicadores de acompanhamento da implementação das Diretrizes, Metas e Programas do PNRH.	Indicadores de acompanhamento definidos.	Relatório técnico produzido.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Em elaboração de Termo de Referência para contratação de Consultor.</li> </ul>
	6.1.4. Acompanhamento da implementação das Diretrizes, Metas e Programas do PNRH.	Estágios de andamento da implementação do PNRH monitorados.	Relatórios de andamento da implementação do PNRH disponíveis.



## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**

### QUADRO DA MATRIZ LÓGICA

Objetivo Geral *Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)*

Objetivo Imediato 6

*Acompanhamento e Avaliação da Implementação do PNRH.*

				<ul style="list-style-type: none"><li>• Em fase inicial de execução</li><li>• Um consultor contratado para detalhamento dos Programas do PNRH.</li><li>• Três consultores em fase de contratação para detalhamentos dos Programas do PNRH.</li></ul>
--	--	--	--	--

## Anexo 2

Proposta de Projeto de Cooperação Técnica SRH-BID  
**Elaboração e Implementação Inicial do Plano Nacional de Recursos Hídricos**  
**PCT SRH-BID/PNRH**  
**QUADRO DA MATRIZ LÓGICA**

*Objetivo Geral* **Formulação do Plano Nacional Recursos Hídricos (PNRH)**

*Objetivo Imediato* **7**

*Condições básicas para a Elaboração e o Acompanhamento da Implementação Inicial do PNRH.*

PRODUTOS		ATIVIDADES	INDICADORES	MEIOS DE VERIFICAÇÃO
<b>7.1. Núcleo de Apoio a Coordenação e Execução do PNRH implementado.</b>	7.1.1.	Implementação do Núcleo de Coordenação e Execução do PNRH	Núcleos do PNRH estruturados.	Relatórios técnico consolidado.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Núcleo de Coordenação Instituído;</li> </ul>
	7.1.2.	Implementação do Núcleo Executivo	Reuniões do Núcleo Executivo.	Notas técnicas da GAP. Atas das reuniões do Núcleo Executivo.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Reuniões realizadas</li> </ul>
<b>7.2. Infra-Estrutura</b>	7.2.1.	Disponibilização de espaço físico, móveis, utensílios.	Espaços e equipamentos disponíveis.	Visita ao local.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Espaço físico disponível,</li> </ul>
	7.2.2.	Disponibilização de Hardware e Software.	Inventário de equipamentos	Comprovação da entrega dos equipamentos. Visita ao local.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamentos adquiridos e disponíveis</li> </ul>

## ANEXO 3

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS Y CONTRAPARTIDA ( EN US\$)					
ITEM	BID		SRH <sup>(5)</sup>	TOTAL <sup>(1)</sup>	Comentários
	Días Consultor	Monto	Monto (2)		
<b>Consultorías</b>	<b>1631</b>	<b>341,182</b>	<b>657,491</b>	<b>997,823</b>	
<u>Administración y Coordinación del Proyecto</u>					
<b>Consultores Individuales</b>					
Coordinador del Proyecto	240	69,000		69,000	Prevê a continuidade dos trabalho até fevereiro/2006
Asesor General del Proyecto	180	27,000		27,000	Prevê a continuidade dos trabalho até dezembro/2006
Asistente Administrativo			16,443	16,443	Prevê a continuidade dos trabalho até fevereiro/2006
<u>Consultorías para Desarrollo de la Base Técnica</u>					
<b>Consultores Individuales para realizar las consultorías en</b>					
Recursos Hídricos Transfronterizos	0	0		0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA. ( <b>Relatórios Técnicos elaborados pela SRH disponível em <a href="http://pnrh-srh.gov.br">http://pnrh-srh.gov.br</a>.</b> )
Geo-política Internacional y Recursos Hídricos	38	0		0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA. ( <b>Em Anexo Trabalhos realizados pela ANA</b> )
<b>Firma Consultora para realizar las consultorías en:</b>					
Economía Política de Recursos Hídricos <b>SOCI -01</b>	25	5,827		5,827	
Asesoría en Derecho Ambiental y Recursos Hídricos	142	28,080	9,602	37,682	
Estructura de la demanda de Agua Superficiales y Subterráneas en Brasil	35	5,000.00		5,000	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Disponibilidad de Agua Superficiales y Subterráneas				0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Dinámica Territorial y el Recursos Hídricos: implicaciones para el uso del agua	23	7,754.00		7,754	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Eficiencia de Uso de Recursos Hídricos	13	9,347		9,347	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Valor do uso del Recursos Hídricos – Mecanismos de Cobrança				0	Atividade desenvolvida pela Câmara Técnica de Cobrança -CTCOB - CNRH.
Uso de los Recursos Hídricos por Sector Económico ENGA-01	25	0		0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Identificación de Mecanismos Cualitativos y Cuantitativos para la Asignación del Recurso hídrico,				0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hidricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.

