

Programas e subprogramas do PNRH – Orçamento (em R\$ mil)

Programa I: Estudos estratégicos sobre o contexto macro-econômico global e inserção geopolítica da GIRH no contexto latino-americano	2008	2009	2010	2011	Total
Subprograma I.1: Estudos estratégicos sobre o contexto macro-econômico global e inserção geopolítica da GIRH no contexto sul-americano	550,00	1.400,00	900,00	150,00	3.000,00
Subprograma I.2 Estudos Estratégicos sobre Cenários Nacionais de Desenvolvimento e Impactos Regionais que afetam a Gestão de Recursos Hídricos	738,10	633,60	633,60	633,60	2.638,90
Subprograma: I.4 – Estudos para a Definição de Unidades Territoriais e para a Instalação de Modelos Institucionais e Respective Instrumentos de Gestão	450,00	200,00	200,00	150,00	1.000,00
Total Programa I	1.738,10	2.233,60	1.733,60	933,60	6.638,90
II – Desenvolvimento Institucional da Gestão Integrada de Recursos Hídricos no Brasil					
II.1 – Organização e apoio ao SINGREH	2.750,00	3.700,00	3.700,00	3.700,00	13.850,00
II.2 – Apoio à Organização de SEGRHs	12.750,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	60.750,00
II.3 – Adequação, Complementação e Convergência do Marco Legal e Institucional	838,00	837,00	838,00	837,00	3.350,00
II.4 – Sustentabilidade Econômico-Financeira da Gestão de Recursos Hídricos	1.407,00	1.408,00	1.407,00	1.408,00	5.630,00
Total Programa II	17.745,00	21.945,00	21.945,00	21.945,00	83.580,00

III – Programa de Desenvolvimento e Implementação de Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos	2008	2009	2010	2011	Total
III.1 – Cadastro Nacional de Usos e Usuários	5.750,00	9.050,00	9.050,00	3.550,00	27.400,00
III.2 – Rede Hidrológica Quali-Quantitativa Nacional	4.020,00	4.560,00	8.580,00	12.050,00	29.210,00
III.3 - Processamento, Armazenamento, Interpretação e Difusão de Informação Hidrológica	2.930,00	2.480,00	1.780,00	1.780,00	8.970,00
III.4 – Metodologias e Sistemas de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos	4.600,00	6.100,00	8.100,00	9.590,00	28.390,00
III.5 – Subprograma Nacional de Fiscalização do Uso de Recursos Hídricos	2.120,00	2.010,00	1.940,00	2.280,00	8.350,00
III.6 – Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos Hídricos em Classes de Uso	19.000,00	19.000,00	20.000,00	21.000,00	79.000,00
III.7 – Aplicação de Instrumentos Econômicos à Gestão de Recursos Hídricos	740,00	700,00	700,00	700,00	2.840,00
III.8 – Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos-SNIRH	5.260,00	4.500,00	2.500,00		12.260,00
III.9 – Apoio ao Desenvolvimento de Sistemas de Suporte à Decisão	500,00	500,00	500,00	500,00	2.000,00
Total Programa III	44.920,00	48.900,00	53.150,00	51.450,00	198.420,00
IV. Desenvolvimento Tecnológico, Capacitação, Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos					
IV.1 – Desenvolvimento, consolidação de conhecimento, inclusive os conhecimentos tradicionais, e de avanços tecnológicos em gestão de recursos hídricos	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	160.000,00
IV.2 - Capacitação e educação, em especial ambiental, para a gestão integrada de recursos hídricos	3.000,00	6.000,00	5.000,00	2.000,00	16.000,00
IV.3 – Comunicação e Difusão de Informações em Gestão Integrada de Recursos Hídricos	1.000,00	3.000,00	500,00	500,00	5.000,00
Total Programa IV	44.000,00	49.000,00	45.500,00	42.500,00	181.000,00

Programa V: Programa de Articulação Intersectorial, Inter e Intra-institucional da Gestão de Recursos Hídricos		2008	2009	2010	2011	Total
V.1: Avaliação de Impactos Setoriais na Gestão de Recursos Hídricos		313,00	312,00	313,00	312,00	1.250,00
V.2: Compatibilização e Integração de Projetos Setoriais e Incorporação de Diretrizes de Interesse para a GIRH		388,00	387,00	388,00	387,00	1.550,00
Total do Programa V		701,00	699,00	701,00	699,00	2.800,00
VI – Usos Múltiplos e Gestão Integrada de Recursos Hídricos						
VI.1 – Gestão em Áreas Sujeitas a Eventos Hidrológicos Críticos		750,00	3.250,00	3.000,00	2.000,00	9.000,00
VI.2 – Gestão da Oferta, da Ampliação, da Racionalização e Reúso das Disponibilidades Hídricas		10.800,00	10.800,00	10.800,00		32.400,00
VI.3 – Gestão de Demandas, Resolução de Conflitos, Uso Múltiplo e Integrado de Recursos Hídricos		500,00	500,00	500,00	500,00	2.000,00
VI.4 - Intervenções Integradas de Saneamento Ambiental e Gestão de Recursos Hídricos no Meio Urbano		1.500,00	2.600,00	1.000,00	1.000,00	6.400,00
VI.5 – Conservação de Solos e Água – Manejo de Microbacias no Meio Rural		1.992.000,00	1.992.000,00	1.992.000,00	1.992.000,00	7.968.000,00
VI.6 – Estudos sobre critérios e objetivos múltiplos voltados à definição de regras e restrições em reservatórios de geração hidrelétrica		500,00	750,00	750,00		2.000,00
Total do Programa VI		2.006.050,00	2.009.900,00	2.008.050,00	1.995.500,00	8.019.800,00
VII – Programas Setoriais voltados aos Recursos Hídricos						
VII.1 – Programa Despoluição de Bacias Hidrográficas (PRODES)		120.022,50	120.022,50	120.022,50	120.022,50	480.090,00
VII.2 – Otimização do Uso da Água em Irrigação		33.394,00	33.394,00	33.394,00	33.394,00	133.576,00
Total do Programa VII		153416,5	153416,5	153416,5	153416,5	613666

CUSTO TOTAL DE IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH		2008	2009	2010	2011	Total
Total Geral		2.268.570,60	2.286.094,10	2.284.496,10	2.266.444,10	9.105.904,90
Total execução SRHU		8.234,10	13.977,60	9.979,60	6.227,60	38.418,90
Total execução ANA (sem manejo microbacias)		268.336,50	280.116,50	282.516,50	268.216,50	1.099.486,00

250/ano
3700/ano

2550/ano
8800/ano
1780/ano
9590/ano
2280/ano
18000/ano
700/ano
500/ano
40000/ano

500/ano
1000/ano
347.000/ano

120.022,5/ano
274.969/ano

















