

Nota Técnica nº 048/2009/SAG
Doc: 009324/2009

Em 30 de abril de 2009

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 17 de fevereiro de 2009 a 16 de abril de 2009, 22 (vinte e duas) respostas. Dentre essas respostas, 10 (dez) provieram de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e órgãos gestores, 4 (quatro) de Comitês de Bacias Hidrográficas de rios de domínio da União e 08 (oito) 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. Não foi possível considerar as prioridades selecionadas pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Espírito Santo, em razão da metodologia não ter sido seguida da maneira correta.
5. No caso específico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, este, conforme Ofício 021/2009 SECEX/CBHSF, optou por selecionar apenas o subprograma III.7 – Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.

Quadro 1

ESTADOS	RESPONSÁVEL PELO ENVIO	DATA DO ENVIO	OBSERVAÇÃO
Goiás	CERH	30-março-09	Prioridades selecionadas pela Diretoria do CERH
Bahia	CONERH	31-março-09	Prioridades selecionadas na 11ª reunião ordinária do CONERH. Anteriormente foram feitas consulta aos CBHs
Paraná	CERH	01-abril-09	Prioridades selecionadas na 5ª reunião extraordinária do CERH. Anteriormente foram feitas consulta aos CBHs
São Paulo	CRH	03-abril-09	Prioridades selecionadas pelo Comitê Coordenador do Plano Estadual de Recursos Hídricos - CORHI
Rio Grande do Sul	CRH	06-abril-09	Prioridades selecionadas na 48ª reunião ordinária do CRH após consulta à Câmara Técnica de Programação e Orçamento
Amazonas	SDS	13-abril-09	Prioridades selecionadas com base em reuniões das Câmaras Técnicas do CERH
Alagoas	CERH	14-abril-09	Prioridades selecionadas por meio de consulta aos CBHs e aos conselheiros do CERH
Acre	SEMA	14-abril-09	Dados preenchidos pela SEMA
Pernambuco	CRH	15-abril-09	Dados preenchidos pelo Secretário Executivo do CRH
Espírito Santo	CERH	16-abril-09	Prioridades selecionadas em reunião do CERH após consultas feitas aos CBHs
COMITÊS	RESPONSÁVEL PELO ENVIO	DATA DO ENVIO	OBSERVAÇÃO
Paranaíba	CBH Paranaíba	17-fev-09	Prioridades preenchidas pela SEMARH com base no Planejamento Estratégico do Comitê, elaborado em agosto/2008
CBHSF	CBHSF	18-fev-09	Prioridade preenchida pela Secretaria Executiva do CBHSF com base na Deliberação CBHSF nº 41
PCJ	PCJ	23-março-09	Prioridades apreciadas pela CTPL dos Comitês PCJ, após seleção da Secretaria-Executiva com base no Plano das bacias
CEIVAP	CEIVAP	26-março-09	Prioridades preenchidas pela Secretaria do CEIVAP com base no Plano de Recursos Hídricos da bacia
CBH Paraná III	CERH	26-fev-09	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CERH
CBH-RIO JORDÃO	CBH-RIO JORDÃO	06-março-09	Dados preenchidos pelo presidente do CBH-Rio Jordão
CBH Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira	CERH	06-março	Dados preenchidos pela Secretaria Executiva do CERH
CBH do rio Pirapó e rio Paranapanema 3 e 4	Diretoria Provisória	18-março-09	Dados preenchidos pelo Secretário da Mesa Diretora Provisória
CBH-TIBAGI	CBH TIBAGI	02-abril-09	Dados preenchidos pelo Presidente do CBH TIBAGI
CBH-Piauí	SEMARH/SRH/DPCR/Sergipe	13-abril-09	Dados preenchidos pela SEMARH
CBH-Japarutuba	SEMARH/SRH/DPCR/Sergipe	13-abril-09	Dados preenchidos pela SEMARH
CBH-Sergipe	SEMARH/SRH/DPCR/Sergipe	13-abril-09	Dados preenchidos pela SEMARH

6. 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 doze. Além disso, dos treze programas, seis tiveram um de seus subprogramas selecionados.

7. Dentre os programas cujos subprogramas não foram selecionados pelos Estados, Conselhos Estaduais e Comitês, estão o programa: I - Estudos Estratégicos Sobre 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.

8. Dentre os programas que tiveram subprogramas selecionados, destacam-se, pelo número de priorizações nas respostas recebidas, o programa II - Desenvolvimento Institucional da GIRH no Brasil, o programa III – Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos, e VII – Programas Setoriais Voltados a Recursos Hídricos.

Quadro 2

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS
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.
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 da oferta, da ampliação, da racionalização e do reuso de água.
	Saneamento e gestão ambiental de recursos hídricos no meio urbano.
VII - PROGRAMAS SETORIAIS VOLTADOS AOS RECURSOS HÍDRICOS	Despoluição de bacias hidrográficas.
XII - GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS HÍDRICOS E CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO	

9. 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,

GIORDANO BRUNO BOMTEMPO DE CARVALHO

Especialista em Recursos Hídricos - SAG

De acordo.

PATRICK THADEU THOMAS

Especialista em Recursos Hídricos - SAG

Gerente de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos - SAG

De acordo.

VICTOR ALEXANDRE BITTENCOURT SUCUPIRA

Superintendente Adjunto de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos

[illegible]

ANEXO II - Levantamento das prioridades dos Comitês de Bacia Hidrográfica					
PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	CEIVAP	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.				2
	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.		3		
	Processamento, armazenamento, interpretação e difusão de informação hidrológica.				
	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			1
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.	3		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.				3
	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.				
	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.	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.			
	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	1
	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	3
	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.	4	2	1
	Aplicação de instrumentos econômicos à gestão de recursos hídricos.	1	2	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.	1		2
	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.			
	Gestão da oferta, da ampliação, da racionalização e do reuso de água.		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		1
	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.	2	2	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	1	
XIII - GERENCIAMENTO EXECUTIVO E DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS				