



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**

*Secretaria do Planejamento  
e Gestão*

**Relatório de Desempenho Setorial - RDS 2011**

**Secretaria dos Recursos Hídricos - SRH**

Coordenadoria de Planejamento, Orçamento e Gestão

Fortaleza/CE, março/2012

## Resultados Setoriais

Resultados Setoriais / Indicadores	Ano Base 2006	2007	2008	2009	2010	2011	Var. (%) 2011/2006
<b>SRH</b>							
<b>1. Acumulação hídrica ampliada</b>							
Capacidade hídrica dos açudes estaduais (Milhão de m <sup>3</sup> )	7.182	7.182	7.192	7.229	7.229	7.404	3,09
<b>2. Capacidade de transferência hídrica ampliada</b>							
Capacidade de transferência hídrica (m <sup>3</sup> /s)	31,81	31,81	31,89	31,89	31,91	32,07	0,82
<b>3. Famílias rurais beneficiadas com abastecimento de água</b>							
Famílias Rurais beneficiadas com Abastecimento d'água (1)	34.582	9.511	25.970	42.420	36.177	39.410	13,96
<b>4. Participação da sociedade organizada na gestão dos recursos hídricos</b>							
Nº de pessoas envolvidas nos comitês de Bacias	364	434	455	484	484	494	35,71

(1) Inclui famílias beneficiadas com projetos da SRH/SOHIDRA e SDA.

# Influência Produto-Resultado

## Resultado Setorial 1: Acumulação hídrica ampliada

Indicadores de Resultado	Programas Finalísticos de Suporte	Produtos	Meta (M)	Realizado (R)	Realizado/Meta 2011 (%)
Capacidade Hídrica dos açudes estaduais (milhões de m <sup>3</sup> )	Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semi-árido (PROÁGUA) (055)	Barragem construída (% da barragem MISSI)	37	37	100,00
		Barragem construída (% da barragem Riacho da Serra)	15	15	100,00
	Gerenciamento e Integração dos Recursos Hídricos (PROGERIRH ADICIONAL) (091)	Barragem construída (% da barragem Umari)	11	11	100,00
		Barragem construída (% da barragem Gameleira)	7	7	100,00
		Barragem construída (% da barragem Mamoeiro)	15	15	100,00
		Barragem construída (% da barragem Jenipapeiro)	63	63	100,00
		Barragem construída (% da barragem Jatobá)	30	30	100,00
<b>Varição: 2011/2006: 3,09%</b>					

*Capacidade de acumulação hídrica do Estado: acréscimo de 222 milhões de m<sup>3</sup> de água. influenciado pela conclusão dos açudes Pesqueiro (9,8 milhões de m<sup>3</sup>), Batente (33,0 milhões de m<sup>3</sup>), João Guerra (4,43 milhões de m<sup>3</sup>) e de mais cinco barragens em 2011;*

*- Barragens finalizadas em 2011: Missi(65,30 milhões de m<sup>3</sup>), Riacho da Serra (23,47 milhões de m<sup>3</sup>), Umari (35,04 milhões de m<sup>3</sup>), Jenipapeiro (43,40 milhões de m<sup>3</sup>) e Barrinha (8 milhões de m<sup>3</sup>);*

*- Expectativa de um maior impacto positivo sobre a acumulação hídrica do Estado com a conclusão das barragens de Gameleira, Mamoeiro e Jatobá em 2012.*

# Influência Produto-Resultado

## Resultado Setorial 2: Capacidade de transferência hídrica ampliada

Indicadores de Resultado	Programas Finalísticos de Suporte	Produtos	Meta (M)	Realizado (R)	Realizado/Meta 2011 (%)
Capacidade de transferência hídrica (m <sup>3</sup> /s)	Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos para o Semi-árido (PROÁGUA) (055)	Adutora construída (Km da adutora de Ibaretama)	0	0	-
	Oferta Hídrica Estratégica para Múltiplos Usos (710)	Eixo de integração construído (trecho 4)	2	2	100,00
		Eixo de integração construído (trecho 5)	30	33,01	110,03
	Suprimento Hídrico para Centros Urbanos e Rurais (729)	Adutora construída (Km da adutora de Quixadá)	4,42	4,42	100,00
		Adutora construída (Km da adutora de Santa Quitéria)	0	0	-
		Adutora construída (Km da adutora de Nova Olinda)	20	20	100,00
	Gerenciamento e Integração dos Recursos Hídricos (PROGERIRH ADICIONAL) (091)	Adutora construída (Km da adutora de Itapipoca)	20	19	95,00
		Adutora construída (Km da adutora de Madalena)	24	18	75,00
		Adutora construída (Km da adutora de Umari/Baixio/Ipaumirim)	15	18	120,00
		Adutora construída (Km da adutora de Antonina do Norte)	9	2	22,22
		Adutora construída (Km da adutora de Ipueiras)	5,5	0,15	2,73
		Adutora construída (Km da adutora de Amontada)	12	7	58,33
<b>Variação: 2011/2006: 0,82%</b>					

