

Nota Técnica nº 055/2011/SAG  
Documento nº 010630/2011-53

Em 03 de maio de 2011

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, alterada pela Resolução CNRH nº 97, de 17 de dezembro de 2008.**

1. Conforme as Resoluções CNRH nº 70, de 19 de março de 2007 e nº 97, de 17 de dezembro de 2008, 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 Resolução nº 70, 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 04 de abril de 2011 a 20 de abril de 2011, 06 (seis) respostas. Dentre essas respostas, 03 (três) provieram de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e órgãos gestores, 03 (três) de Comitês de Bacias Hidrográficas de rios de domínio da União.

4. No caso específico do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do rio Grande do Norte – CONERH - RN, este, conforme Ofício 018/2011, optou por selecionar adicionalmente como uma prioridade de nível 4, o subprograma IV - “Capacitação e educação, em especial ambiental, para a gestão de recursos hídricos”, o qual não foi considerado para a obtenção dos resultados expostos nesta nota técnica.

Quadro 1

ESTADOS	RESPONSÁVEL PELO ENVIO	DATA DO ENVIO	OBSERVAÇÃO
Goiás	CONERH	04-abril-11	Prioridades selecionadas na 3ª reunião ordinária do CONERH. Anteriormente foram feitas consulta aos membros do conselho
Rio Grande do Norte	CONERH	14-abril-11	Prioridades selecionadas em reunião extraordinária do CONERH
Mato Grosso do Sul	CERH/MS	15-abril-11	Prioridades selecionadas na 17ª Reunião Ordinária do CERH-MS
COMITÊS	RESPONSÁVEL PELO ENVIO	DATA DO ENVIO	OBSERVAÇÃO
CBHSF	CBHSF	15-abril-11	Prioridades selecionadas em reunião plenária CBHSF
CBH - Paranaíba	CBH - Paranaíba	18-abril-11	-
PCJ	PCJ	20-abril-11	Prioridades selecionadas na 41ª reunião ordinária da Câmara Técnica de Planejamento dos Comitês PCJ.

5. O quadro 2 mostra o conjunto de subprogramas que foram selecionados como prioritários pelos, Conselhos Estaduais e Comitês, segundo o grupo de respostas enviados. De um total de trinta e seis subprogramas, foram selecionados treze. Além disso, dos treze programas, cinco tiveram um de seus subprogramas selecionados.

6. Dentre os programas cujos subprogramas não foram selecionados pelos Estados, Conselhos Estaduais e Comitês, estão o programa: I - Estudos Estratégicos Sobre Recursos Hídricos, IV - Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos V - Articulação Intersetorial, Interinstitucional e Intra-Institucional da Gestão de Recursos Hídricos, 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 e XIII - Gerenciamento Executivo e de Monitoramento e Avaliação da Implementação do Plano Nacional de Recursos Hídricos.

7. Os programas que tiveram subprogramas selecionados, são: III – Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos, o

programa, VI - Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos, seguido pelo programa II - Desenvolvimento Institucional da GIRH no Brasil, VII - Programas Setoriais Voltados aos Recursos Hídricos, e XII - Gestão Sustentável de Recursos Hídricos e Convivência com o Semi-Árido Brasileiro.

**Quadro 2**

<b>PROGRAMAS</b>	<b>SUBPROGRAMAS</b>
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.
VI - USOS MÚLTIPLOS E GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	Gestão da oferta, da ampliação, da racionalização e do reuso de água.
	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.
	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.
XII - GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS E CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO	-

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 prioridades atribuídas por nível de prioridade (1, 2 ou 3).

Atenciosamente,

**PATRICK THADEU THOMAS**

Especialista em Recursos Hídricos - SAG  
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				
PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	Nordeste	Centro-Oeste	
		RN	GO	MS
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.		1	1
	Adequação, complementação e convergência do marco legal e institucional.			
	Sustentabilidade econômico-financeira da gestão de recursos hídricos.			2
III - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Cadastro Nacional de Usos e Usuários.			
	Rede hidrográfica quali-quantitativa nacional.			
	Processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação hidrográfica.			
	Metodologias e sistemas de outorga de direitos de uso de recursos hídricos.			
	Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos.			
	Planos de recursos hídricos e enquadramento de corpos de água em classes de uso.		2	
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.			
	Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos.		3	
IV - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CAPACITAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES EM GESTÃO INTEGRADA 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.			
	Capacitação e educação, em especial ambiental, para a gestão 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.			
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.			3
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Estudo sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica.			
	Despoluição de bacias hidrográficas.	3		
VIII - NACIONAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	Otimização do uso da água em irrigação.			
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		1		
XIII - GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS				

ANEXO II - Levantamento das prioridades dos Comitês de Bacia Hidrográfica				
PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	PCJ	CBHSF	CBH-PARANAIBA
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.			
III - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Sustentabilidade econômico-financeira da gestão de recursos hídricos.			
	Cadastro Nacional de Usos e Usuários.			
	Rede hidrológica quali-quantitativa nacional	2	3	
	Processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação hidrológica.			
	Metodologias e sistemas de outorga de direitos de uso de recursos hídricos.	3		
	Subprograma Nacional de Fiscalização do 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.			1
	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.			
V - ARTICULAÇÃO INTERSETORIAL, INTERINSTITUCIONAL E INTRA-INSTITUCIONAL DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Comunicação e difusão de informações em gestão integrada 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.			
	Gestão de demandas, resolução de conflitos, uso múltiplo e integrado de recursos hídricos.			3
	Saneamento e gestão ambiental de recursos hídricos no meio urbano.			2
	Conservação de solos e água – manejo de microbacias no meio rural.		1	
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Estudo sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica.		2	
	Despoluição de bacias hidrográficas.	1		
VIII - NACIONAL DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	Otimização do uso da água em irrigação.			
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.			
	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.	2		
	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 qual-quantitativa nacional.		1	1
	Processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação hidrológica.			
	Metodologias e sistemas de outorga de direitos de uso de recursos hídricos.			1
	Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos.			
	Planos de recursos hídricos e enquadramento de corpos de água em classes de uso.		1	
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.	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.			
	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.			
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.		1	
	Gestão de demandas, resolução de conflitos, uso múltiplo e integrado de recursos hídricos.			1
	Saneamento e gestão ambiental de recursos hídricos no meio urbano.		1	
	Conservação de solos e água – manejo de microbacias no meio rural.	1		1
	Estudo sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica.		1	
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Despoluição de bacias hidrográficas.	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		1		
XIII - GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS				