

Nota Técnica nº 015/2008/SAG  
Doc: 006738/2008

Em 31 de março de 2008

Ao Senhor Superintendente de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos

**Assunto: Relatório contendo as ações a serem priorizadas a partir das informações enviadas por Conselhos Estaduais, órgãos gestores e Comitês de Bacias Hidrográficas de rios de domínio da União, conforme Resolução CNRH nº 70, de 19 de março de 2007.**

1. Conforme a Resolução CNRH nº 70, de 19 de março de 2007, foi estabelecido que os Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos – CERHs e os Comitês de Bacia Hidrográfica de rios de domínio da União encaminhariam à ANA o preenchimento do formulário contido no Anexo I da referida Resolução, visando o levantamento das ações prioritárias a serem custeadas mediante a aplicação dos recursos de que trata o inc. II do § 1º do art. 17 da Lei nº 9.648, de 1998, com redação dada pelo art. 28 da Lei nº 9.984, de 2000.
2. Segundo anexo da referida resolução, em cada preenchimento, deveriam ser selecionados, por cada entidade, 3 (três) subprogramas contidos na estrutura do Plano Nacional de Recursos Hídricos, atribuindo-se nota de 1 a 3, em ordem de prioridade.
3. Conforme mostrado no quadro 1, foram enviadas durante o período de 21 de janeiro de 2008 a 05 de março de 2008, 19 (dezenove) respostas. Dentre essas respostas, 11 (onze) provieram de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e órgãos gestores, 4 (quatro) de Comitês de Bacias Hidrográficas de rios de domínio da União e 4 (quatro) de Comitês de Bacias Hidrográficas de rios de domínio estadual.
4. Entretanto, para obtenção dos resultados, foram consideradas, apenas, as respostas enviadas pelos Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos, bem com as respostas relativas aos Comitês de Bacias Hidrográficas de rios de domínio da União, conforme estabelecido na Resolução nº 70 do CNRH.

**Quadro 1**

<b>ESTADOS</b>	<b>RESPONSÁVEL PELO ENVIO</b>	<b>DATA DO ENVIO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
Espírito Santo	IEMA	21-jan-08	Dados preenchidos pela Gerência de Recursos Hídricos do IEMA
Rio Grande do Sul	CRH	28-jan-08	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CRH
Bahia	CONERH	21-fev-08	Dados preenchidos pela Secretaria Executivo do CONERH
Mato Grosso do Sul	CERH	25-fev-08	Dados preenchidos pelo IMASUL/SEMAC
Paraná	CERH	26-fev-08	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CERH
Tocantins	CERH	27-fev-08	Dados preenchidos pela Assessoria Técnica do CERH
Alagoas	CERH	28-fev-08	Dados preenchidos pela Assessoria Técnica do CERH
Rio Grande do Norte	SEMARH	28-fev-08	Dados preenchidos pela SEMARH
Minas Gerais	IGAM	05-mar-08	Deliberação CERH nº 91/2008
Ceará	SRH	11-mar-08	Dados preenchidos pela Secretaria - SRH
Maranhão	SEMA	13-mar-08	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CONERH
<b>COMITÊS</b>	<b>RESPONSÁVEL PELO ENVIO</b>	<b>DATA DO ENVIO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
PCJ	PCJ	18-FEV-08	Dados preenchidos pela Secretaria-Executiva dos Comitês PCJ
CBHSF	CBHSF	20-fev-08	Dados preenchidos pela Presidência do CBHSF
CEIVAP	AGEVAP	26-fev-08	Dados preenchidos pela AGEVAP
CBH-Doce	CBH-Doce	26-fev-08	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CBH-Doce
COMPÉ	AGEVAP	26-fev-08	Dados preenchidos pela AGEVAP
PS1	AGEVAP	26-fev-08	Dados preenchidos pela AGEVAP
CBH-Piauí	SEMARH	28-fev-08	Dados preenchidos pela Comissão Coordenadora
CBHJ (Japaratuba)	SEMARH	28-fev-08	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CBHJ

5. O quadro 2 mostra o conjunto de subprogramas que foram selecionados como prioritários pelos Estados, Conselhos Estaduais e Comitês, segundo o grupo de respostas enviados. De um total de trinta e seis subprogramas, foram selecionados vinte. Além disso, dos treze programas, nove tiveram um de seus subprogramas selecionados.
  
6. Dentre os programas cujos subprogramas não foram selecionados pelos Estados, Conselhos Estaduais e Comitês, estão o programa V – Articulação Intersectorial, Interinstitucional e Intra-institucional da Gestão de Recursos Hídricos, X - Gestão Ambiental de Recursos Hídricos na Região Amazônica, XI - Conservação das Águas no Pantanal, em Especial suas

Áreas Úmidas e o XIII - Gerenciamento Executivo e de Monitoramento e Avaliação da Implementação do Plano Nacional de Recursos Hídricos.

7. Dentre os programas que tiveram subprogramas selecionados, destacam-se, pelo número de priorizações nas respostas recebidas, sobretudo quanto à atribuição do valor 1, o programa II – Desenvolvimento Institucional da GIRH no Brasil, o programa III – Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos, o programa VI – Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos e VII – Programas Setoriais Voltados a Recursos Hídricos.

**Quadro 2**

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS
I - ESTUDOS ESTRATÉGICOS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS	Implementação prática de compromissos internacionais em corpos de águas transfronteiriços e desenvolvimento de instrumentos de gestão e de apoio à decisão, compartilhados com países vizinhos.
	Estudo para a definição de unidades territoriais para a instalação de modelos institucionais e respectivos instrumentos de gestão de recursos hídricos.
II - DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA GIRH NO BRASIL	Apoio à organização de Sistema Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SEGRHs.
	Sustentabilidade econômico-financeira da gestão de recursos hídricos.
III - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Rede hidrológica quali-quantitativa nacional.
	Metodologias e sistemas de outorga de direitos de uso de recursos hídricos.
	Planos de recursos hídricos e enquadramento de corpos de água em classes de uso.
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.
	Sistema Nacional de Informação 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 de recursos hídricos.
	Comunicação e difusão de informações em gestão integrada de recursos hídricos.
VI - USOS MÚLTIPLOS E GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Gestão em áreas sujeitas a eventos hidrológicos ou climáticos críticos.
	Gestão da oferta, da ampliação, da racionalização e do reuso de água.
	Saneamento e gestão ambiental de recursos hídricos no meio urbano.
	Conservação de solos e água – manejo de microbacias no meio rural.
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Despoluição de bacias hidrográficas.
VIII - NACIONAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	
IX - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS INTEGRADOS AO GERENCIAMENTO COSTEIRO, INCLUINDO AS ÁREAS ÚMIDAS	

<p>XII - GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS E CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO</p>	
--	--

8. As tabelas nos anexos I e II mostram o agrupamento das respostas recebidas de cada entidade por subprograma. A tabela do anexo III mostra, por subprograma, a somatória de priorizações atribuídas por nível de prioridade (1, 2 ou 3).
9. Sugere-se ao CNRH que para a definição das prioridades de aplicação do exercício seguinte, os ofícios aos comitês e conselhos estaduais sejam enviados com maior antecedência, tendo em vista que, normalmente, não são realizadas reuniões destes colegiados no período de janeiro e fevereiro.

Atenciosamente,

**GIORDANO BRUNO BOMTEMPO DE CARVALHO**

Especialista em Recursos Hídricos - SAG

De acordo.

**PATRICK THADEU THOMAS**

Gerente de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos - SAG

De acordo.

**RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES**

Superintendente de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos

## ANEXO I - Levantamento das prioridades dos Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Órgãos Gestores de Recursos Hídricos

[illegible]

