



Anexos



ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Acarape do Meio

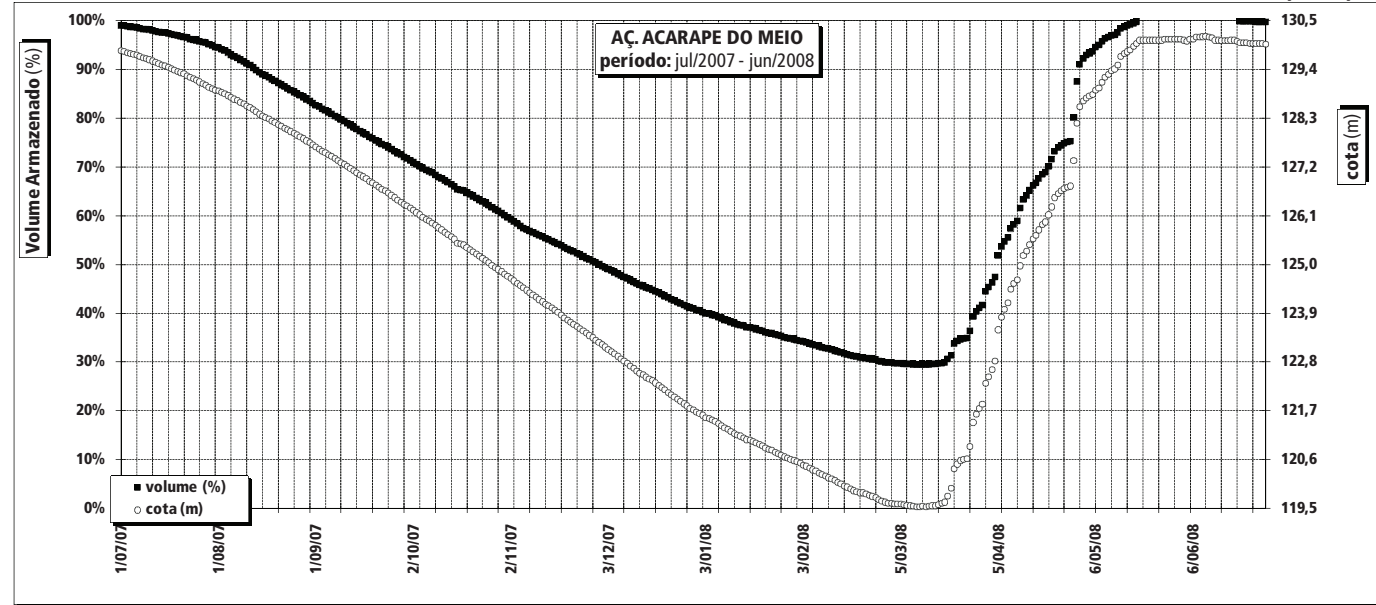
MUNIC.: Redenção

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
31,500	0,030	130,02	105,50	60,0	0	210	1924

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	12/3/2008	255	129,82	119,55	10,27	4,03	31,21	9,31	21,90	993	36	957

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
13/3/2008	13/3/2008	18/6/2008	96	119,54	130,15	22,593	6,968	1,256	0,178	30,995	3,109

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,495	16,971	5,410	2,237	31,113

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	129,82		-0,91	-2,94	31,206	99,1%	-1,476	-0,048	-4,7%	-0,15%		
01/08/2007	128,91		-1,26	-4,06	29,730	94,4%	-3,675	-0,119	-11,7%	-0,38%		
01/09/2007	127,65		-1,38	-4,60	26,055	82,7%	-3,580	-0,119	-11,4%	-0,38%		
01/10/2007	126,27		-1,53	-4,94	22,475	71,3%	-3,677	-0,119	-11,7%	-0,38%		
01/11/2007	124,74		-1,55	-5,17	18,798	59,7%	-3,136	-0,105	-10,0%	-0,33%		
01/12/2007	123,19		-1,55	-5,00	15,662	49,7%	-2,903	-0,094	-9,2%	-0,30%		
01/01/2008	121,64		-1,09	-3,52	12,759	40,5%	-1,877	-0,061	-6,0%	-0,19%		
01/02/2008	120,55		-0,93	-3,21	10,882	34,5%	-1,468	-0,051	-4,7%	-0,16%		
01/03/2008	119,62		2,70	8,71	9,414	29,9%	4,591	0,148	14,6%	0,47%		
01/04/2008	122,32		6,24	20,80	14,005	44,5%	14,675	0,489	46,6%	1,55%		
01/05/2008	128,56		1,52	4,90	28,680	91,0%	2,820	0,091	9,0%	0,29%		
01/06/2008	130,08	0,06	-0,14	-0,47	31,500	100,0%	-0,118	-0,004	-0,4%	-0,01%		
01/07/2008	129,94				31,382	99,6%						
TOTAL ANUAL			0,12				0,176		0,6%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,174

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	32	84	11,09	125,24	20,822	66,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Acaraú Mirim

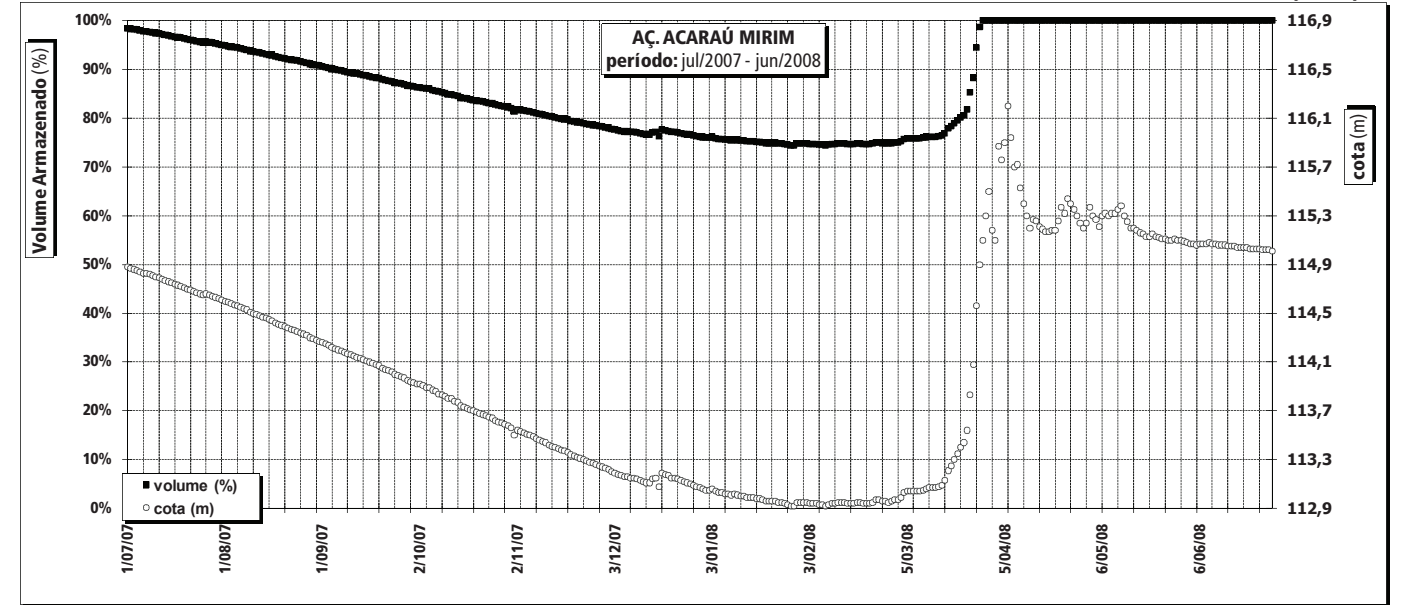
MUNIC.: Massapê

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
52,000	9,500	115,00	106,50	60,0	0	492	1907

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	1/1/2008	184	114,88	113,05	1,83	0,99	51,21	39,51	11,70	735	490	245

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
2/1/2008	28/1/2008	8/6/2008	103	112,92	116,20	31,534	1,750	42,644	1,938	77,865	46,006

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,120	0,000	0,000	0,000	0,317	1,180	0,669	1,414	20,648	42,078	12,457	0,651	79,534

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	114,88		-0,28	-0,90	51,208	98,5%	-1,848	-0,060	-3,6%	-0,11%		
01/08/2007	114,60		-0,34	-1,10	49,360	94,9%	-2,244	-0,072	-4,3%	-0,14%		
01/09/2007	114,26		-0,34	-1,13	47,116	90,6%	-2,212	-0,074	-4,3%	-0,14%		
01/10/2007	113,92		-0,42	-1,35	44,904	86,4%	-2,604	-0,084	-5,0%	-0,16%		
01/11/2007	113,50		-0,28	-0,93	42,300	81,3%	-1,736	-0,058	-3,3%	-0,11%		
01/12/2007	113,22		-0,17	-0,55	40,564	78,0%	-1,054	-0,034	-2,0%	-0,07%		
01/01/2008	113,05		-0,10	-0,32	39,510	76,0%	-0,610	-0,020	-1,2%	-0,04%		
01/02/2008	112,95		0,02	0,07	38,900	74,8%	0,120	0,004	0,2%	0,01%		
01/03/2008	112,97		2,21	7,13	39,020	75,0%	12,980	0,419	25,0%	0,81%		
01/04/2008	115,18	0,18	0,06	0,20	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	115,24	0,24	-0,15	-0,48	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	115,09	0,09	-0,08	-0,27	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	115,01	0,01			52,000	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,13				0,792		1,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

12,868

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
355	0	94	77	6,72	114,06	45,552	87,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Adatao Bezerra

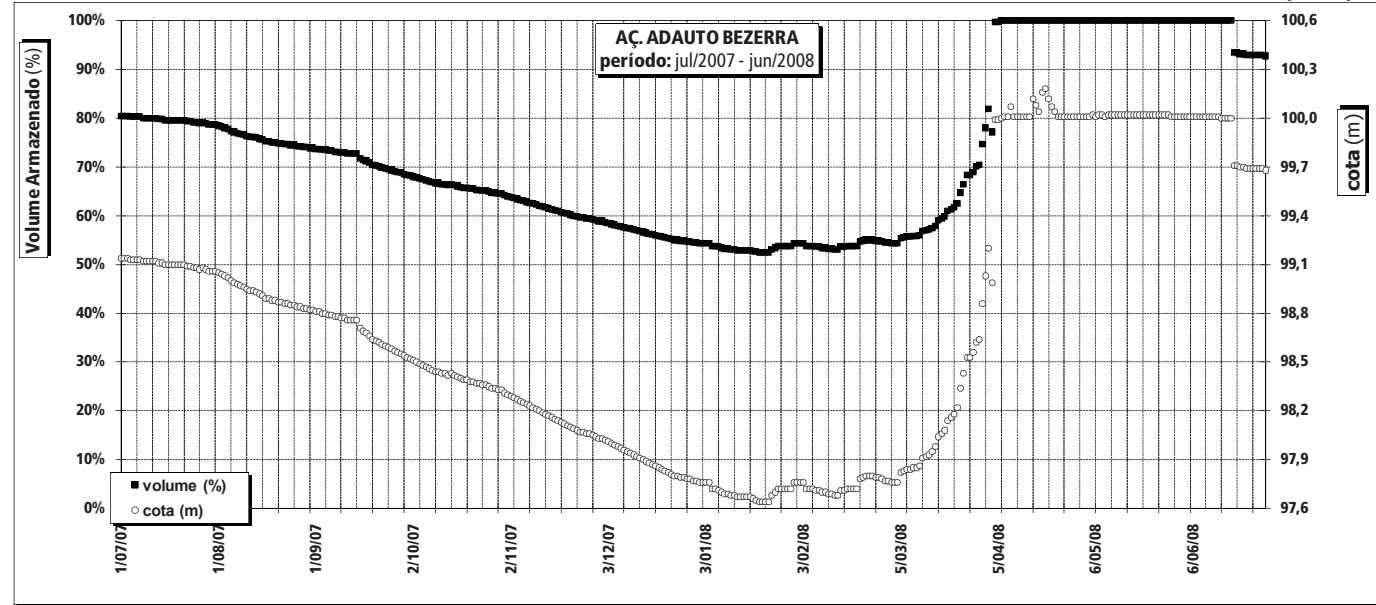
MUNIC.: Pereiro

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
5,250		100,00		24,0	0	31	1984

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	19/1/2008	202	99,14	97,65	1,49	0,74	4,23	2,76	1,46	83	80	3

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
20/1/2008	2/3/2008	28/5/2008	89	97,64	100,18	3,283	0,090	0,449	0,469	4,292	0,684

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,019	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,186	0,176	1,372	2,364	0,190	0,000	4,325

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	99,14		-0,09	-0,29	4,227	80,5%	-0,107	-0,003	-2,0%	-0,07%		
01/08/2007	99,05		-0,24	-0,77	4,120	78,5%	-0,250	-0,008	-4,8%	-0,15%		
01/09/2007	98,81		-0,29	-0,97	3,870	73,7%	-0,290	-0,010	-5,5%	-0,18%		
01/10/2007	98,52		-0,22	-0,71	3,580	68,2%	-0,220	-0,007	-4,2%	-0,14%		
01/11/2007	98,30		-0,27	-0,90	3,360	64,0%	-0,270	-0,009	-5,1%	-0,17%		
01/12/2007	98,03		-0,27	-0,87	3,090	58,9%	-0,234	-0,008	-4,5%	-0,14%		
01/01/2008	97,76		0,00	0,00	2,856	54,4%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/02/2008	97,76		0,01	0,03	2,856	54,4%	0,008	0,000	0,2%	0,01%		
01/03/2008	97,77		1,26	4,06	2,864	54,6%	1,231	0,040	23,5%	0,76%		
01/04/2008	99,03		0,98	3,27	4,096	78,0%	1,154	0,038	22,0%	0,73%		
01/05/2008	100,01	0,01	0,00	0,00	5,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	100,01	0,01	-0,34	-1,13	5,250	100,0%	-0,393	-0,013	-7,5%	-0,25%		
01/07/2008	99,67				4,857	92,5%						
TOTAL ANUAL			0,53				0,631		12,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,187

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
363	0	69	100	3,62	98,71	3,822	72,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Amanary

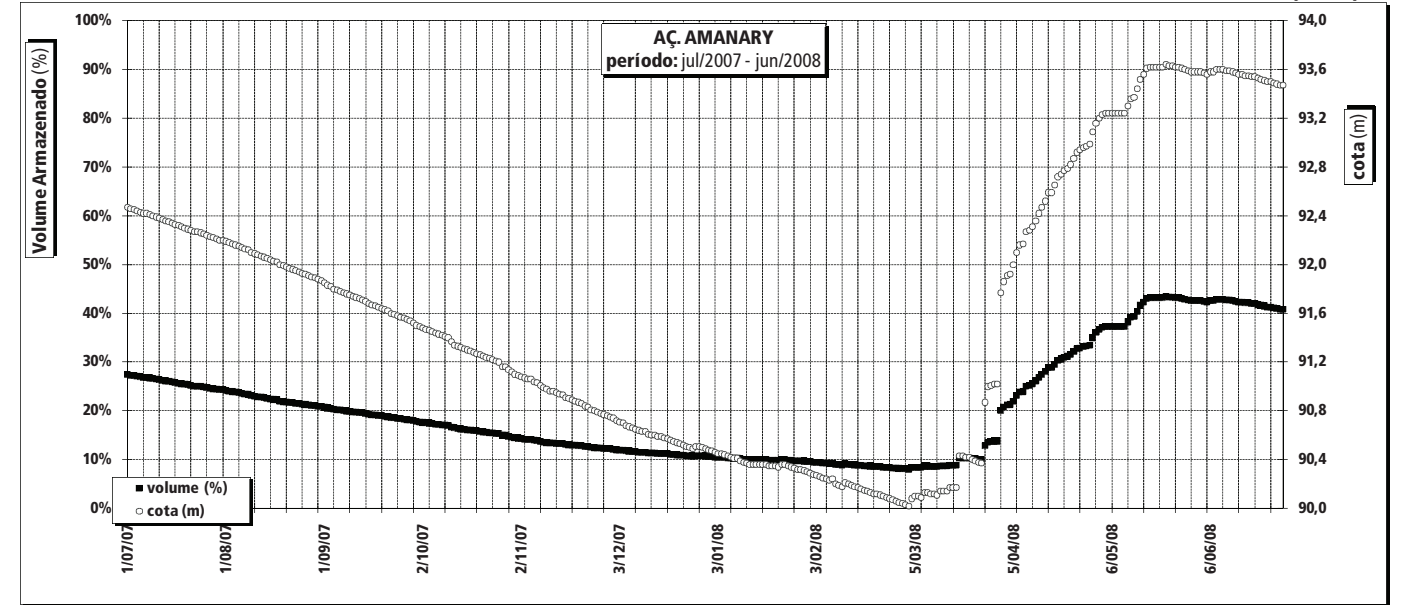
MUNIC.: Maranguape

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
11,010		96,00		19,0	0	32	1938

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	21/1/2008	204	92,47	90,35	2,12	1,04	3,02	1,09	1,93	109	52	57

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
22/1/2008	3/3/2008	9/6/2008	57	90,02	93,64	4,068	0,068	0,000	0,233	4,369	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,019	0,031	1,427	1,881	0,915	0,100	4,393

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	92,47		-0,28	-0,90	3,022	27,4%	-0,358	-0,012	-3,3%	-0,11%		
01/08/2007	92,19		-0,34	-1,10	2,663	24,2%	-0,381	-0,012	-3,5%	-0,11%		
01/09/2007	91,85		-0,36	-1,20	2,282	20,7%	-0,331	-0,011	-3,0%	-0,10%		
01/10/2007	91,49		-0,40	-1,29	1,951	17,7%	-0,368	-0,012	-3,3%	-0,11%		
01/11/2007	91,09		-0,35	-1,17	1,583	14,4%	-0,247	-0,008	-2,2%	-0,07%		
01/12/2007	90,74		-0,27	-0,87	1,336	12,1%	-0,170	-0,005	-1,5%	-0,05%		
01/01/2008	90,47		-0,18	-0,58	1,166	10,6%	-0,113	-0,004	-1,0%	-0,03%		
01/02/2008	90,29		-0,25	-0,86	1,053	9,6%	-0,158	-0,005	-1,4%	-0,05%		
01/03/2008	90,04		1,73	5,58	0,895	8,1%	1,313	0,042	11,9%	0,38%		
01/04/2008	91,77		1,39	4,63	2,208	20,1%	1,764	0,059	16,0%	0,53%		
01/05/2008	93,16		0,42	1,35	3,972	36,1%	0,714	0,023	6,5%	0,21%		
01/06/2008	93,58		-0,13	-0,43	4,686	42,6%	-0,221	-0,007	-2,0%	-0,07%		
01/07/2008	93,45				4,465	40,6%						
TOTAL ANUAL			0,98				1,443		13,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,358

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	75	2,19	91,60	2,268	20,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Angicos

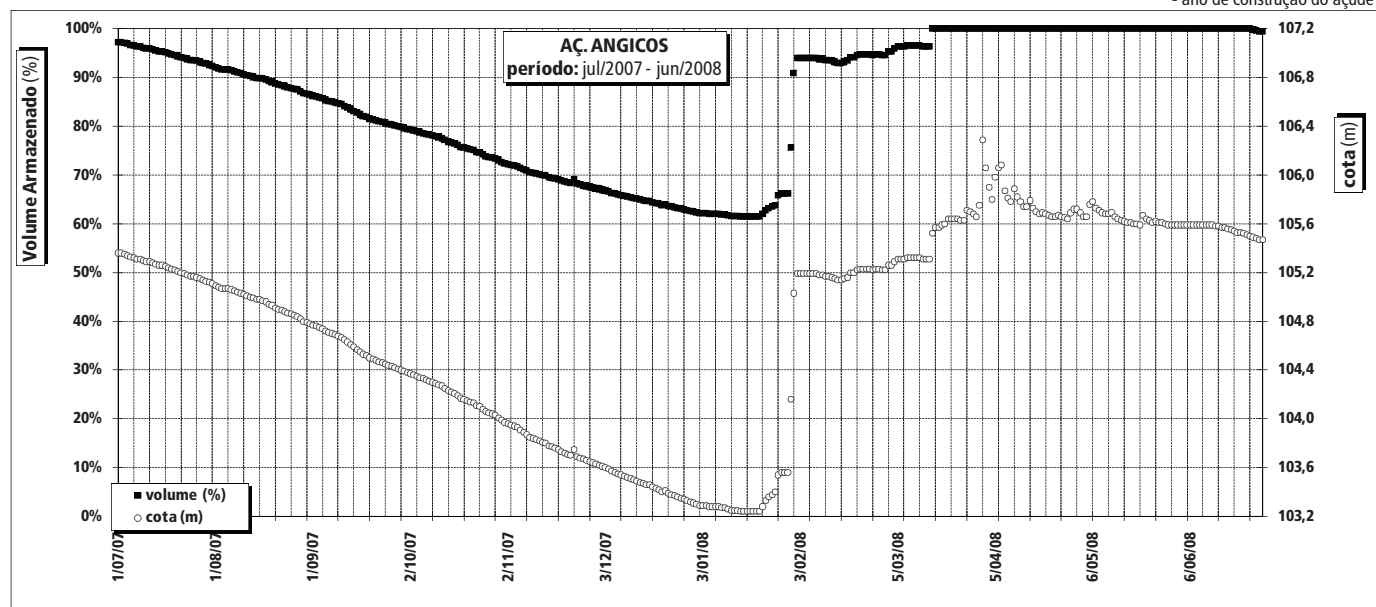
MUNIC.: Coreaú

B. HIDROGRÁFICA: Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
56,050	3,700	105,50	97,00	100,0	32	287	1998

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	105,36	103,25	2,11	1,07	54,52	34,50	20,03	1.176	761	415

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	21/1/2008	25/5/2008	91	103,24	106,29	40,461	2,536	47,473	3,017	93,487	58,341

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,547	0,172	17,772	3,862	25,688	35,923	9,799	0,000	93,763

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VOLUME (hm³)	VOLUME (hm³/dia)	VOLUME (%)	VOLUME (%)
01/07/2007	105,36		-0,27	-0,87	54,524	97,3%	-2,943	-0,095	-5,3%	-0,17%
01/08/2007	105,09		-0,32	-1,03	51,581	92,0%	-3,230	-0,104	-5,8%	-0,19%
01/09/2007	104,77		-0,39	-1,30	48,351	86,3%	-3,814	-0,127	-6,8%	-0,23%
01/10/2007	104,38		-0,41	-1,32	44,536	79,5%	-3,969	-0,128	-7,1%	-0,23%
01/11/2007	103,97		-0,35	-1,17	40,567	72,4%	-2,950	-0,098	-5,3%	-0,18%
01/12/2007	103,62		-0,32	-1,03	37,617	67,1%	-2,698	-0,087	-4,8%	-0,16%
01/01/2008	103,30		1,73	5,58	34,919	62,3%	16,008	0,516	28,6%	0,92%
01/02/2008	105,03		0,19	0,66	50,927	90,9%	2,071	0,071	3,7%	0,13%
01/03/2008	105,22		1,07	3,45	52,998	94,6%	3,052	0,098	5,4%	0,18%
01/04/2008	106,29	0,79	-0,57	-1,90	56,050	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/05/2008	105,72	0,22	-0,13	-0,42	56,050	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2008	105,59	0,09	-0,13	-0,43	56,050	100,0%	-0,436	-0,015	-0,8%	-0,03%
01/07/2008	105,46				55,614	99,2%				

TOTAL ANUAL	0,10	1,090	1,9%
-------------	------	-------	------

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)	19,381
--------------------------------------	--------

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
295	0	101	87	4,83	104,76	48,203	86,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Aracoiaba

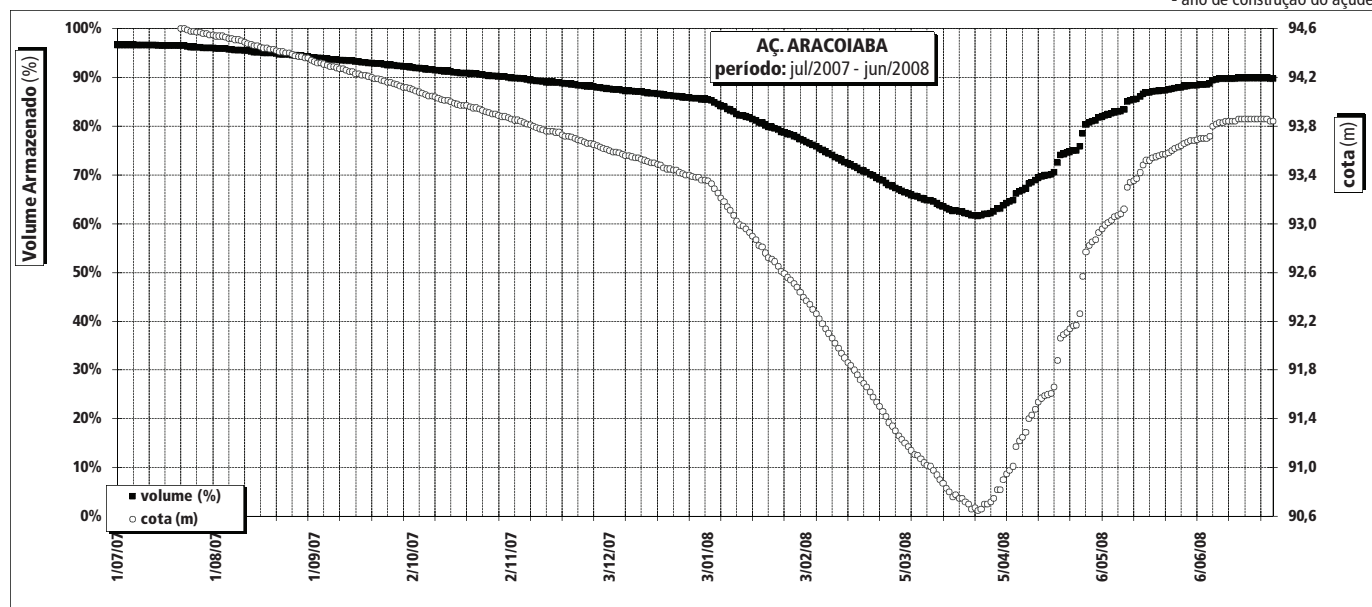
MUNIC.: Aracoiaba

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
170,700	5,660	95,00	75,00	32,0	0	533	2003

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	19/3/2008	262	94,63	90,80	3,83	1,46	165,13	107,44	57,69	2.548	1.165	1.383

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
20/3/2008	26/3/2008	30/6/2008	73	90,65	93,86	48,801	6,540	0,000	3,899	59,240	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,342	33,391	15,296	5,211	59,240

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VOLUME (hm³)	VOLUME (hm³/dia)	VOLUME (%)	VOLUME (%)
01/07/2007	94,63		-0,09	-0,29	165,127	96,7%	-1,356	-0,044	-0,8%	-0,03%
01/08/2007	94,54		-0,21	-0,68	163,771	95,9%	-3,163	-0,102	-1,9%	-0,06%
01/09/2007	94,33		-0,22	-0,73	160,608	94,1%	-3,314	-0,110	-1,9%	-0,06%
01/10/2007	94,11		-0,24	-0,77	157,295	92,1%	-3,615	-0,117	-2,1%	-0,07%
01/11/2007	93,87		-0,25	-0,83	153,680	90,0%	-3,766	-0,126	-2,2%	-0,07%
01/12/2007	93,62		-0,26	-0,84	149,914	87,8%	-3,916	-0,126	-2,3%	-0,07%
01/01/2008	93,36		-0,92	-2,97	145,998	85,5%	-13,857	-0,447	-8,1%	-0,26%
01/02/2008	92,44		-1,10	-3,79	132,141	77,4%	-16,568	-0,571	-9,7%	-0,33%
01/03/2008	91,34		-0,62	-2,00	115,573	67,7%	-9,338	-0,301	-5,5%	-0,18%
01/04/2008	90,72	2,05	6,83	22,23	106,235	62,2%	30,877	1,029	18,1%	0,60%
01/05/2008	92,77	0,89	2,87	13,71	137,112	80,3%	13,405	0,432	7,9%	0,25%
01/06/2008	93,66	0,18	0,60	4,55	150,517	88,2%	2,711	0,090	1,6%	0,05%
01/07/2008	93,84				153,228	89,8%				

TOTAL ANUAL	-0,79	-11,899	-7,0%
-------------	-------	---------	-------

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)	28,000
--------------------------------------	--------

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	31	10,94	93,25	144,242	84,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Araras

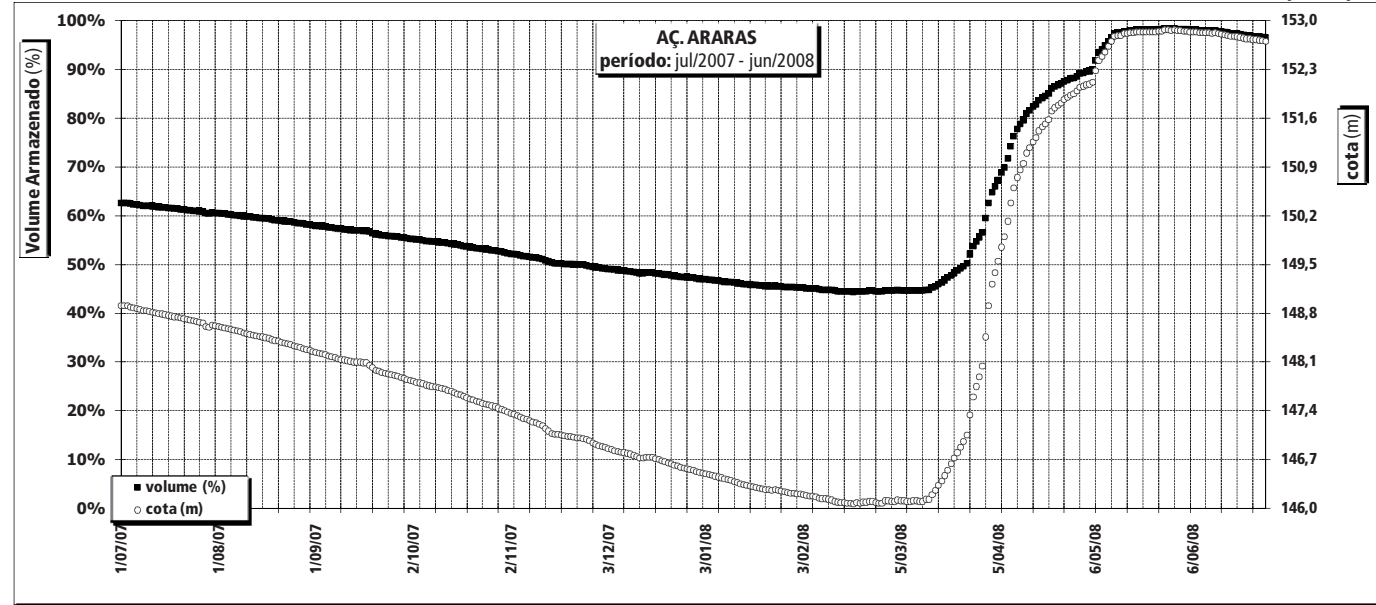
MUNIC.: Varjota

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
891,000	17,758	153,00	129,50	260,0	389	3.517	1958

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	18/2/2008	232	148,91	146,07	2,84	1,22	557,51	396,05	161,46	8.054	4.112	3.942

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
19/2/2008	12/3/2008	30/5/2008	72	146,06	152,87	486,626	11,906	0,000	22,042	520,575	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
2,415	0,000	0,000	0,000	0,000	3,250	1,069	8,298	143,784	273,498	94,977	1,438	528,730

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	148,91				-0,30	-0,97	557,510	62,6%	-18,300	-0,590	-2,1%	-0,07%
01/08/2007	148,61				-0,37	-1,19	539,210	60,5%	-22,570	-0,728	-2,5%	-0,08%
01/09/2007	148,24				-0,40	-1,33	516,640	58,0%	-23,825	-0,794	-2,7%	-0,09%
01/10/2007	147,84				-0,46	-1,48	492,816	55,3%	-26,403	-0,852	-3,0%	-0,10%
01/11/2007	147,38				-0,49	-1,63	466,412	52,3%	-27,554	-0,918	-3,1%	-0,10%
01/12/2007	146,89				-0,37	-1,19	438,858	49,3%	-19,314	-0,623	-2,2%	-0,07%
01/01/2008	146,52				-0,31	-1,00	419,544	47,1%	-16,182	-0,522	-1,8%	-0,06%
01/02/2008	146,21				-0,10	-0,34	403,362	45,3%	-5,220	-0,180	-0,6%	-0,02%
01/03/2008	146,11				2,35	7,58	398,142	44,7%	131,918	4,255	14,8%	0,48%
01/04/2008	148,46				3,58	11,93	530,060	59,5%	263,819	8,794	29,6%	0,99%
01/05/2008	152,04				0,82	2,65	793,879	89,1%	82,103	2,648	9,2%	0,30%
01/06/2008	152,86				-0,18	-0,60	875,983	98,3%	-18,023	-0,601	-2,0%	-0,07%
01/07/2008	152,68						857,959	96,3%				
TOTAL ANUAL					3,77				300,449		33,7%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

118,171

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
221	0	0	45	8,48	148,51	550,638	61,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Arneiroz II

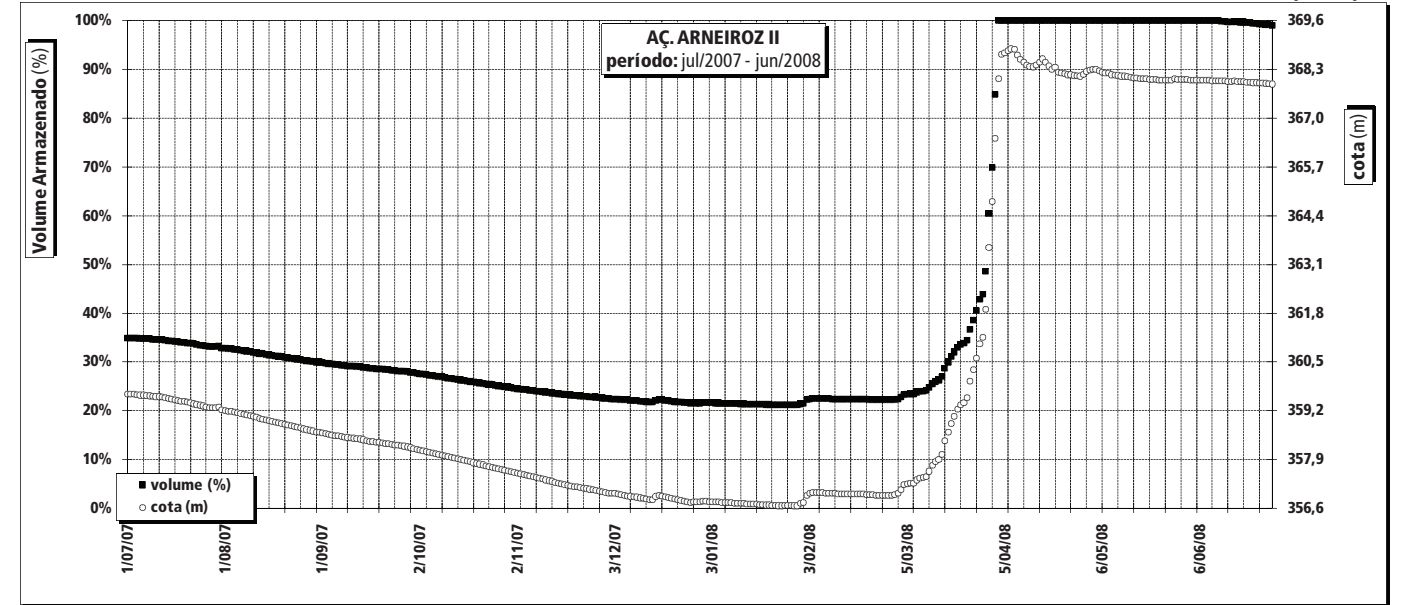
MUNIC.: Arneiroz

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
197,060	0,821	368,00	345,00	300,0	2.571	5.407	2004

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	23/1/2008	206	359,65	356,68	2,97	1,44	68,95	41,92	27,04	1.519	920	599

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
24/1/2008	26/2/2008	16/6/2008	108	356,67	368,85	184,479	0,000	161,804	3,221	349,503	167,648

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,524	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	0,969	2,694	94,634	235,788	14,952	0,466	351,596

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	359,65				-0,44	-1,42	68,951	35,0%	-4,292	-0,138	-2,2%	-0,07%
01/08/2007	359,21				-0,59	-1,90	64,659	32,8%	-5,756	-0,186	-2,9%	-0,09%
01/09/2007	358,62				-0,44	-1,47	58,903	29,9%	-4,292	-0,143	-2,2%	-0,07%
01/10/2007	358,18				-0,62	-2,00	54,611	27,7%	-6,048	-0,195	-3,1%	-0,10%
01/11/2007	357,56				-0,55	-1,83	48,562	24,6%	-4,207	-0,140	-2,1%	-0,07%
01/12/2007	357,01				-0,22	-0,71	44,355	22,5%	-1,626	-0,052	-0,8%	-0,03%
01/01/2008	356,79				-0,04	-0,13	42,729	21,7%	-0,296	-0,010	-0,2%	0,00%
01/02/2008	356,75				0,21	0,72	42,433	21,5%	1,552	0,054	0,8%	0,03%
01/03/2008	356,96				7,82	25,23	43,985	22,3%	93,623	3,020	47,5%	1,53%
01/04/2008	364,78				3,47	11,57	137,608	69,8%	59,452	1,982	30,2%	1,01%
01/05/2008	368,25				0,25	-0,22	197,060	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2008	368,03				-0,14	-0,47	197,060	100,0%	-2,404	-0,080	-1,2%	-0,04%
01/07/2008	367,89						194,656	98,8%				
TOTAL ANUAL					8,24				125,705		63,8%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

26,510

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	68	168	6,79	360,45	88,283	44,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Arrebita

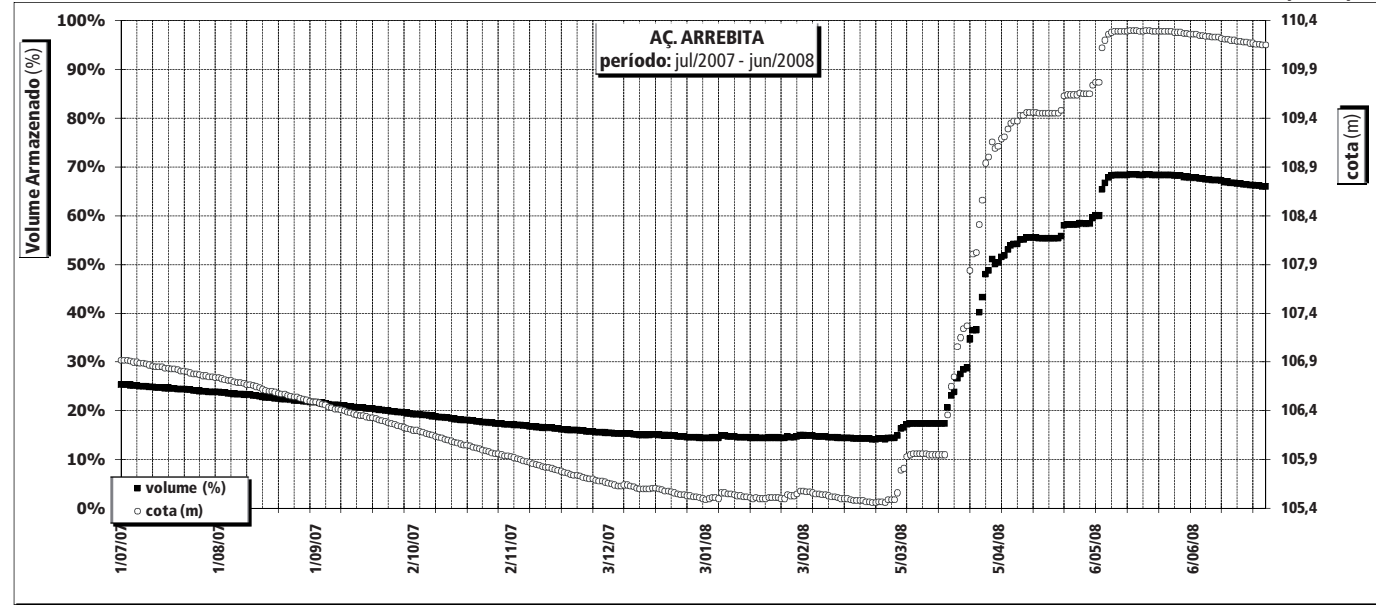
MUNIC.: Forquilha

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
19,600	0,290	112,00	102,00	70,0	0	126	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	2/1/2008	185	106,92	105,50	1,42	0,77	4,97	2,84	2,14	133	115	18

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
3/1/2008	25/2/2008	22/5/2008	52	105,46	110,30	11,200	0,000	0,000	0,742	11,942	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095	0,306	0,116	6,756	2,519	2,240	0,000	12,031

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	106,92		-0,18	-0,58	4,970	25,4%	-0,293	-0,009	-1,5%	-0,05%	
01/08/2007	106,74		-0,25	-0,81	4,676	23,9%	-0,408	-0,013	-2,1%	-0,07%	
01/09/2007	106,49		-0,28	-0,93	4,269	21,8%	-0,456	-0,015	-2,3%	-0,08%	
01/10/2007	106,21		-0,27	-0,87	3,812	19,5%	-0,418	-0,013	-2,1%	-0,07%	
01/11/2007	105,94		-0,26	-0,87	3,394	17,3%	-0,330	-0,011	-1,7%	-0,06%	
01/12/2007	105,68		-0,17	-0,55	3,064	15,6%	-0,216	-0,007	-1,1%	-0,04%	
01/01/2008	105,51		0,04	0,13	2,848	14,5%	0,051	0,002	0,3%	0,01%	
01/02/2008	105,55		-0,06	-0,21	2,899	14,8%	-0,076	-0,003	-0,4%	-0,01%	
01/03/2008	105,49		3,45	11,13	2,822	14,4%	6,592	0,213	33,6%	1,08%	
01/04/2008	108,94		0,72	2,40	9,414	48,0%	2,040	0,068	10,4%	0,35%	
01/05/2008	109,66		0,62	2,00	11,454	58,4%	1,905	0,061	9,7%	0,31%	
01/06/2008	110,28		-0,15	-0,50	13,360	68,2%	-0,498	-0,017	-2,5%	-0,08%	
01/07/2008	110,13				12,862	65,6%					
TOTAL ANUAL			3,21				7,892		40,3%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,313

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
294	0	0	57	2,85	107,04	5,821	29,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Atalho

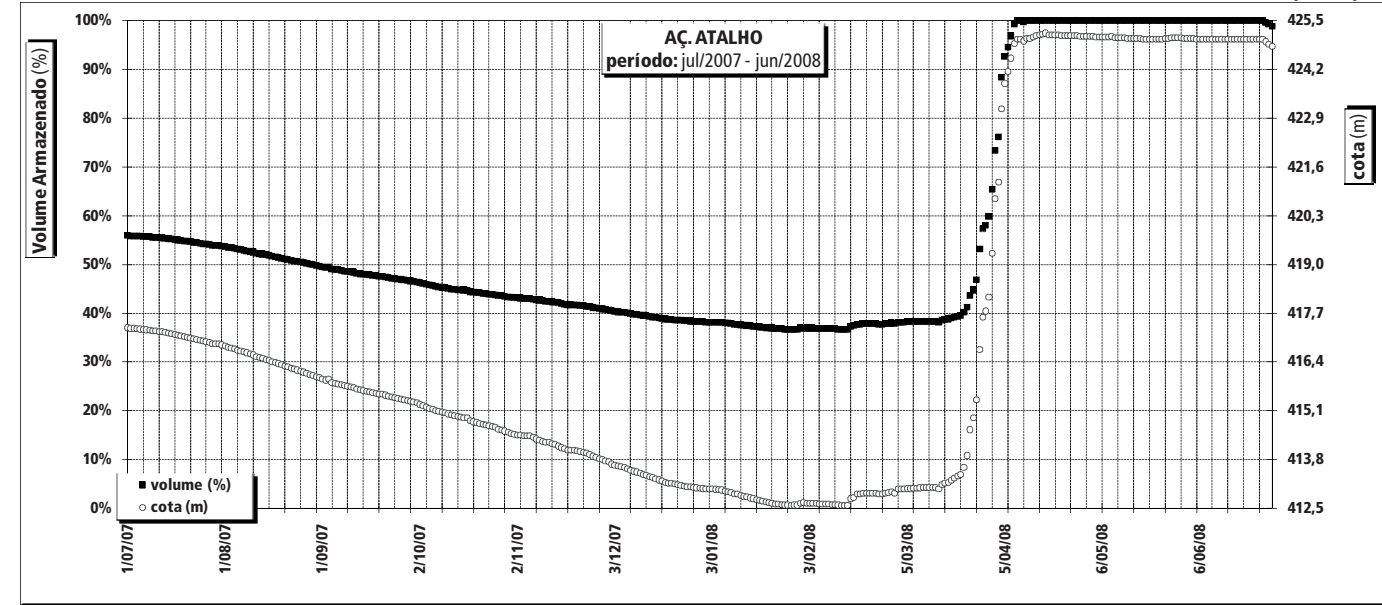
MUNIC.: Brejo Santo

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
108,250	7,250	425,00	400,00	90,0	0	1.530	1991