## ANEXO 3

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS Y CONTRAPARTIDA ( EN US\$)					
ITEM	BID		SRH <sup>(5)</sup>	TOTAL <sup>(1)</sup>	Comentários
	Días Consultor	Monto	Monto (2)		
Economía del Agua y demanda por Sector Económico de acuerdo a las previsiones de crecimiento ECAM-01	25	0		0	Relatório Técnico Elaborado pelo Coordenador Geral PCT
Variación Climática y Disponibilidad de Recursos Hídricos	19	0		0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Dinámica de Aguas Pluviales	23	0		0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Dinámica Espacial y Temporal del Uso del Suelo en Brasil	23	7,754.00		7,754	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Calidad de las Aguas Superficiales del Brasil				0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Calidad de las Aguas Superficiales del Brasil				0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Análisis Institucional del SINGREH y SISNAMA				0	
Articulación Institucional y Legal con Organismo sub-nacionales en materia de Recurso Hídricos(Firma consultora para apoyo aos processos participativos)	94	28,285	29,779	58,064	
Definición Espacial de Unidades de Planeamiento y Gestión de Recursos Hídricos				0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Identificación de Escenarios de los Recurso Hídricos para el Horizonte 2020	40	12,463	130,644	143,107	
Planeamiento Ambiental: Uso de Recursos Hídricos y la Biodiversidad			0	0	Relatório Técnico elaborado pelos Técnicos da Secretária de Recursos Hídricos - SRH e pela Agencia Nacional de Águas - ANA.
Implementación de Propuestas del PNRH	25	4,349	37,514	41,863	
Planeamiento de Recursos Hídricos		850	112,349	112,349	Atividade desenvolvida no âmbito da contrapartida nacional
<u>Consultorías Apoyo al Proceso Participativo</u>					
Plan de Comunicación y de Acciones de Planeamiento (coconsultor individual)	70	27,193		27,193	Atividade em andamento com recursos de contrapartida nacional
<b>Firma Consultora para realizar las consultorías para:</b>					
Movilización Social para la Elaboración del PNRH	76	56,362	38,131	94,493	
3 Especialistas en dinámica de grupo	36	13,775	2,958	16,733	

## ANEXO 3

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS Y CONTRAPARTIDA ( EN US\$)					
ITEM	BID		SRH <sup>(5)</sup>	TOTAL <sup>(1)</sup>	Comentários
	Días Consultor	Monto	Monto (2)		
Apoyo Logístico para la realización de Talleres y Seminarios (relatores)	8	0	0	0	Atividade contabilizada em eventos
5 Relatores de Seminarios Regionales	69	38,144	0	38,144	
Preparación de 12 Documentos Regionales Prospectivos – Visión Regional (12 Regiones Hidrográficas)	187	0	230,612	230,612	Atividade executada com recursos de contrapartida nacional
<i>Sistema de Monitoreo y Evaluación del PNRH</i>					
<b>Consultores Individuales</b>					
Sistema de Información Geográfica del PNRH/ SIG – PNRH			40,131	40,131	Atividade realizada com recursos de contrapartida nacional e com apoio dos técnicos da SRH e da ANA
Especialista en Sistema de Informaciones Geográficas		0	0	0	Atividade desenvolvida com apoio dos técnicos da SRH e da ANA
Sistematización de Informaciones Sectoriales para el SIG – PNRH	93		9,328	9,328	Atividade realizada com recursos de contrapartida nacional e com apoio dos técnicos da SRH e da ANA
<b>Viajes y Diem <sup>(3)</sup></b>		<b>83,798</b>	<b>257,328</b>		
VIAJES: 295 viajes x US\$ 428 por viaje		192 viajes	103 viajes	<b>341,126</b>	
Per Diem: 797 días X US\$ 53.5 por día		519 días	278 días		
Eventos (talleres, seminarios, y encuentros)		15,530	122,305	137,835	
Publicaciones de informes regionales y finales		98,563	12,069	110,632	
Materiales y Equipos Audiovisuales de Comunicación <sup>(4)</sup>		10,927	64,869	75,797	
Imprevistos		0	23,991	23,991	
<b>TOTAL (US\$)</b>		<b>550,000</b>	<b>1,138,054</b>	<b>1,687,204</b>	
(1) US\$ = 2.8 BRL (reales) (2) Proyecto BRA/OEA/01/002 y otras Fuentes disponibles (3) Los viajes y Per Diem son locales. (4) El BID incluye compra de equipo audiovisual portátil para la realización de eventos de consulta y los seminarios y talleres nacionales de validación del PNRH. (5) La contrapartida en especie (SRH) incluye apoyo logístico consultores, espacio de oficina, servicios secretariales, materiales de consumo, etc.					



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS**  
**RESOLUÇÃO Nº 58, DE 30 DE JANEIRO DE 2006**

*(Publicada, 08 de março de 2006)*

*Aprova o Plano Nacional de Recursos Hídricos, e dá outras providências.*

O **CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS**, no uso das competências que lhe são conferidas pelas Leis nºs 9.433, de 8 de janeiro de 1997, especialmente em seu art. 35, inciso IX, e 9.984, de 17 de julho de 2000, e pelo Decreto nº 4.613, de 11 de março de 2003, e

Considerando o processo participativo e os trabalhos técnicos de elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos, desenvolvidos pela Secretaria de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente, com apoio da Agência Nacional de Águas-ANA, das doze Comissões Executivas Regionais-CERs e de todos os segmentos integrantes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos -SINGREH;

Considerando as premissas para formulação do Plano Nacional de Recursos Hídricos consubstanciadas no Documento Básico de Referência-DBR analisado pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos;

Considerando a Moção nº 35, de 28 de novembro de 2005, do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, que recomenda à Secretaria de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente e à ANA a promoção de ações, na implantação do Plano Nacional de Recursos Hídricos, para a efetiva integração da gestão dos recursos hídricos com a gestão e uso do solo, recuperação de áreas degradadas, florestas, biodiversidade e desertificação;

Considerando que a elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos representa o cumprimento de compromissos assumidos pelo País com as Metas do Milênio e com a Cúpula Mundial de Joanesburgo (Rio+10), que prevêem a elaboração de “planos de gestão integrada dos recursos hídricos e aproveitamento eficiente da água até 2005”;

Considerando que a elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos constitui um marco na gestão de recursos hídricos no País, na Década Brasileira da Água, iniciada em 22 de março de 2005; e

Considerando os trabalhos de acompanhamento e análise para a elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos realizados pela Câmara Técnica do Plano Nacional de Recursos Hídricos-CTPNRH, bem como o seu “Parecer sobre o Plano Nacional de Recursos Hídricos”, datado de 13 de janeiro de 2006, resolve:

Art. 1º Aprovar o Plano Nacional de Recursos Hídricos, composto dos seguintes volumes:

- I - Panorama e Estado dos Recursos Hídricos do Brasil;
- II - Águas para o Futuro: Cenários para 2020;
- III - Diretrizes;
- IV - Programas Nacionais e Metas.

Parágrafo único. O detalhamento operativo dos programas e metas contidos no volume previsto no inciso IV do *caput* deste artigo deverá ser coordenado pela Secretaria de Recursos Hídricos do



Ministério do Meio Ambiente e submetido à aprovação do Conselho Nacional de Recursos Hídricos até 31 de dezembro de 2007.

Art. 2º A Agência Nacional de Águas-ANA deverá elaborar anualmente, bem como dar publicidade, a relatório denominado “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil”, cujo conteúdo mínimo será definido em resolução do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, proposta por sua Secretaria-Executiva.

Art. 3º A Secretaria de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente, em articulação com a Câmara Técnica do Plano Nacional de Recursos Hídricos-CTPNRH e apoio da ANA, deverá proceder à revisão do Plano Nacional de Recursos Hídricos a cada quatro anos, para orientar a elaboração dos Programas Plurianuais-PPAs federal, estaduais e distrital e seus respectivos orçamentos anuais.

§ 1º A revisão do Plano Nacional de Recursos Hídricos de que trata este artigo contemplará os volumes descritos nos incisos II, III e IV do art. 1º desta Resolução.

§ 2º A revisão do volume descrito no inciso I do art. 1º será realizada a partir da compilação dos relatórios referidos no art. 2º desta Resolução.

§ 3º A revisão de que trata o *caput* deste artigo será submetida à aprovação do Conselho Nacional de Recursos Hídricos.

Art. 4º O Conselho Nacional de Recursos Hídricos, mediante proposta de sua Secretaria-Executiva, estabelecerá critérios para o processo de avaliação e aprovação das revisões do Plano Nacional de Recursos Hídricos, observado o princípio da participação, com fundamento na Lei nº 9.433, de 1997, da Política Nacional de Recursos Hídricos.

Art. 5º Os volumes do Plano Nacional de Recursos Hídricos, descritos no art. 1º desta Resolução, serão divulgados no seguinte sítio eletrônico: <http://pnrh.cnrh-srh.gov.br>.

Art. 6º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**MARINA SILVA**  
Presidente

**JOÃO BOSCO SENRA**  
Secretário-Executivo





**Ministério do  
Meio Ambiente**

## **CONTRIBUIÇÕES DA ANA**

A ANA, dentro de suas atribuições, vem participando da elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos - PNRH, desde meados do ano de 2002. Inicialmente, participou da elaboração do [Documento Base de Referência - DBR](#), aprovado pela Câmara Técnica do PNRH, em 30 de novembro de 2003.

A contribuição da Agência na etapa de elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos - PNRH, está se dando principalmente por meio da elaboração de documentos técnicos produzidos pelas superintendências, sob supervisão geral da Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos - SPR, com foco em temas relevantes para o PNRH. Abaixo, encontram-se os documentos disponibilizados para a SRH e a Câmara Técnica.

- 1 - [Disponibilidade e Demandas de Recursos Hídricos no Brasil](#)
- 2 - [Panorama da Qualidade das Águas Superficiais no Brasil](#)
- 3 - [Panorama da Qualidade das Águas Subterrâneas no Brasil](#)
- 4 - [Panorama do Enquadramento dos Corpos d'água](#)
- 5 - [Aproveitamento do Potencial Hidráulico para Geração de Energia](#)
- 6 - [A Navegação Interior e sua interface com o setor de Recursos Hídricos](#)



- 7 - [O Turismo e Lazer e sua interface com o setor de Recursos Hídricos](#)
- 8 - [Diagnóstico da Outorga de Direito e Uso dos Recursos Hídricos no País - Diretrizes e Prioridades](#)
- 9 - [Fiscalização dos Usos de Recursos Hídricos - Diagnóstico, Critério e Diretrizes](#)
- 10 - [Proposta de Programas de Ações para o PNRH](#)

Clique nos links abaixo para ter acesso às apresentações da ANA, realizadas na Oficina do PNRH, em 8 de junho de 2005.

- 1 - [Os Usos Múltiplos de Recursos Hídricos \(SUM\)](#)
- 2 - [Disponibilidade e Demanda por Águas Superficiais e Subterrâneas no Brasil \(SPR\)](#)

Clique nos links abaixo para ter acesso às apresentações da ANA, realizadas na 37ª Câmara Técnica do PNRH, em 13 e 14 de julho de 2005

- 1 - [Fiscalização dos Usos de Recursos Hídricos - Diagnóstico, Critérios e Diretrizes](#)
- 2 - [Navegação Interior](#)
- 3 - [Diagnóstico da Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos](#)
- 4 - [Aproveitamento do Potencial Hidráulico para Geração de Energia Elétrica](#)
- 5 - [Proposta de Programas e Ações para o PNRH](#)
- 6 - [Turismo e Lazer e sua interface com o Setor de Recursos Hídricos](#)

Clique nos links abaixo para ter acesso aos Mapas apresentados pela ANA/SPR na CT-PNRH

- 1 - [Disponibilidade de Águas Subterrâneas nos Principais Sistemas Aquíferos](#)
- 2 - [Qualidade das Águas em Função do Lançamento de Esgotos Domésticos](#)
- 3 - [Atendimento Urbano com Coleta de Lixo e Tipo de Disposição Final](#)
- 4 - [Atendimento Urbano com Rede de Coleta de Esgotos Sanitários](#)
- 5 - [Demanda de Recursos Hídricos](#)
- 6 - [Disponibilidade Hídrica e Demandas](#)
- 7 - [Atendimento Urbano com Rede de Distribuição de Água](#)
- 8 - [Regiões e Unidades Hidrográficas](#)
- 9 - [Regiões Hidrográficas e Principais Rios](#)
- 10 - [Regiões e Unidades Hidrográficas de Planejamento](#)
- 11 - [Enquadramento - Bacias que possuem enquadramento dos rios Federais e Estaduais](#)
- 12 - [Índice de Qualidade das Águas - IQA](#)
- 13 - [Demanda de Água com Irrigação](#)
- 14 - [Outorgas Concedidas para Uso Consuntivo](#)
- 15 - [Panorama do Saneamento e da Qualidade das Águas Superficiais](#)
- 16 - [Plano Nacional de Viação](#)
- 17 - [Situação Atual dos Planos de Recursos Hídricos](#)

- 18 - [Balanco entre Demanda e Disponibilidade de Águas Superficiais](#)
- 19 - [Usinas Hidrelétricas Existentes e Principais Planejadas](#)

Produtos gerados pelos consultores do contrato PRODOC 704BRA2041 - ANA/UNESCO:

- 1 - [Estudo de Cenários para 2020 - Avaliação dos Cenários Prováveis para o PNRH - Síntese, Comentários e Recomendações - Antônio Carlos Tatit Holtz](#)
- 2 - [Avaliação de Diretrizes para o PNRH - Conjuntura Macroeconômica Global e Nacional / Cenários de Desenvolvimento - Paulo Roberto Haddad](#)
- 3 - [Avaliação de Diretrizes e Programas Nacionais para o PNRH - Síntese, Comentários e Recomendações - Francisco José Lobato da Costa](#)
- 4 - [Avaliação da Estratégia para Implementação, Construção de Indicadores e Avaliação de Desempenho do PNRH - Belmiro Valverde Jobim Castor](#)