**ANEXO II - Levantamento das prioridades dos Comitês de Bacia Hidrográfica**

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	CBH-Doce	CEIVAP	PCJ	CBHSF
I - ESTUDOS ESTRATÉGICOS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS	Estudos estratégicos sobre o contexto macroeconômico global e a inserção geopolítica da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos – GIRH no contexto latino-americano e caribenho.				
	Estudos estratégicos sobre cenário nacional de desenvolvimento e impactos regionais que afetam a gestão de recursos hídricos.				
	Implementação prática de compromissos internacionais em corpos de águas transfronteiriços e desenvolvimento de instrumentos de gestão e de apoio à decisão, compartilhados com países vizinhos.				
	Estudo para a definição de unidades territoriais para a instalação de modelos institucionais e respectivos instrumentos de gestão de recursos hídricos.				
II - DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA GIRH NO BRASIL	Organização e apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH.				
	Apoio à organização de Sistema Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SEGRHs.				
	Adequação, complementação e convergência do marco legal e institucional.				
	Sustentabilidade econômico-financeira da gestão de recursos hídricos.				1
III - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Cadastro Nacional de Usos e Usuários.				
	Rede hidrológica quali-quantitativa nacional.	1		3	
	Processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação hidrológica.				
	Metodologias e sistemas de outorga de direitos de uso de recursos hídricos.				2
	Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos.				
	Planos de recursos hídricos e enquadramento de corpos de água em classes de uso.		3		
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.		2		
	Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos.				
	Apoio ao desenvolvimento de sistemas de suporte à decisão.				
IV - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CAPACITAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES EM GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Desenvolvimento, consolidação de conhecimento, inclusive os conhecimentos tradicionais, e de avanços tecnológicos em gestão de recursos hídricos.				
	Capacitação e educação, em especial ambiental, para a gestão de recursos hídricos.				
	Comunicação e difusão de informações em gestão integrada de recursos hídricos.				3
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.				
VI - USOS MÚLTIPLOS E GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Gestão em áreas sujeitas a eventos hidrológicos ou climáticos críticos.				
	Gestão da oferta, da ampliação, da racionalização e do reuso de água.			2	
	Gestão de demandas, resolução de conflitos, uso múltiplo e integrado de recursos hídricos.				
	Saneamento e gestão ambiental de recursos hídricos no meio urbano.				
	Conservação de solos e água – manejo de microbacias no meio rural.	2			
	Estudo sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica.				
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Despoluição de bacias hidrográficas.	3	1	1	
	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 - CONSERVAÇÃO DAS ÁGUAS NO PANTANAL, EM ESPECIAL SUAS ÁREAS ÚMIDAS					
XII - GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS E CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO					
XIII - GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS					

**ANEXO III - Levantamento das prioridades (Totais por nível de prioridade)**

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	Nível de Prioridade		
		1	2	3
I - ESTUDOS ESTRATÉGICOS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS	Estudos estratégicos sobre o contexto macroeconômico global e a inserção geopolítica da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos – GIRH no contexto latino-americano e caribenho.			
	Estudos estratégicos sobre cenário nacional de desenvolvimento e impactos regionais que afetam a gestão de recursos hídricos.			
	Implementação prática de compromissos internacionais em corpos de águas transfronteiriços e desenvolvimento de instrumentos de gestão e de apoio à decisão, compartilhados com países vizinhos.	1		
	Estudo para a definição de unidades territoriais para a instalação de modelos institucionais e respectivos instrumentos de gestão de recursos hídricos.		1	
II - DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA GIRH NO BRASIL	Organização e apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH.			
	Apoio à organização de Sistema Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SEGRHs.	3		
	Adequação, complementação e convergência do marco legal e institucional.			
	Sustentabilidade econômico-financeira da gestão de recursos hídricos.	1	1	
III - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Cadastro Nacional de Usos e Usuários.			
	Rede hidrológica quali-quantitativa nacional.	1		1
	Processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação hidrológica.			
	Metodologias e sistemas de outorga de direitos de uso de recursos hídricos.		2	
	Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos.			
	Planos de recursos hídricos e enquadramento de corpos de água em classes de uso.	2	1	2
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.		1	1
	Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos.		1	
	Apoio ao desenvolvimento de sistemas de suporte à decisão.			
IV - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CAPACITAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES EM GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Desenvolvimento, consolidação de conhecimento, inclusive os conhecimentos tradicionais, e de avanços tecnológicos em gestão de recursos hídricos.			
	Capacitação e educação, em especial ambiental, para a gestão de recursos hídricos.		1	1
	Comunicação e difusão de informações em gestão integrada de recursos hídricos.			1
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.			
VI - USOS MÚLTIPLOS E GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Gestão em áreas sujeitas a eventos hidrológicos ou climáticos críticos.			1
	Gestão da oferta, da ampliação, da racionalização e do reúso de água.	1	1	1
	Gestão de demandas, resolução de conflitos, uso múltiplo e integrado de recursos hídricos.			
	Saneamento e gestão ambiental de recursos hídricos no meio urbano.	1	2	2
	Conservação de solos e água – manejo de microbacias no meio rural.	1	2	
	Estudo sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica.			
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Despoluição de bacias hidrográficas.	3		4
	Otimização do uso da água em irrigação.			
VIII - NACIONAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS				1
IX - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS INTEGRADOS AO GERENCIAMENTO COSTEIRO, INCLUINDO AS ÁREAS ÚMIDAS		1		
X - GESTÃO AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO AMAZÔNICA				
XI - CONSERVAÇÃO DAS ÁGUAS NO PANTANAL, EM ESPECIAL SUAS ÁREAS ÚMIDAS				
XII - GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS E CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO			2	
XIII - GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS				