

**Ministério do Meio Ambiente**  
**Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente**  
**Urbano**

**RELAÇÃO ENTRE AS MOÇÕES**  
**CNRH nº40 e nº45**  
**E O**  
**CT-HIDRO**

**GAS / DRH**  
**2009**

# CT - HIDRO

- Fundos de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - MCT
- Criado em 2000
- **Foco:** Capacitação de recursos humanos e desenvolvimento de produtos, processos e equipamentos com propósito de aprimorar a utilização dos recursos hídricos, por meio de ações nas áreas de gerenciamento de recursos hídricos, conservação de água no meio urbano, sustentabilidade nos ambientes brasileiros e uso integrado e eficiente da água.
- Comitê gestor: representantes do MCT, MMA, MME, ANA, FINEP e CNPq, setores acadêmicos e empresariais.

# EDITAIS /TEMAS 2007

EDITAIS	TEMAS
Cooperação Científica e Tecnológica com a Índia	Bioenergia; Ciência e Tecnologia Oceânica
Uso e conservação da água no meio rural	Uso eficiente; indicadores de qualidade da água; tratamento de lodo e esgoto e seu reuso em atividades agrícolas e aquícolas; aquicultura; proteção e recuperação; sistemas de irrigação; hidrologia, hidrogeologia e estudos ambientais; demanda de água para produção vegetal e animal.
Cursos em recursos hídricos, voltados para membros do SINGREH	Capacitação
Pesquisas sobre a hidrodinâmica, a qualidade da água e a integração dos instrumentos de gestão englobando águas interiores, sistemas estuarinos e zonas costeiras	Proteção sistemas estuarinos e zonas costeiras
Racionalidade do uso da água nas edificações e no espaço adjacente dos aglomerados urbanos e rurais	Uso racional em edificações

# EDITAIS / TEMAS 2007

EDITAIS	TEMAS
Apoio à estruturação de laboratórios de hidráulica e de hidrologia	Manejo e reuso de águas pluviais; equipamentos poupadores de água
Pesquisa e desenvolvimento de metodologias para aplicação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos de forma integrada	Redes de Pesquisa em torno das áreas temáticas prioritárias (outorga e cobrança pelo uso de águas subterrâneas, disponibilidade hídrica em pequenos açudes, enquadramento de rios intermitentes no semi-árido, cobrança e avaliação do impacto sobre os setores usuários, capacidade de autodepuração de corpos hídricos)
PROAFRICA	Gestão dos recursos hídricos em regiões semi-áridas com ênfase no desenvolvimento sustentável; Integração água, cidade e agricultura; Gestão das Águas - Aspectos institucionais, legais e regulatórios; Previsão, controle e estratégias de ação em eventos de secas e cheias; Usos da água na irrigação e na produção de energia; Água e biodiversidade; Mudanças climáticas e hidrologia.
PROSUL	

# EDITAIS / TEMAS 2008

EDITAIS	TEMAS
Diagnóstico de demanda e oferta por capacitação e extensão tecnológica em temas relacionados à gestão das águas, nos níveis técnico e superior – REDE YARA (ANA/SRHU)	Capacitação
Prevenção de doenças veiculadas pela água e provocadas pelo uso da água contaminada	Saúde Pública
Diagnóstico, monitoramento e recuperação de áreas degradadas	Recuperação de áreas degradadas
Conservação dos recursos hídricos e o aumento da produção de água em unidades rurais de base familiar	Desenvolvimento do meio rural
Tecnologias de base ecológica apropriadas para a agricultura e a aquicultura familiares, bem como contribuir para a sustentabilidade das comunidades tradicionais, povos indígenas	Desenvolvimento do meio rural
Geração e disponibilização de tecnologias para a agricultura familiar de base ecológica	Captação, tratamento, armazenamento e aproveitamento sustentável de águas e resíduos; tecnologias sustentáveis voltadas para a várzea amazônica

# RECOMENDAÇÕES MOÇÃO

## 4006

	RECOMENDAÇÕES	CONTEMPLADAS EM 2007	CONTEMPLADAS EM 2008
	Análise de impactos de atividades antrópicas sobre o meio hídrico	X	
	Investimento em formas alternativas de tratamento de efluentes	X	
→	Apoio à publicação científica e técnica sobre águas		
	Desenvolvimento da produtividade em meio rural	X	X
	Prospecção e conhecimento sobre águas pluviais	X	
→	Alternativas tecnológicas para o tratamento de resíduos sólidos em ênfase no lixiviado		
→	Integração de ações em C&T: rural e urbano		
	Estímulo ao estudo de metodologias demonstrativas de enquadramento dos corpos d'água	X	
→	Pesquisas em instrumentos econômicos para a gestão de águas		
	Reuso da água: aplicações técnicas	X	
→	Instrumentos econômicos para proteção de mananciais		

# RECOMENDAÇÕES MOÇÃO

## 45/08

	RECOMENDAÇÕES	CONTEMPLADAS EM 2007	CONTEMPLADAS EM 2008
➡	Projetos e programas que envolvam o setor de turismo para o uso eficiente de água e energia		
➡	Investimento na consolidação do uso de formas alternativas de tratamento e aproveitamento de efluentes		
➡	Mudanças climáticas e recursos hídricos		
➡	Tecnologias sociais para o uso sustentável das águas		
➡	Metodologias de certificação de responsabilidade socioambiental no uso da água		
	Desenvolvimento e aperfeiçoamento institucional	X	X
➡	Implantação, atualização e capacitação de laboratórios de metrologia visando o uso eficiente da água		
➡	Implantação de metrologia em química ambiental relacionada aos recursos hídricos para certificação de laboratórios brasileiros		

# RECOMENDAÇÕES MANTIDAS

RECOMENDAÇÕES	CONTEMPLADAS EM 2007	CONTEMPLADAS EM 2008
Aperfeiçoamento de técnicas de monitoramento por bioindicadores e avaliação local de qualidade das águas	X	
Investimento em pesquisa e capacitação no setor técnico médio	X	X
Incentivo à difusão científica e tecnológica envolvendo novas mídias de acesso popular		
Desenvolvimento de pesquisas em aquicultura	X	
Pesquisas relacionadas a novos contaminantes de meio aquático		
Adaptação de processos de tratamento convencionais de esgoto para plantas com reuso de água e bioaproveitamento		
Técnicas avançadas para tratamento de água para abastecimento, visando atender à nova gama de contaminantes existentes no meio		
Gestão de riscos associados à água		
Contaminação dos sedimentos		
Drenagem urbana sustentável		
Cooperação científica com países vizinhos e países lusófonos	X	





# RELAÇÃO RECOMENDADAS / CONTEMPLADAS

	RECOMENDAÇÕES	CONTEMPLADAS	
MOÇÃO 40	11	6	54%
MOÇÃO 45	8	1	12,5%
PRESENTES EM AMBAS	11	3	27,7%
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>33,3%</b>

# PLANO DE INVESTIMENTO 2009 - PROPOSTAS TRANSVERSAIS

- Oceano Atlântico Sul e as Mudanças Climáticas
- Recursos Naturais do Semi-Árido com potencialidades para agroindústria
- Vulnerabilidade e Impactos da mudança do clima nos espaços regionais brasileiros
- Apoio às ações da rede brasileira de mudanças climáticas
- Ciência, Tecnologia e Inovação em Saneamento Ambiental e Habitação