## **Influência Produto-Resultado**

---

### *Resultado Setorial 2: Capacidade de transferência hídrica ampliada*

- *Capacidade de transferência hídrica do Estado: aumento de 164 l/s influenciado pela conclusão das adutoras de Forquilha, Caroba e Desterro (Jaguaretama), Irapuan Pinheiro, Quixadá, Juatama e trecho 4 do Eixo de Integração;*

- *Adutoras/canais concluídas em 2011: Quixadá e o trecho 4 do Eixo de Integração.*

- *No caso das adutoras de Antonina do Norte, Ipueiras e Amontada, o baixo desempenho foi decorrente da indefinição técnica, ainda no processo licitatório, quanto ao tipo de tubos a serem utilizados nas obras;*

*Expectativa de aumento da capacidade de transferência hídrica nos próximos anos, com a entrada em operação da adutora de Ibaretama, Pereiro e conclusão de outras adutoras, dentre elas, de Nova Olinda, Antonina do Norte, Ipaumirim/Baixio/Umari, Ipueiras, Amontada, Itapipoca e Madalena, além do trecho 5 do Eixo de Integração.*

## Influência Produto-Resultado

### Resultado Setorial 3: Famílias rurais beneficiadas com abastecimento de água

Indicadores de Resultado	Programas Finalísticos de Suporte	Produtos	Meta (M)	Realizado (R)	Realizado/Meta 2011 (%)
Nº de Famílias Rurais beneficiadas com Abastecimento d'água	Suprimento Hídrico para Centros Urbanos e Rurais (729)	Sistema de abastecimento d'água simplificado implantado	170	124	72,94
		Sistema de abastecimento d'água simplificado recuperado e instalado	260	142	54,62
		Barragem subterrânea construída	8	1	12,50
		Barragem sucessiva construída	182	0	0,00
		Terraço construído	65.470	0	0,00
<b>Varição: 2011/2006: 13,96%</b>					

- Número de famílias beneficiadas com abastecimento d'água: com crescimento entre 2006 e 2011, apresentou maior número de famílias beneficiadas em 2009 devido à quantidade e capacidade superior de dessalinizadores implantados nesse mesmo ano;
- O desempenho do produto "Barragem Subterrânea construída" foi negativo devido à dificuldade na definição das áreas para construção de tais barragens. Quanto aos produtos "Barragem sucessiva construída" e "Terraço construído", sugere-se sua retirada da Matriz de GPR, pois não contribuem diretamente para o resultado setorial pretendido.

## Influência Produto-Resultado

### Resultado Setorial 4: Participação da sociedade organizada na gestão dos recursos hídricos

Indicadores de Resultado	Programas Finalísticos de Suporte	Produtos	Meta (M)	Realizado (R)	Realizado/Meta 2011 (%)
Nº de pessoas envolvidas nos comitês de Bacias	Gerenciamento e Integração dos Recursos Hídricos (PROGERIRH ADICIONAL) (091)	Organização dos usuários de água bruta apoiada ou comitês de bacias apoiados (nº de sistemas de gestão implantados)	12	12	100,00
		Organização dos usuários de água bruta apoiada ou comitês de bacias apoiados (nº de comissões formadas)	36	41	113,89
<b>Variação: 2011/2006: 35,71%</b>					

- *Nº de pessoas envolvidas nos Comitês de Bacias: evolução positiva no período 2006-2011, contemplando as 12 bacias hidrográficas em todo o Estado, indicando representação e participação da sociedade organizada na gestão dos recursos hídricos;*
- *Essa evolução foi impactada pela realização, em 2011, de mais 12 Sistemas de gestão implantados e 41 Comissões formadas.*