

RELATÓRIO DE ALOCAÇÃO NEGOCIADA DE ÁGUA – 2009

BACIA DO SALGADO

ABRIL / 2010

RESERVATÓRIOS COM ALOCAÇÃO NEGOCIADA DE ÁGUA EM 2009

1 - CONTEXTUALIZAÇÃO DOS ASPECTOS HÍDRICOS

No decorrer do ano de 2009, o núcleo de gestão trabalhou a formação da Comissão Gestora do Açude Tatajuba, estando em fase de conclusão os trabalhos. Ainda neste reservatório, a comunidade vem lutando pela construção de uma adutora, para ser utilizada na irrigação das propriedades localizadas à jusante. O Núcleo Técnico projetou a obra e entregou à associação de irrigantes.

No sistema hídrico Prazeres / Muquém, no município do Barro, continua-se a enfrentar o problema do assoreamento do riacho dos Macacos, e, mais uma vez a Prefeitura Municipal entrevistou com máquinas para limpar um trecho do riacho e garantir o abastecimento do distrito de Iara, e a irrigação no vale até a comunidade de Espinheiro, no município de Aurora.

A quadra chuvosa, apesar de irregular, foi bastante proveitosa para os sistemas hídricos, fazendo com que nove reservatórios, dos treze monitorados transbordassem.

Somente no açude Gomes, município de Mauriti, houve déficit em relação ao que foi acordado na reunião de alocação, isto deveu-se ao fato do mesmo dar um suporte ao riacho para atender-se à demanda da outorga da EIT, consórcio do projeto de interligação de bacias, naquele município.

Em alguns momentos, atendendo solicitações da Comissão Gestora do açude Rosário, liberou-se uma vazão maior que a acordada na alocação, para atender a comunidade do Sítio Telha, já no município de Cedro, uma vez que a mesma possui outorga para o abastecimento humano.

A gerência está trabalhando a inserção dos açudes Junco (Granjeiro) e São Domingos (Carirriçu) no monitoramento da Companhia, onde já foi feita a batimetria e elaborado o relatório técnico dos sistemas hídricos, ainda neste reservatórios, realizou-se em parceria com a SEMACE e CPMA fiscalização nas áreas de preservação permanente.

Atendendo solicitação do Comitê do Salgado, nos açudes: Ubaldinho, Olho D'água, Rosário e Cachoeira, realizou-se vistoria ambiental, através do próprio escritório, uma vez, da SEMACE e CPMA, duas vezes, e da SRH uma vez. Como resultado destas vistorias, em reunião com as comissões gestoras dos quatro reservatórios, infratores e CSBH Salgado, firmou-se termo de compromisso para o reflorestamento das APP.

2 - RESULTADOS DA PERENIZAÇÃO

AÇUDE	MUNICÍPIO	VAZÃO APROVADA (alocação) (l/s)	VAZÃO MÉDIA REAL (l/s)	ÚLTIMA LOCALIDADE DO TRECHO PERENIZADO	TRECHO PERENIZADO (km)
ROSÁRIO	LAVRAS DA MANGABEIRA	384	275	Sítio Telha - Cedro	67
GOMES*	MAURITI	32	32,5	Sítio Passagem Molhada	4,2
QUIXABINHA*	MAURITI	117	115	Sítio Sem Nome	16
OLHO D'ÁGUA	VÁRZEA ALEGRE	130	68,33	Sítio Sanharol	9
PRAZERES	BARRO	130	90	Sítio Espinheiro - Aurora	30
ATALHO	BREJO SANTO	584	560	Sítio Passagem Molhada	45
UBALDINHO	CEDRO	155	25,8	Captação CAGECE Cedro	27
MANOEL BALBINO*	JUAZEIRO DO NORTE	77,5	56	Vila Padre Cícero	15
LIMA CAMPOS	ICÓ	37.000.000	---	Rio Jaguaribe	33
TATAJUBA	ICÓ	30	17	CE 282	2,8
CACHOEIRA	AURORA	112	87,25	Rio Salgado	22
THOMAZ OSTERNE	CRATO	300	130,70	Fazenda Fco. Antonio	35

3 - TABELA-RESUMO DOS DADOS HÍDRICOS OPERACIONAIS

BACIA DO SALGADO - 12 açudes com alocação negociada (Volumes em milhões m³)

AÇUDE	CAPACIDADE (m ³)	DATA DA REUNIÃO	VAZÕES DELIBERADAS PELO CBH (l/s)	VOL. INICIAL (Fim das chuvas) 01/07/09	VOL. SIMULADO (Fim da operação) 01/01/10	VOL. REAL (Fim da operação) 01/01/10	SALDO/DEFICIT HÍDRICO
ROSÁRIO	47.200.000	24.07	384	SANGRANDO	29.783.000	31.193.600	1.510.450
GOMES*	2.390.000	03.07	32	SANGRANDO	1.486.580	1.474.630	11.950
QUIXABINHA*	31.780.000	03.07	117	13.940.000	10.233.180	10.423.840	190,68
OLHO D'ÁGUA	21.200.000	28.07	130	SANGRANDO	16.112.000	16.493.800	381.600
PRAZERES	32.500.000	21.07	130	SANGRANDO	27.105.000	27.755.000	650.000
ATALHO	108.250.000	07.07	584	106.150.000	88.223.750	88.440.250	216.500
UBALDINHO	31.800.000	17.07	155	SANGRANDO	23.245.000	26.312.800	2.067.000
MANOEL BALBINO**	37.180.000	14.07	77,5	24.480.000	18.441.280	18.775.960	334.620
LIMA CAMPOS	66.380.000	30.06	37.000.000	---	---		
TATAJUBA	2.720.000	28.08	30	SANGRANDO	1.694.450	1.797.920	103.470
CACHOEIRA	34.330.000	11.08	112	SANGRANDO	25.575.850	26.743.070	1.167.220
THOMAZ OSTERNE**	28.780.000	14.07	300	SANGRANDO	19.081.140	21.700.120	2.618.980

■ Indica volume final inferior ao simulado

Observações

* Gomes e Quixabinha - Operação Conjunta do Riacho dos bois e riacho gomes

** Manoel Balbino e Thiomaz Osterne - Operação Conjunta, perenização do riacho Carás.