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	27/1/2008	210	417,32	412,59	4,73	2,25	60,61	39,79	20,82	1.147	394	753

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
28/1/2008	15/2/2008	27/5/2008	86	412,58	425,17	71,369	0,138	3,309	1,415	76,232	3,666

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,234	0,000	0,000	0,000	0,472	1,623	30,378	42,447	1,385	0,000	76,540

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	417,32		-0,49	-1,58	60,611	56,0%	-2,516	-0,081	-2,3%	-0,07%	
01/08/2007	416,83		-0,88	-2,84	58,095	53,7%	-4,518	-0,146	-4,2%	-0,13%	
01/09/2007	415,95		-0,64	-2,13	53,577	49,5%	-3,286	-0,110	-3,0%	-0,10%	
01/10/2007	415,31		-0,83	-2,68	50,292	46,5%	-3,513	-0,113	-3,2%	-0,10%	
01/11/2007	414,48		-0,74	-2,47	46,778	43,2%	-2,735	-0,091	-2,5%	-0,08%	
01/12/2007	413,74		-0,72	-2,32	44,043	40,7%	-2,661	-0,086	-2,5%	-0,08%	
01/01/2008	413,02		-0,37	-1,19	41,382	38,2%	-1,368	-0,044	-1,3%	-0,04%	
01/02/2008	412,65		0,26	0,90	40,014	37,0%	0,961	0,033	0,9%	0,03%	
01/03/2008	412,91		6,39	20,61	40,975	37,9%	29,801	0,961	27,5%	0,89%	
01/04/2008	419,30		5,78	19,27	70,776	65,4%	37,474	1,249	34,6%	1,15%	
01/05/2008	425,08	0,08	-0,05	-0,16	108,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	425,03	0,03	-0,34	-1,13	108,250	100,0%	-2,101	-0,070	-1,9%	-0,06%	
01/07/2008	424,69				106,149	98,1%					
TOTAL ANUAL			7,37				45,539		42,1%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

10,951

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
332	0	59	195	11,92	417,11	62,460	57,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Ayres de Souza

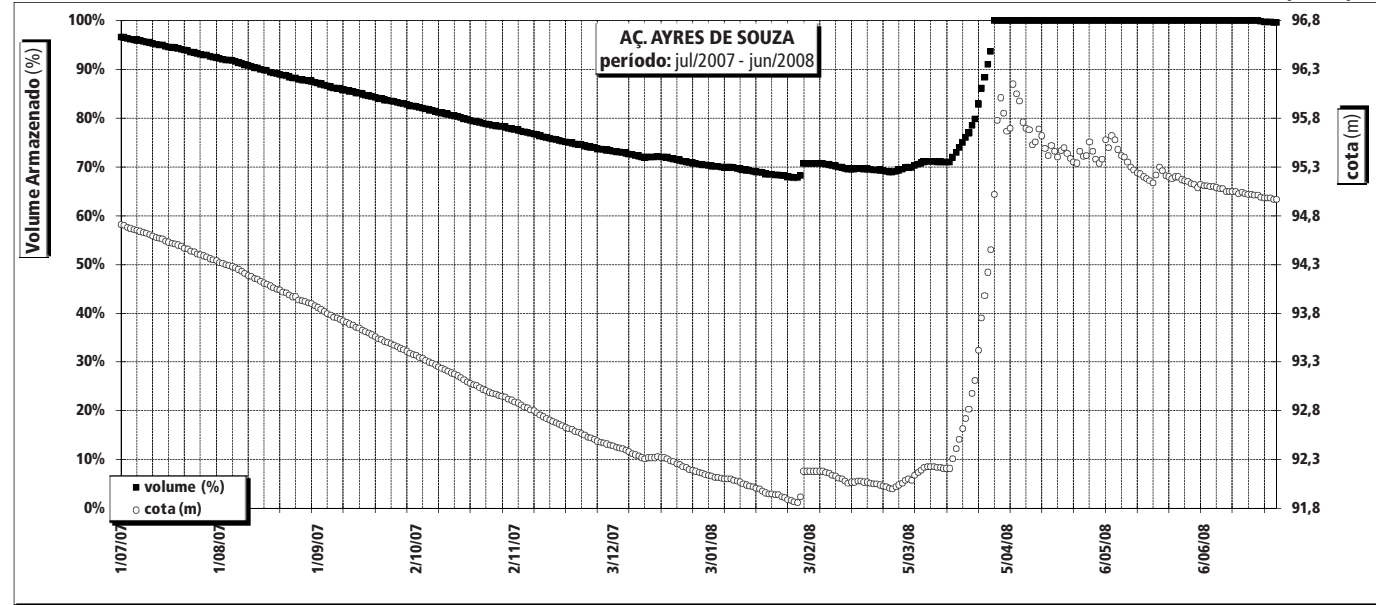
MUNIC.: Sobral

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
104,430	9,290	95,00	82,00	172,5	0	1.102	1936

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	29/1/2008	212	94,71	91,87	2,84	1,34	100,97	70,84	30,12	1.644	789	855

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
30/1/2008	29/2/2008	17/6/2008	105	91,86	96,15	63,963	2,152	196,959	2,280	265,354	198,295

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,669	3,276	0,968	34,714	180,392	43,761	1,767	265,547

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	94,71		-0,39	-1,26	100,967	96,7%	-4,657	-0,150	-4,5%	-0,14%		
01/08/2007	94,32		-0,46	-1,48	96,311	92,2%	-5,256	-0,170	-5,0%	-0,16%		
01/09/2007	93,86		-0,48	-1,60	91,055	87,2%	-4,920	-0,164	-4,7%	-0,16%		
01/10/2007	93,38		-0,47	-1,52	86,135	82,5%	-4,817	-0,155	-4,6%	-0,15%		
01/11/2007	92,91		-0,45	-1,50	81,318	77,9%	-4,613	-0,154	-4,4%	-0,15%		
01/12/2007	92,46		-0,31	-1,00	76,705	73,5%	-3,177	-0,102	-3,0%	-0,10%		
01/01/2008	92,15		0,03	0,10	73,528	70,4%	0,307	0,010	0,3%	0,01%		
01/02/2008	92,18		-0,16	-0,55	73,835	70,7%	-1,640	-0,057	-1,6%	-0,05%		
01/03/2008	92,02		3,00	9,68	72,195	69,1%	32,235	1,040	30,9%	1,00%		
01/04/2008	95,02	0,02	0,54	1,80	104,430	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	95,56	0,56	-0,41	-1,32	104,430	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	95,15	0,15	-0,20	-0,67	104,430	100,0%	-0,597	-0,020	-0,6%	-0,02%		
01/07/2008	94,95				103,833	99,4%						
TOTAL ANUAL			0,24				2,866		2,7%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

20,702

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
200	0	84	76	8,00	93,59	87,930	84,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Banabuiú

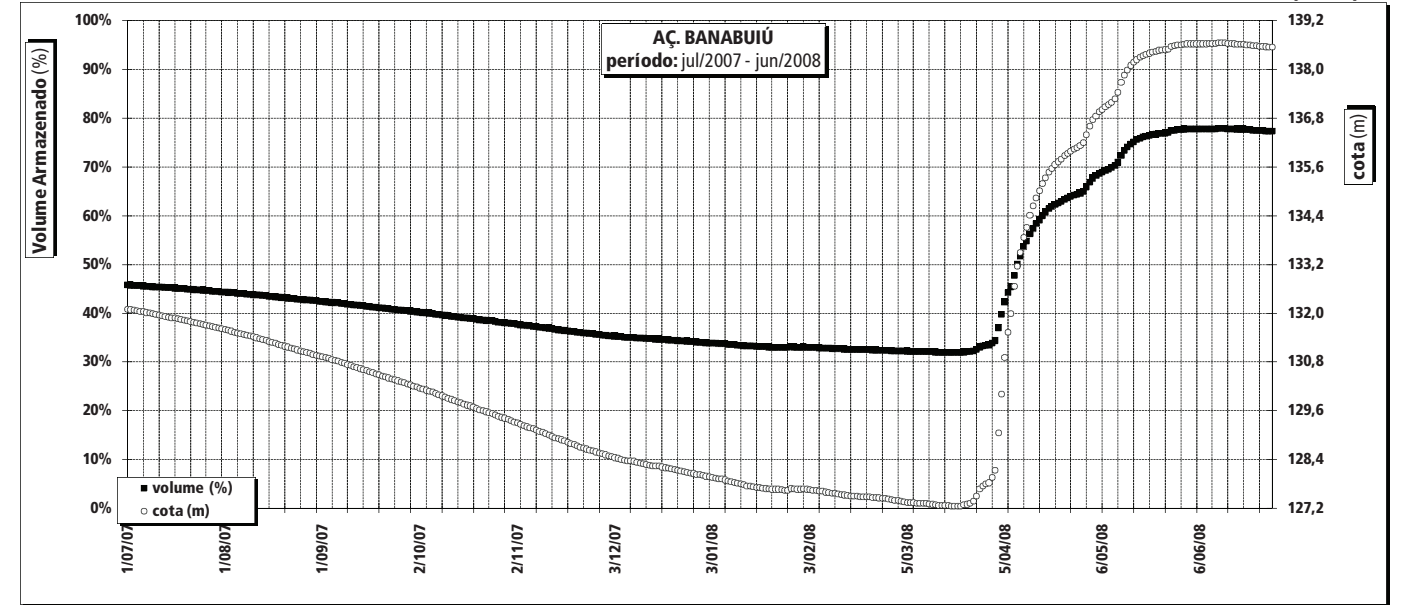
MUNIC.: Banabuiú

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
1.601,000	0,186	142,50	94,12	102,0	9.896	14.250	1966

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	26/1/2008	209	132,10	127,65	4,45	2,13	733,10	528,40	204,70	11.335	3.874	7.461

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
27/1/2008	19/3/2008	13/6/2008	76	127,26	138,65	738,964	21,695	0,000	22,719	783,378	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,157	0,000	36,169	527,321	204,093	11,639	783,378

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	132,10		-0,50	-1,61	733,100	45,8%	-23,000	-0,742	-1,4%	-0,05%		
01/08/2007	131,60		-0,67	-2,16	710,100	44,4%	-30,821	-0,994	-1,9%	-0,06%		
01/09/2007	130,93		-0,74	-2,47	679,280	42,4%	-34,040	-1,135	-2,1%	-0,07%		
01/10/2007	130,19		-0,86	-2,77	645,240	40,3%	-39,560	-1,276	-2,5%	-0,08%		
01/11/2007	129,33		-0,84	-2,80	605,680	37,8%	-38,640	-1,288	-2,4%	-0,08%		
01/12/2007	128,49		-0,50	-1,61	567,040	35,4%	-23,000	-0,742	-1,4%	-0,05%		
01/01/2008	127,99		-0,31	-1,00	544,040	34,0%	-14,260	-0,460	-0,9%	-0,03%		
01/02/2008	127,68		-0,28	-0,97	529,780	33,1%	-12,280	-0,423	-0,8%	-0,03%		
01/03/2008	127,40		0,57	1,84	517,500	32,3%	25,620	0,826	1,6%	0,05%		
01/04/2008	127,97		8,43	28,10	543,120	33,9%	512,579	17,086	32,0%	1,07%		
01/05/2008	136,40		2,22	7,16	1.055,700	65,9%	188,728	6,088	11,8%	0,38%		
01/06/2008	138,62		-0,08	-0,27	1.244,428	77,7%	-7,352	-0,245	-0,5%	-0,02%		
01/07/2008	138,54				1.237,075	77,3%						
TOTAL ANUAL			6,44				503,975		31,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

117,015

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	96	12,15	131,14	726,854	45,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Barra Velha

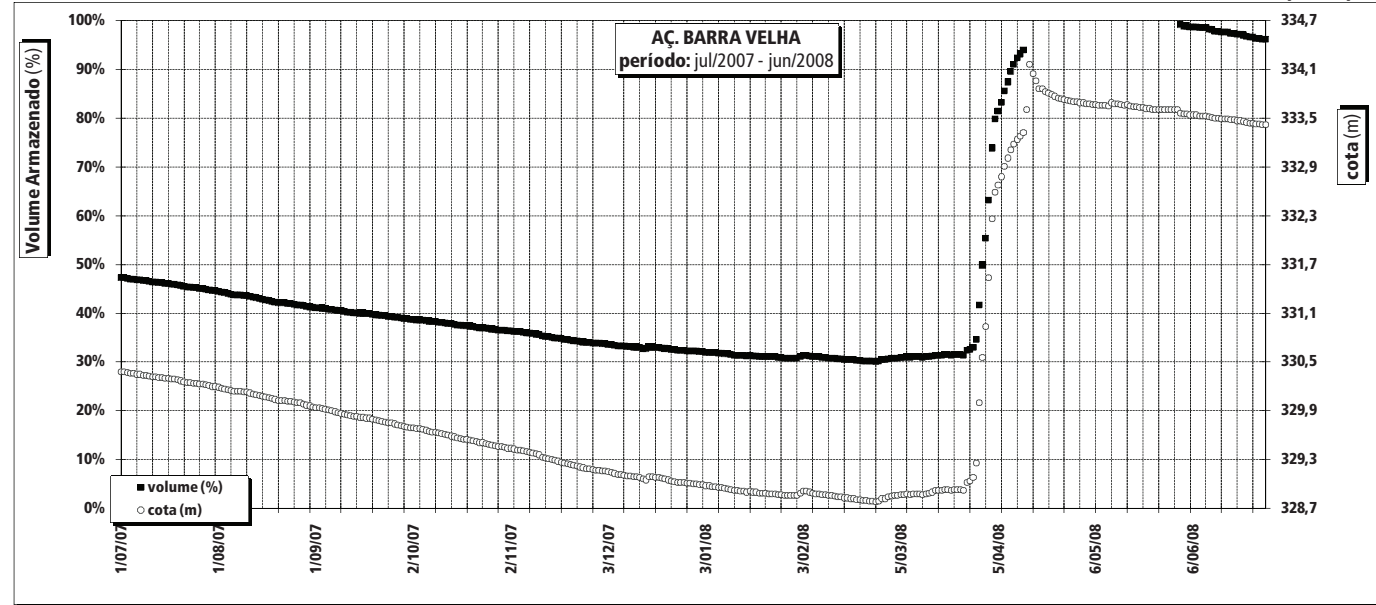
MUNIC.: Independência

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
99,500	4,430	333,60	324,50	310,0	0	856	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	15/1/2008	198	330,38	328,91	1,47	0,74	47,02	31,19	15,83	925	925	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
16/1/2008	26/2/2008	15/5/2008	68	328,78	334,16	80,832	0,000	8,826	2,773	92,432	8,025

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,596	0,431	1,437	26,056	62,106	2,403	0,000	93,028

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	330,38		-0,19	-0,61	47,016	47,3%	-2,753	-0,089	-2,8%	-0,09%	
01/08/2007	330,19		-0,25	-0,81	44,263	44,5%	-3,320	-0,107	-3,3%	-0,11%	
01/09/2007	329,94		-0,25	-0,83	40,944	41,1%	-2,360	-0,079	-2,4%	-0,08%	
01/10/2007	329,69		-0,25	-0,81	38,584	38,8%	-2,360	-0,076	-2,4%	-0,08%	
01/11/2007	329,44		-0,28	-0,93	36,224	36,4%	-2,643	-0,088	-2,7%	-0,09%	
01/12/2007	329,16		-0,17	-0,55	33,580	33,7%	-1,609	-0,052	-1,6%	-0,05%	
01/01/2008	328,99		-0,13	-0,42	31,972	32,1%	-1,275	-0,041	-1,3%	-0,04%	
01/02/2008	328,86		-0,02	-0,07	30,696	30,9%	-0,196	-0,007	-0,2%	-0,01%	
01/03/2008	328,84		2,10	6,77	30,500	30,7%	24,630	0,795	24,8%	0,80%	
01/04/2008	330,94		2,75	9,17	55,131	55,4%	44,369	1,479	44,6%	1,49%	
01/05/2008	333,69	0,09	-0,08	-0,26	99,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	333,61	0,01	-0,21	-0,70	99,500	100,0%	-4,234	-0,141	-4,3%	-0,14%	
01/07/2008	333,40				95,267	95,7%					
TOTAL ANUAL			3,02				48,250		48,5%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

35,420

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
360	0	49	74	3,74	330,44	51,243	51,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Benguê

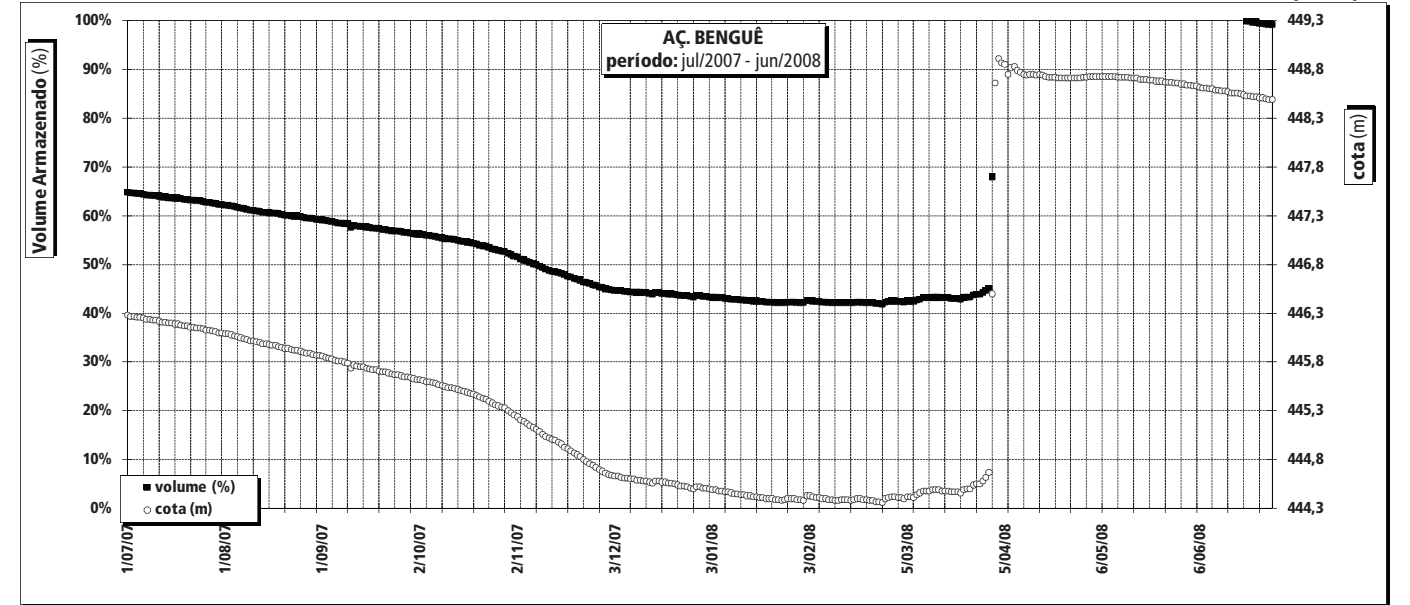
MUNIC.: Aiuaba

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
19,560	1,300	448,54	438,00	150,0	0	932	2000

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	446,28	444,39	1,89	0,91	12,69	8,26	4,43	247	233	14

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	26/2/2008	9/5/2008	60	444,36	448,91	13,546	0,000	19,137	0,588	33,271	53,394

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,098	0,000	0,000	0,147	0,086	0,387	5,241	25,342	2,112	0,000	33,414

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	446,28		-0,19	-0,61	12,688	64,9%	-0,528	-0,017	-2,7%	-0,09%	
01/08/2007	446,09		-0,23	-0,74	12,160	62,2%	-0,588	-0,019	-3,0%	-0,10%	
01/09/2007	445,86		-0,24	-0,80	11,573	59,2%	-0,578	-0,019	-3,0%	-0,10%	
01/10/2007	445,62		-0,36	-1,16	10,994	56,2%	-0,868	-0,028	-4,4%	-0,14%	
01/11/2007	445,26		-0,61	-2,03	10,127	51,8%	-1,341	-0,045	-6,9%	-0,23%	
01/12/2007	444,65		-0,14	-0,45	8,786	44,9%	-0,286	-0,009	-1,5%	-0,05%	
01/01/2008	444,51		-0,13	-0,42	8,500	43,5%	-0,265	-0,009	-1,4%	-0,04%	
01/02/2008	444,38		0,04	0,14	8,235	42,1%	0,082	0,003	0,4%	0,01%	
01/03/2008	444,42		2,08	6,71	8,317	42,5%	4,983	0,161	25,5%	0,82%	
01/04/2008	446,50		2,22	7,40	13,300	68,0%	6,260	0,209	32,0%	1,07%	
01/05/2008	448,72	0,18	-0,07	-0,23	19,560	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	448,65	0,11	-0,18	-0,60	19,560	100,0%	-0,226	-0,008	-1,2%	-0,04%	
01/07/2008	448,47				19,334	98,8%					
TOTAL ANUAL			2,19				6,646		34,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

6,149

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	79	216	4,68	446,01	12,303	62,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

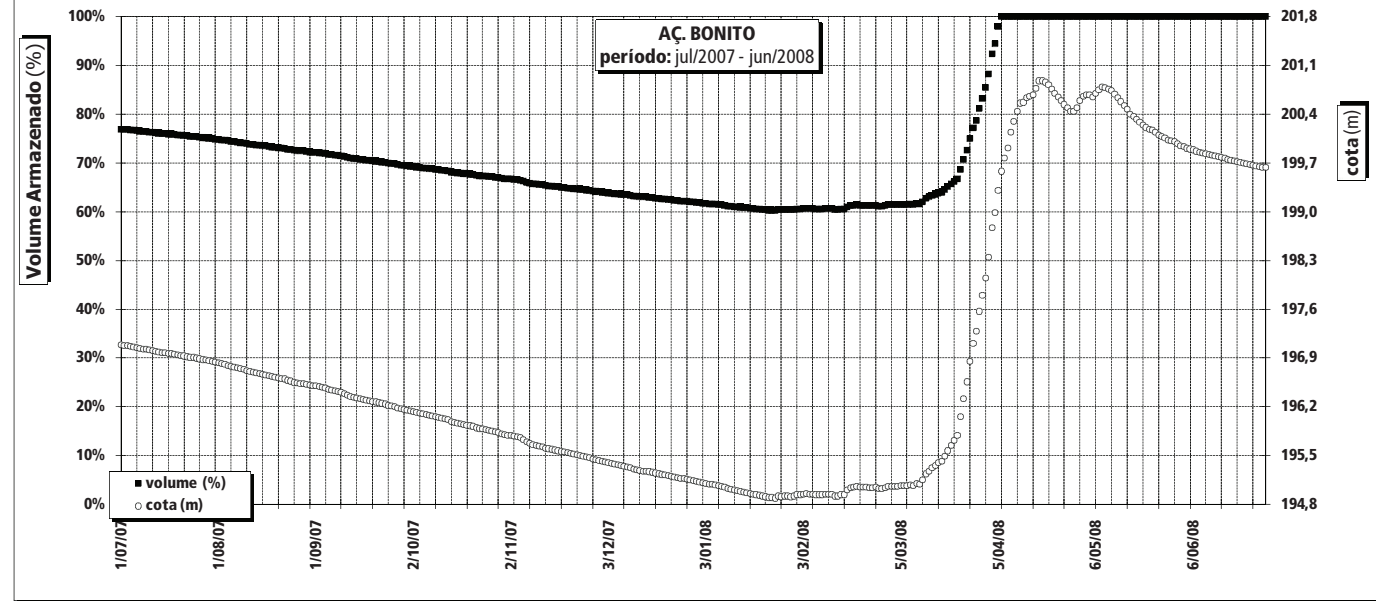
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Bonito **MUNIC.:** Ipu **B. HIDROGRÁFICA:** Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
6,000	0,800	104,50	99,00	80,0	0	36	1964

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	102,68	100,32	2,36	1,14	3,53	1,52	2,01	112	63	49

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	24/2/2008	7/5/2008	43	100,13	102,05	1,631	0,000	0,000	0,169	1,800	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,101	0,528	1,121	0,057	0,000	1,827

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	102,68	102,68	-0,30	-0,97	-0,30	-0,97	3,530	58,8%	-0,300	-0,010	-5,0%	
01/08/2007	102,38	102,38	-0,34	-1,10	-0,34	-1,10	3,230	53,8%	-0,340	-0,011	-5,7%	
01/09/2007	102,04	102,04	-0,36	-1,20	-0,36	-1,20	2,890	48,2%	-0,312	-0,010	-5,2%	
01/10/2007	101,68	101,68	-0,43	-1,39	-0,43	-1,39	2,578	43,0%	-0,366	-0,012	-6,1%	
01/11/2007	101,25	101,25	-0,42	-1,40	-0,42	-1,40	2,213	36,9%	-0,331	-0,011	-5,5%	
01/12/2007	100,83	100,83	-0,31	-1,00	-0,31	-1,00	1,881	31,4%	-0,217	-0,007	-3,6%	
01/01/2008	100,52	100,52	-0,24	-0,77	-0,24	-0,77	1,664	27,7%	-0,168	-0,005	-2,8%	
01/02/2008	100,28	100,28	-0,07	-0,24	-0,07	-0,24	1,496	24,9%	-0,049	-0,002	-0,8%	
01/03/2008	100,21	100,21	0,59	1,90	0,59	1,90	1,447	24,1%	0,413	0,013	6,9%	
01/04/2008	100,80	100,80	1,25	4,17	1,25	4,17	1,860	31,0%	1,040	0,035	17,3%	
01/05/2008	102,05	102,05	-0,05	-0,16	-0,05	-0,16	2,900	48,3%	-0,050	-0,002	-0,8%	
01/06/2008	102,00	102,00	-0,25	-0,83	-0,25	-0,83	2,850	47,5%	-0,213	-0,007	-3,5%	
01/07/2008	101,75	101,75					2,638	44,0%				
TOTAL ANUAL			-0,93						-0,893		-14,9%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										1,566		

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
177	0	0	21	9,30	196,91	4,518	75,3%

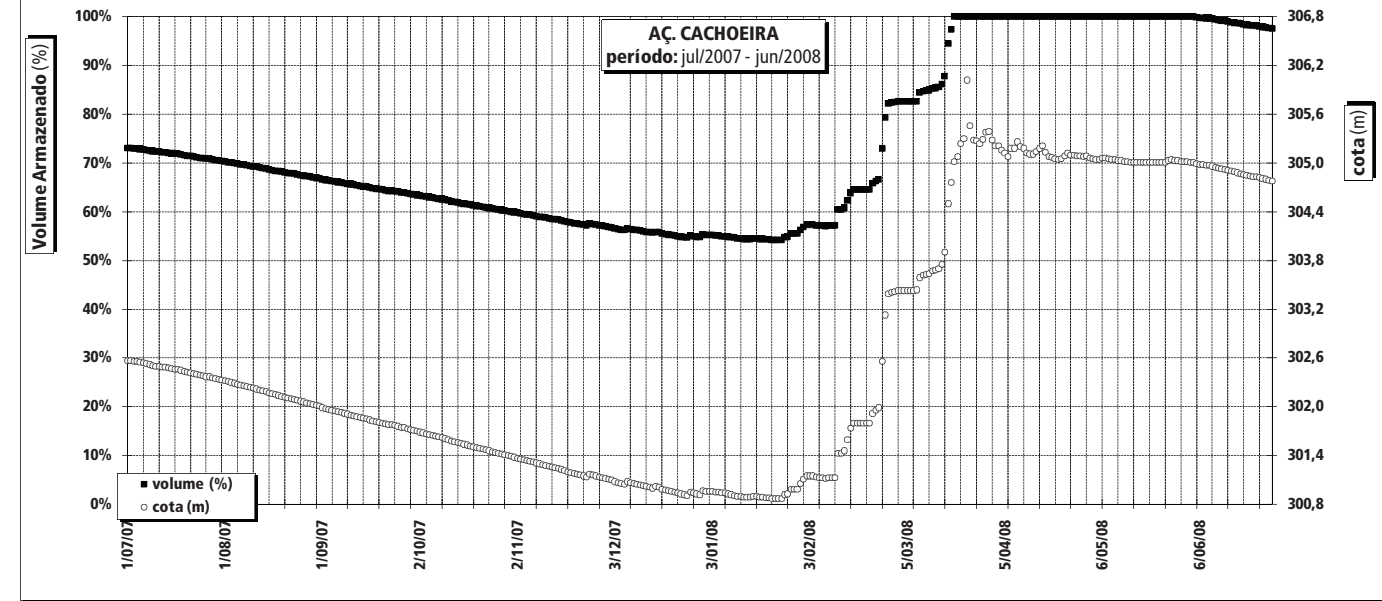
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Cachoeira **MUNIC.:** Aurora **B. HIDROGRÁFICA:** Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
34,330	0,320	305,00	289,00	40,0	0	135	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	12/1/2008	195	302,57	300,90	1,67	0,86	25,09	18,73	6,35	377	348	29

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
13/1/2008	22/2/2008	27/5/2008	103	300,87	306,02	24,825	0,570	12,430	1,487	39,311	13,265

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,152	0,676	1,366	9,403	22,406	5,334	0,746	0,000	40,082

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	302,57	302,57	-0,25	-0,81	-0,25	-0,81	25,086	73,1%	-0,951	-0,031	-2,8%	
01/08/2007	302,32	302,32	-0,33	-1,06	-0,33	-1,06	24,135	70,3%	-1,255	-0,040	-3,7%	
01/09/2007	301,99	301,99	-0,29	-0,97	-0,29	-0,97	22,880	66,6%	-1,103	-0,037	-3,2%	
01/10/2007	301,70	301,70	-0,32	-1,03	-0,32	-1,03	21,777	63,4%	-1,217	-0,039	-3,5%	
01/11/2007	301,38	301,38	-0,27	-0,90	-0,27	-0,90	20,560	59,9%	-1,027	-0,034	-3,0%	
01/12/2007	301,11	301,11	-0,15	-0,48	-0,15	-0,48	19,532	56,9%	-0,571	-0,018	-1,7%	
01/01/2008	300,96	300,96	0,15	0,48	0,15	0,48	18,962	55,2%	0,571	0,018	1,7%	
01/02/2008	301,11	301,11	2,31	7,97	2,31	7,97	19,532	56,9%	8,787	0,303	25,6%	
01/03/2008	303,42	303,42	1,86	6,00	1,86	6,00	28,320	82,5%	6,010	0,194	17,5%	
01/04/2008	305,28	305,28	0,28	0,19	0,28	0,19	34,330	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/05/2008	305,09	305,09	0,09	-0,07	0,09	-0,07	34,330	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/06/2008	305,02	305,02	0,02	-0,26	0,02	-0,26	34,330	100,0%	-0,913	-0,030	-2,7%	
01/07/2008	304,76	304,76					33,417	97,3%				
TOTAL ANUAL			2,19						8,331		24,3%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										8,538		

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
357	0	77	72	6,42	302,69	25,439	74,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Canafístula

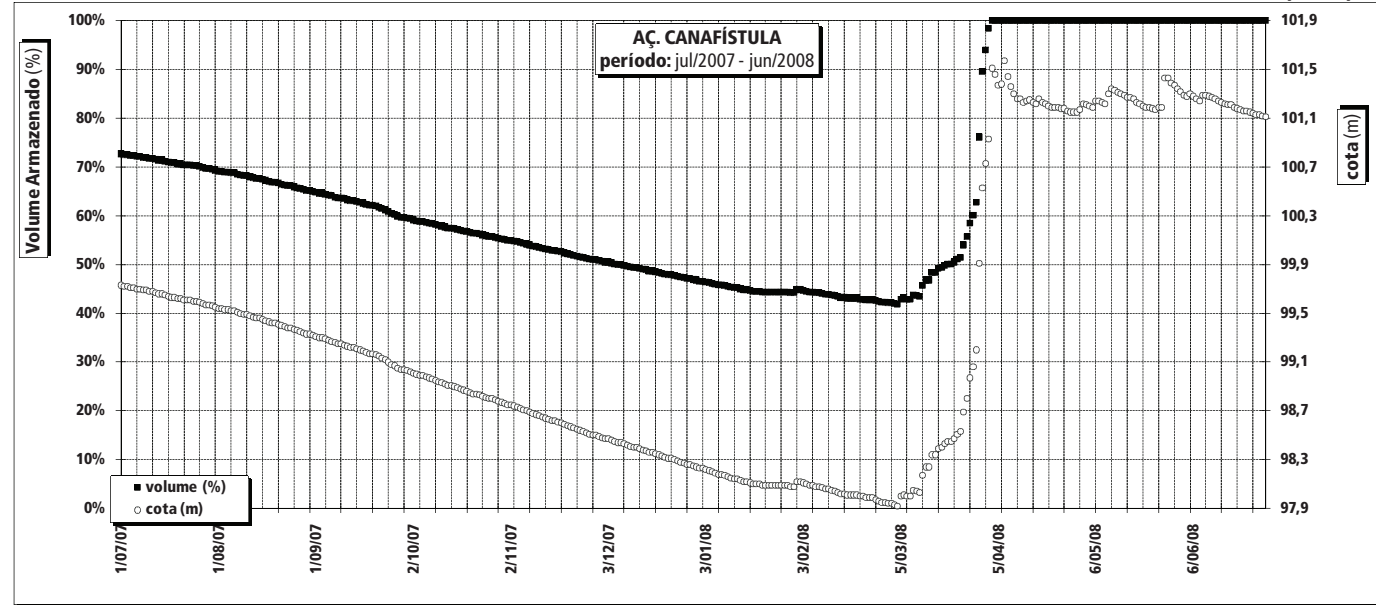
MUNIC.: Iracema

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
13,110	1,160	101,00	94,50	60,0	31	51	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	29/1/2008	212	99,73	98,09	1,64	0,77	9,53	5,82	3,71	202	185	17

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
30/1/2008	4/3/2008	8/6/2008	90	97,92	101,57	10,300	0,000	16,761	0,509	27,570	21,678

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,110	0,011	7,100	11,567	7,252	2,608	28,649

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	99,73		-0,19	-0,61	9,533	72,7%	-0,469	-0,015	-3,6%	-0,12%	
01/08/2007	99,54		-0,23	-0,74	9,064	69,1%	-0,568	-0,018	-4,3%	-0,14%	
01/09/2007	99,31		-0,29	-0,97	8,496	64,8%	-0,716	-0,024	-5,5%	-0,18%	
01/10/2007	99,02		-0,27	-0,87	7,779	59,3%	-0,574	-0,019	-4,4%	-0,14%	
01/11/2007	98,75		-0,27	-0,90	7,205	55,0%	-0,567	-0,019	-4,3%	-0,14%	
01/12/2007	98,48		-0,25	-0,81	6,638	50,6%	-0,525	-0,017	-4,0%	-0,13%	
01/01/2008	98,23		-0,11	-0,35	6,113	46,6%	-0,231	-0,007	-1,8%	-0,06%	
01/02/2008	98,12		-0,18	-0,62	5,882	44,9%	-0,357	-0,012	-2,7%	-0,09%	
01/03/2008	97,94		2,79	9,00	5,525	42,1%	6,799	0,219	51,9%	1,67%	
01/04/2008	100,73		0,44	1,47	12,324	94,0%	0,786	0,026	6,0%	0,20%	
01/05/2008	101,17	0,17	0,17	0,55	13,110	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	101,34	0,34	-0,24	-0,80	13,110	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2008	101,10	0,10			13,110	100,0%					
TOTAL ANUAL			1,37				3,577		27,3%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

5,162

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
351	0	89	71	3,45	99,37	8,718	66,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Canoas

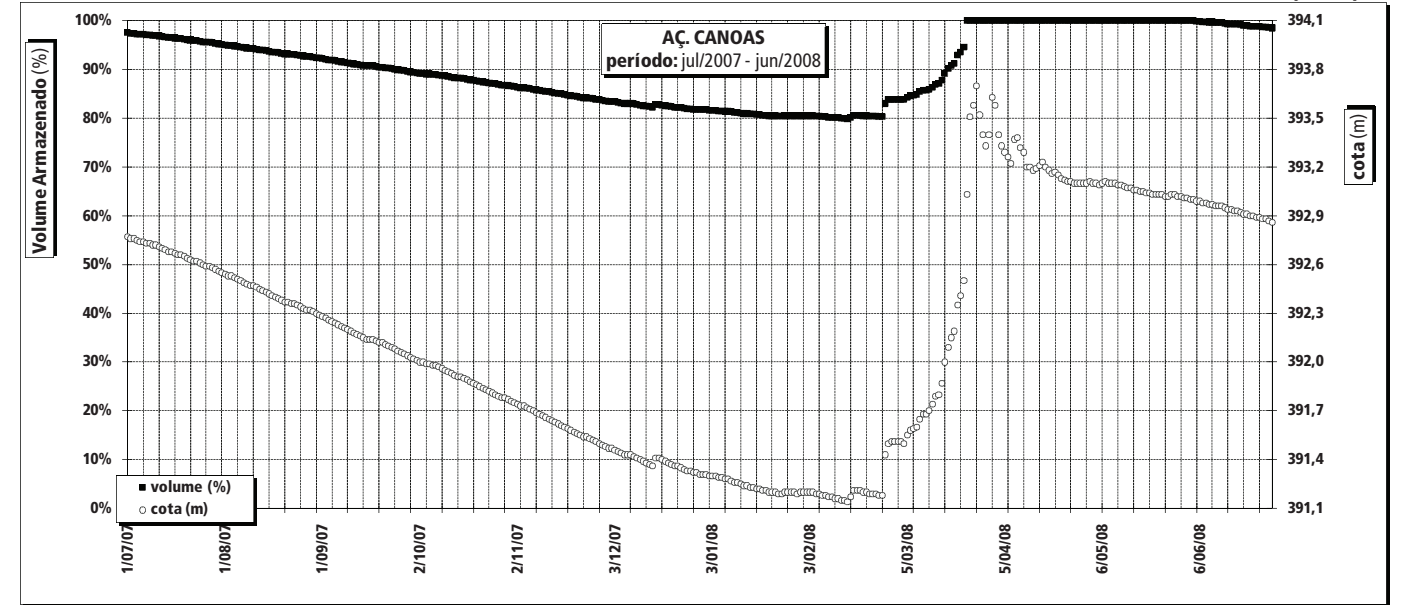
MUNIC.: Assaré

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
69,250	0,008	393,00	354,00	50,0	0	582	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	23/1/2008	206	392,77	391,20	1,57	0,76	67,53	55,77	11,76	660	660	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
24/1/2008	25/2/2008	27/5/2008	90	391,14	393,70	23,579	0,000	21,551	1,494	46,624	22,502

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,487	0,376	3,243	33,476	8,177	1,306	0,000	47,064

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	392,77		-0,23	-0,74	67,527	97,5%	-1,723	-0,056	-2,5%	-0,08%	
01/08/2007	392,54		-0,26	-0,84	65,805	95,0%	-1,947	-0,063	-2,8%	-0,09%	
01/09/2007	392,28		-0,27	-0,90	63,857	92,2%	-2,022	-0,067	-2,9%	-0,10%	
01/10/2007	392,01		-0,26	-0,84	61,835	89,3%	-1,947	-0,063	-2,8%	-0,09%	
01/11/2007	391,75		-0,28	-0,93	59,888	86,5%	-2,097	-0,070	-3,0%	-0,10%	
01/12/2007	391,47		-0,16	-0,52	57,790	83,5%	-1,198	-0,039	-1,7%	-0,06%	
01/01/2008	391,31		-0,11	-0,35	56,592	81,7%	-0,824	-0,027	-1,2%	-0,04%	
01/02/2008	391,20		0,31	1,07	55,768	80,5%	2,322	0,080	3,4%	0,12%	
01/03/2008	391,51		2,12	6,84	58,090	83,9%	11,160	0,360	16,1%	0,52%	
01/04/2008	393,63	0,63	-0,53	-1,77	69,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	393,10	0,10	-0,09	-0,29	69,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	393,01	0,01	-0,16	-0,53	69,250	100,0%	-1,123	-0,037	-1,6%	-0,05%	
01/07/2008	392,85				68,127	98,4%					
TOTAL ANUAL			0,08				0,599		0,9%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

15,381

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
364	0	71	53	9,85	392,17	62,810	90,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Capitão Mor

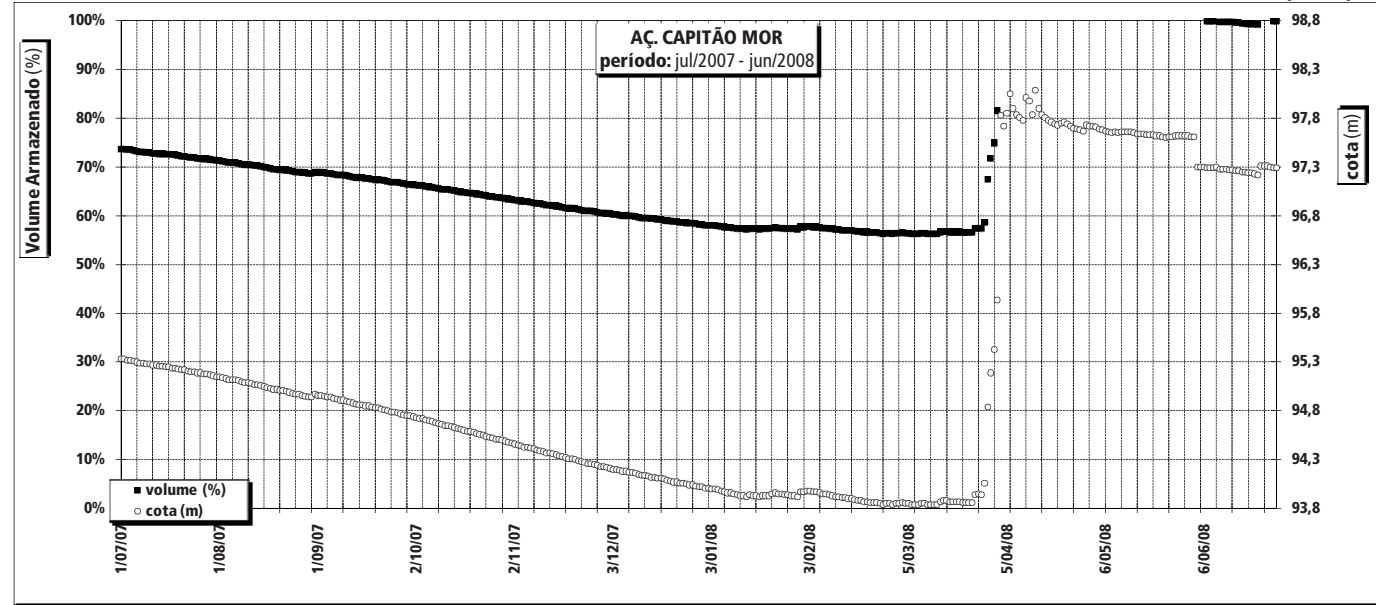
MUNIC.: Pedra Branca

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
6,000	1,460	97,30	90,00	90,0	0	113	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	95,33	93,93	1,40	0,71	4,42	3,44	0,98	57	57	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	26/2/2008	30/6/2008	87	93,84	98,09	4,815	0,000	43,423	0,250	48,489	62,578

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104	0,033	1,198	37,902	9,673	0,113	49,055

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	95,33		-0,18	-0,58	4,417	73,6%	-0,140	-0,005	-2,3%	-0,08%		
01/08/2007	95,15		-0,19	-0,61	4,277	71,3%	-0,144	-0,005	-2,4%	-0,08%		
01/09/2007	94,96		-0,22	-0,73	4,133	68,9%	-0,150	-0,005	-2,5%	-0,08%		
01/10/2007	94,74		-0,27	-0,87	3,983	66,4%	-0,184	-0,006	-3,1%	-0,10%		
01/11/2007	94,47		-0,25	-0,83	3,800	63,3%	-0,170	-0,006	-2,8%	-0,09%		
01/12/2007	94,22		-0,21	-0,68	3,630	60,5%	-0,143	-0,005	-2,4%	-0,08%		
01/01/2008	94,01		-0,04	-0,13	3,487	58,1%	-0,025	-0,001	-0,4%	-0,01%		
01/02/2008	93,97		-0,12	-0,41	3,461	57,7%	-0,074	-0,003	-1,2%	-0,04%		
01/03/2008	93,85		1,58	5,10	3,387	56,4%	1,108	0,036	18,5%	0,60%		
01/04/2008	95,43		2,29	7,63	4,495	74,9%	1,505	0,050	25,1%	0,84%		
01/05/2008	97,72	0,42	-0,10	-0,32	6,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	97,62	0,32	-0,34	-1,13	6,000	100,0%	-0,013	0,000	-0,2%	-0,01%		
01/07/2008	97,28				5,987	99,8%						
TOTAL ANUAL			1,95				1,570		26,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,929

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	65	189	5,55	95,22	4,332	72,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Caracas

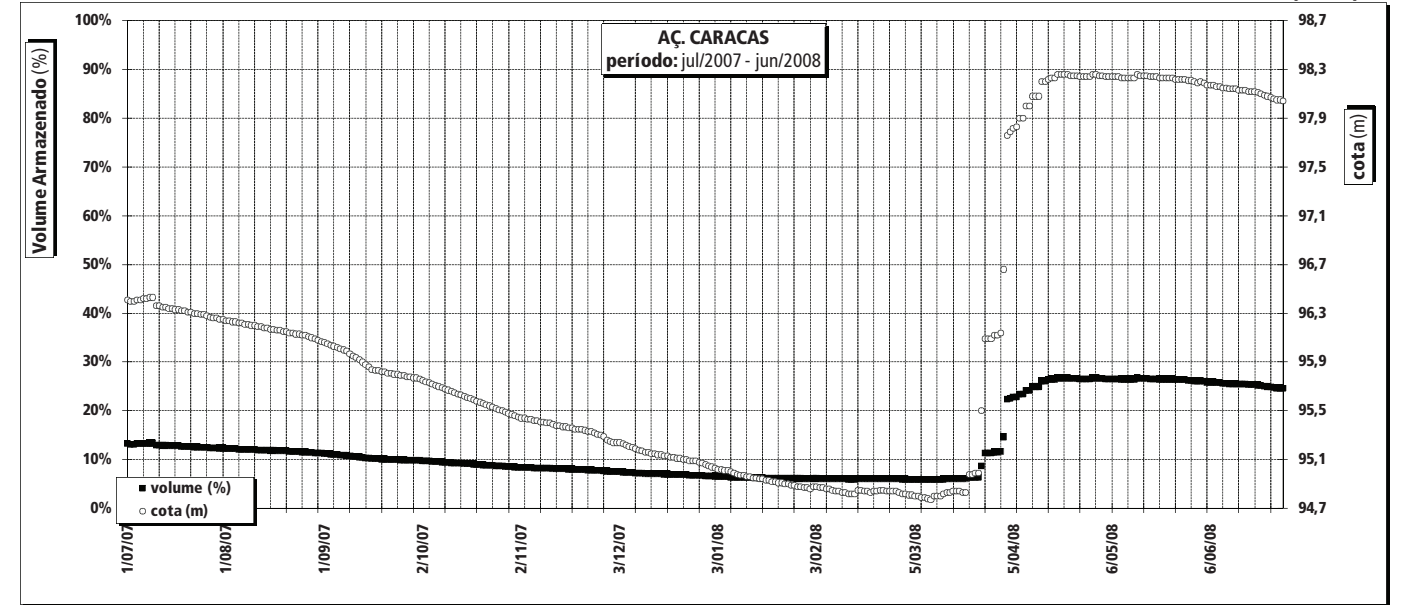
MUNIC.: Canindé

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
9,630	3,661	103,00	99,32	65,0	0	46	1986

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	31/1/2008	214	96,41	94,87	1,54	0,72	1,28	0,59	0,69	37	37	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
1/2/2008	10/3/2008	2/6/2008	28	94,77	98,26	2,088	0,016	0,000	0,129	2,233	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034	0,597	1,549	0,041	0,013	2,270

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	96,41		-0,17	-0,55	1,276	13,2%	-0,094	-0,003	-1,0%	-0,03%		
01/08/2007	96,24		-0,18	-0,58	1,182	12,3%	-0,099	-0,003	-1,0%	-0,03%		
01/09/2007	96,06		-0,30	-1,00	1,083	11,2%	-0,136	-0,005	-1,4%	-0,05%		
01/10/2007	95,76		-0,31	-1,00	0,947	9,8%	-0,133	-0,004	-1,4%	-0,04%		
01/11/2007	95,45		-0,21	-0,70	0,813	8,4%	-0,090	-0,003	-0,9%	-0,03%		
01/12/2007	95,24		-0,20	-0,65	0,723	7,5%	-0,086	-0,003	-0,9%	-0,03%		
01/01/2008	95,04		-0,18	-0,58	0,637	6,6%	-0,051	-0,002	-0,5%	-0,02%		
01/02/2008	94,86		-0,04	-0,14	0,586	6,1%	-0,010	-0,000	-0,1%	0,00%		
01/03/2008	94,82		1,32	4,26	0,577	6,0%	0,550	0,018	5,7%	0,18%		
01/04/2008	96,14		2,12	7,07	1,127	11,7%	1,450	0,048	15,1%	0,50%		
01/05/2008	98,26		-0,06	-0,19	2,577	26,8%	-0,057	-0,002	-0,6%	-0,02%		
01/06/2008	98,20		-0,17	-0,57	2,520	26,2%	-0,161	-0,005	-1,7%	-0,06%		
01/07/2008	98,03				2,358	24,5%						
TOTAL ANUAL			1,62				1,083		11,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,999

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
365	366	0	110	2,22	96,14	1,242	12,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Carão

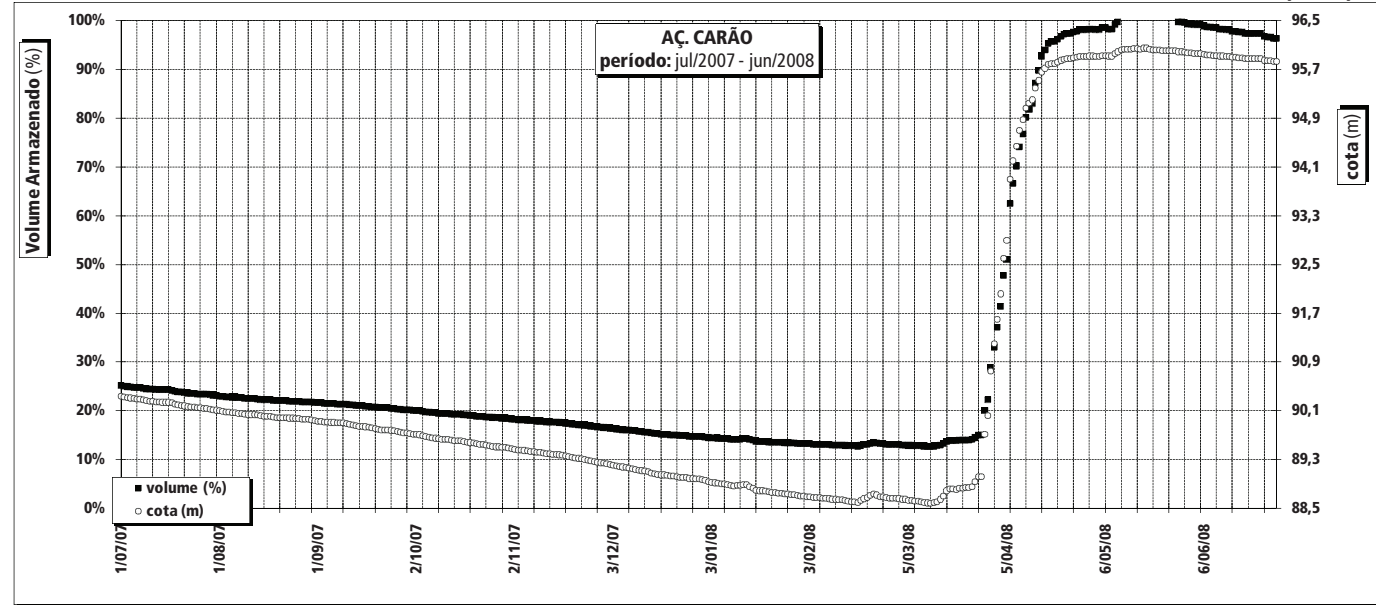
MUNIC.: Tamboril

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
26,230	1,271	96,00	86,50	140,0	0	310	1980

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	9/1/2008	192	90,34	88,88	1,46	0,76	6,60	3,73	2,87	173	173	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
10/1/2008	18/2/2008	18/5/2008	59	88,58	96,05	23,487	0,000	0,375	1,095	24,956	0,948

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,072	0,231	5,485	17,703	1,464	0,000	24,956

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	90,34		-0,24	-0,77	6,601	25,2%	-0,559	-0,018	-2,1%	-0,07%	
01/08/2007	90,10		-0,17	-0,55	6,042	23,0%	-0,367	-0,012	-1,4%	-0,05%	
01/09/2007	89,93		-0,21	-0,70	5,675	21,6%	-0,402	-0,013	-1,5%	-0,05%	
01/10/2007	89,72		-0,24	-0,77	5,273	20,1%	-0,459	-0,015	-1,8%	-0,06%	
01/11/2007	89,48		-0,25	-0,83	4,814	18,4%	-0,479	-0,016	-1,8%	-0,06%	
01/12/2007	89,23		-0,27	-0,87	4,335	16,5%	-0,495	-0,016	-1,9%	-0,06%	
01/01/2008	88,96		-0,26	-0,84	3,840	14,6%	-0,357	-0,012	-1,4%	-0,04%	
01/02/2008	88,70		-0,03	-0,10	3,483	13,3%	-0,041	-0,001	-0,2%	-0,01%	
01/03/2008	88,67		2,53	8,16	3,442	13,1%	5,228	0,169	19,9%	0,64%	
01/04/2008	91,20		4,72	15,73	8,671	33,1%	17,114	0,570	65,2%	2,17%	
01/05/2008	95,92		0,05	0,16	25,785	98,3%	0,281	0,009	1,1%	0,03%	
01/06/2008	95,97		-0,15	-0,50	26,066	99,4%	-0,842	-0,028	-3,2%	-0,11%	
01/07/2008	95,82				25,223	96,2%					
TOTAL ANUAL			5,48				18,622		71,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

7,049

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
213	0	18	100	2,91	90,93	9,600	36,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Carmina

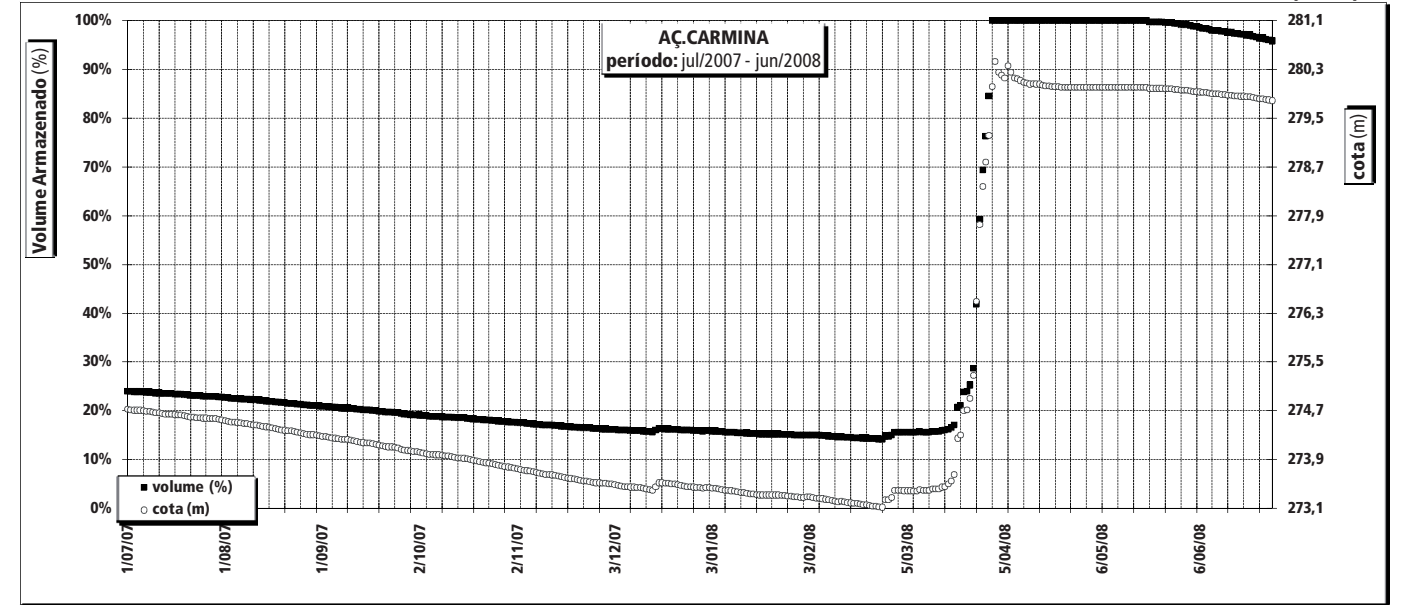
MUNIC.: Orós

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
1.940,000	16,870	199,50	169,00	180,0	11.579	25.696	1962

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	197,09	194,90	2,19	1,06	1.493,24	1.170,57	322,68	18,041	11,597	6,444

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
31/1/2008	26/2/2008	13/4/2008	75	194,89	200,88	1.215,406	8,894	599,700	42,787	1.866,787	718,065

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,737	41,647	483,448	1.063,674	264,280	0,000	1.866,787

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	197,09		-0,26	-0,84	1.493,244	77,0%	-41,574	-1,341	-2,1%	-0,07%	
01/08/2007	196,83		-0,33	-1,06	1.451,670	74,8%	-50,995	-1,645	-2,6%	-0,08%	
01/09/2007	196,50		-0,36	-1,20	1.400,675	72,2%	-55,631	-1,854	-2,9%	-0,10%	
01/10/2007	196,14		-0,35	-1,13	1.345,044	69,3%	-51,066	-1,647	-2,6%	-0,08%	
01/11/2007	195,79		-0,37	-1,23	1.293,978	66,7%	-51,855	-1,728	-2,7%	-0,09%	
01/12/2007	195,42		-0,30	-0,97	1.242,123	64,0%	-42,045	-1,356	-2,2%	-0,07%	
01/01/2008	195,12		-0,18	-0,58	1.200,077	61,9%	-24,431	-0,788	-1,3%	-0,04%	
01/02/2008	194,94		0,12	0,41	1.175,646	60,6%	16,022	0,552	0,8%	0,03%	
01/03/2008	195,06		2,99	9,65	1.191,669	61,4%	465,654	15,021	24,0%	0,77%	
01/04/2008	198,05		2,55	8,50	1.657,322	85,4%	282,678	9,423	14,6%	0,49%	
01/05/2008	200,60	1,10	-0,62	-2,00	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	199,98	0,48	-0,35	-1,17	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2008	199,63	0,13			1.940,000	100,0%					
TOTAL ANUAL			2,54				446,756		23,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,166

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	86	42	9,30	196,91	1.460,820	75,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Carnaubal

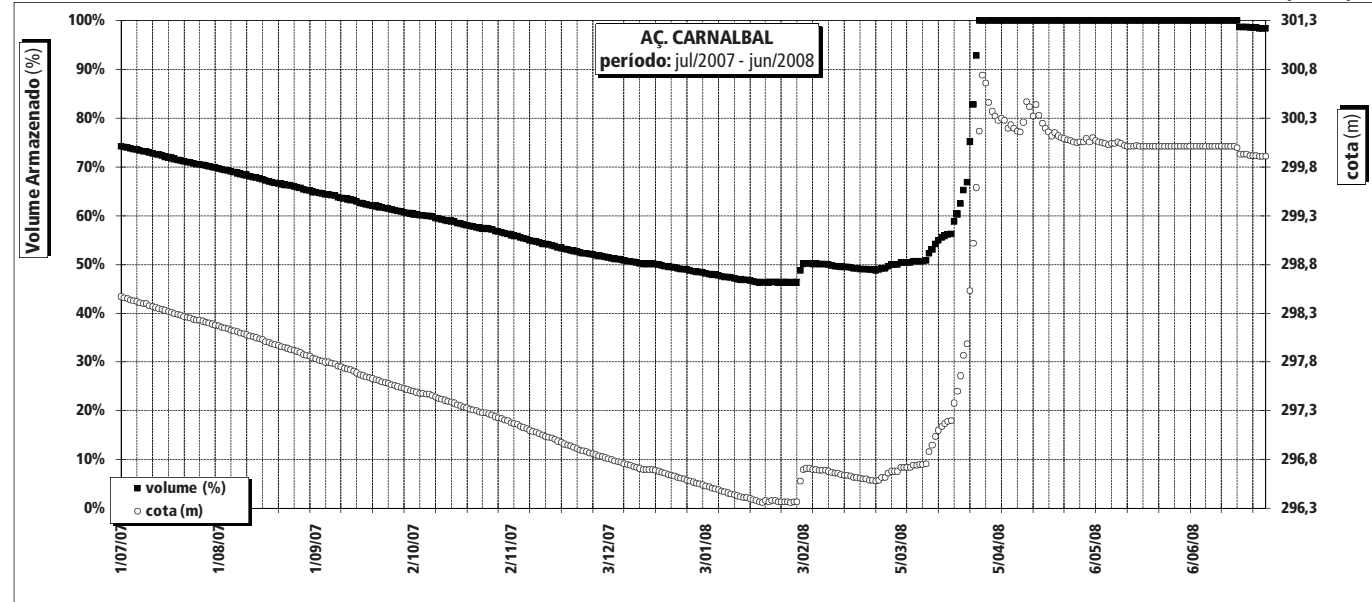
MUNIC.: Crateús

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
87,690	7,600	300,00	291,00	200,0	663	2.068	1990

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	298,47	296,37	2,10	1,03	65,15	40,65	24,50	1.396	1.396	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	26/2/2008	18/5/2008	80	296,36	300,74	58,785	0,408	43,780	2,984	105,957	44,029

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,870	4,832	62,369	34,431	3,446	0,000	105,949

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	298,47		-0,30	-0,97	65,145	74,3%	-4,050	-0,131	-4,6%	-0,15%	
01/08/2007	298,17		-0,34	-1,10	61,095	69,7%	-4,295	-0,139	-4,9%	-0,16%	
01/09/2007	297,83		-0,32	-1,07	56,801	64,8%	-3,763	-0,125	-4,3%	-0,14%	
01/10/2007	297,51		-0,31	-1,00	53,038	60,5%	-3,646	-0,118	-4,2%	-0,13%	
01/11/2007	297,20		-0,37	-1,23	49,392	56,3%	-4,078	-0,136	-4,7%	-0,16%	
01/12/2007	296,83		-0,28	-0,90	45,314	51,7%	-2,842	-0,092	-3,2%	-0,10%	
01/01/2008	296,55		-0,18	-0,58	42,472	48,4%	-1,827	-0,059	-2,1%	-0,07%	
01/02/2008	296,37		0,29	1,00	40,645	46,4%	2,944	0,102	3,4%	0,12%	
01/03/2008	296,66		4,00	12,90	43,589	49,7%	44,101	1,423	50,3%	1,62%	
01/04/2008	300,66	0,66	-0,60	-2,00	87,690	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	300,06	0,06	-0,05	-0,16	87,690	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	300,01	0,01	-0,11	-0,37	87,690	100,0%	-1,539	-0,051	-1,8%	-0,06%	
01/07/2008	299,90				86,151	98,2%					
TOTAL ANUAL			1,43				21,006		24,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

35,215

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
359	0	82	57	4,64	297,99	59,980	68,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Castanhão

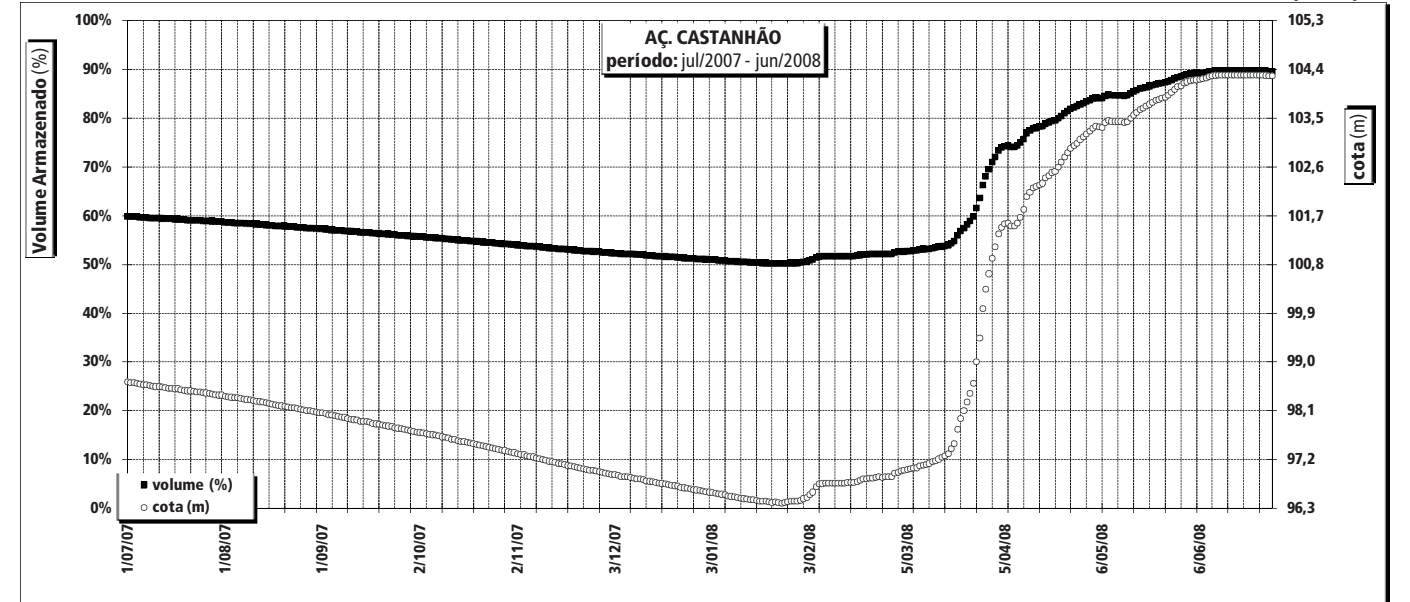
MUNIC.: Alto Santo

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
6.700,000	57,500	106,00	56,50	153,0	30.397	45.310	2002

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	21/1/2008	204	98,63	96,42	2,21	1,08	4.011,26	3.369,33	641,93	36,420	26,209	10,211

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
22/1/2008	22/2/2008	25/6/2008	117	96,40	104,30	2.694,318	891,648	0,000	180,927	3.766,893	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,261	196,290	1.282,581	1.474,241	647,989	120,531	3.766,893

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	98,63		-0,26	-0,84	4.011,259	59,9%	-79,558	-2,566	-1,2%	-0,04%	
01/08/2007	98,37		-0,31	-1,00	3.931,701	58,7%	-93,622	-3,020	-1,4%	-0,05%	
01/09/2007	98,06		-0,35	-1,17	3.838,079	57,3%	-103,379	-3,446	-1,5%	-0,05%	
01/10/2007	97,71		-0,38	-1,23	3.734,700	55,7%	-110,359	-3,560	-1,6%	-0,05%	
01/11/2007	97,33		-0,39	-1,30	3.624,340	54,1%	-111,062	-3,702	-1,7%	-0,06%	
01/12/2007	96,94		-0,33	-1,06	3.513,278	52,4%	-91,754	-2,960	-1,4%	-0,04%	
01/01/2008	96,61		-0,13	-0,42	3.421,524	51,1%	-35,986	-1,161	-0,5%	-0,02%	
01/02/2008	96,48		0,47	1,62	3.385,539	50,5%	130,519	4,501	1,9%	0,07%	
01/03/2008	96,95		3,96	12,77	3.516,057	52,5%	1.239,091	39,971	18,5%	0,60%	
01/04/2008	100,91		2,30	7,67	4.755,148	71,0%	833,713	27,790	12,4%	0,41%	
01/05/2008	103,21		0,94	3,03	5.588,861	83,4%	363,847	11,737	5,4%	0,18%	
01/06/2008	104,15		0,12	0,40	5.952,708	88,8%	47,468	1,582	0,7%	0,02%	
01/07/2008	104,27				6.000,175	89,6%					
TOTAL ANUAL			5,64				1.988,916		29,7%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

651,792

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	55	13,46	98,93	4.160,700	62,1%

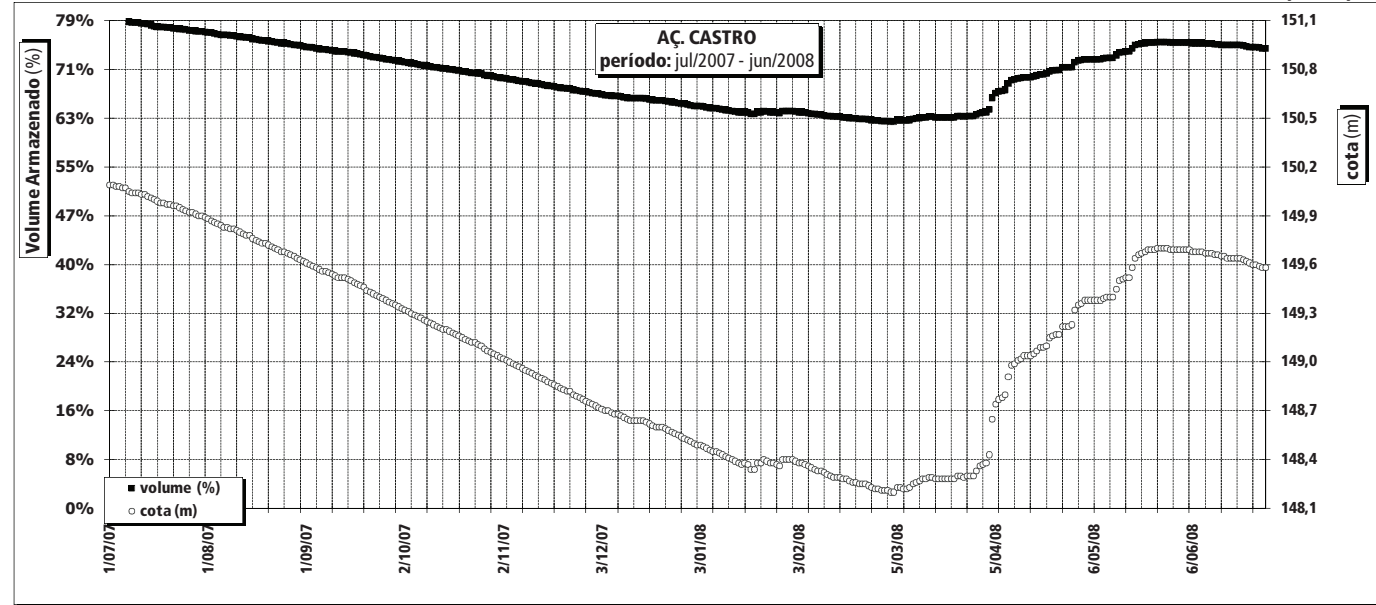
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Castro **MUNIC.:** Itapiúna **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
63,900	4,028	151,50	137,00	80,0	0	354	1997

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	150,09	148,39	1,70	0,82	50,76	41,08	9,68	541	472	69

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
16/1/2008	3/3/2008	28/5/2008	39	148,20	149,38	6,865	0,695	0,000	1,443	9,003	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,026	0,000	1,884	6,352	2,713	0,000	11,975

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	150,09		-0,21	-0,68	50,759	79,4%	-1,498	-0,048	-2,3%	-0,08%		
01/08/2007	149,88		-0,27	-0,87	49,261	77,1%	-1,483	-0,048	-2,3%	-0,07%		
01/09/2007	149,61		-0,28	-0,93	47,778	74,8%	-1,538	-0,051	-2,4%	-0,08%		
01/10/2007	149,33		-0,30	-0,97	46,240	72,4%	-1,648	-0,053	-2,6%	-0,08%		
01/11/2007	149,03		-0,30	-1,00	44,593	69,8%	-1,648	-0,055	-2,6%	-0,09%		
01/12/2007	148,73		-0,23	-0,74	42,945	67,2%	-1,263	-0,041	-2,0%	-0,06%		
01/01/2008	148,50		-0,10	-0,32	41,682	65,2%	-0,549	-0,018	-0,9%	-0,03%		
01/02/2008	148,40		-0,19	-0,66	41,133	64,4%	-1,043	-0,036	-1,6%	-0,06%		
01/03/2008	148,21		0,16	0,52	40,089	62,7%	0,879	0,028	1,4%	0,04%		
01/04/2008	148,37		0,98	3,27	40,968	64,1%	5,382	0,179	8,4%	0,28%		
01/05/2008	149,35		0,34	1,10	46,350	72,5%	1,867	0,060	2,9%	0,09%		
01/06/2008	149,69		-0,11	-0,37	48,217	75,5%	-0,604	-0,020	-0,9%	-0,03%		
01/07/2008	149,58				47,613	74,5%						
TOTAL ANUAL			-0,51				-3,145		-4,9%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

13,565

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
354	0	0	22	6,91	149,09	44,922	70,3%

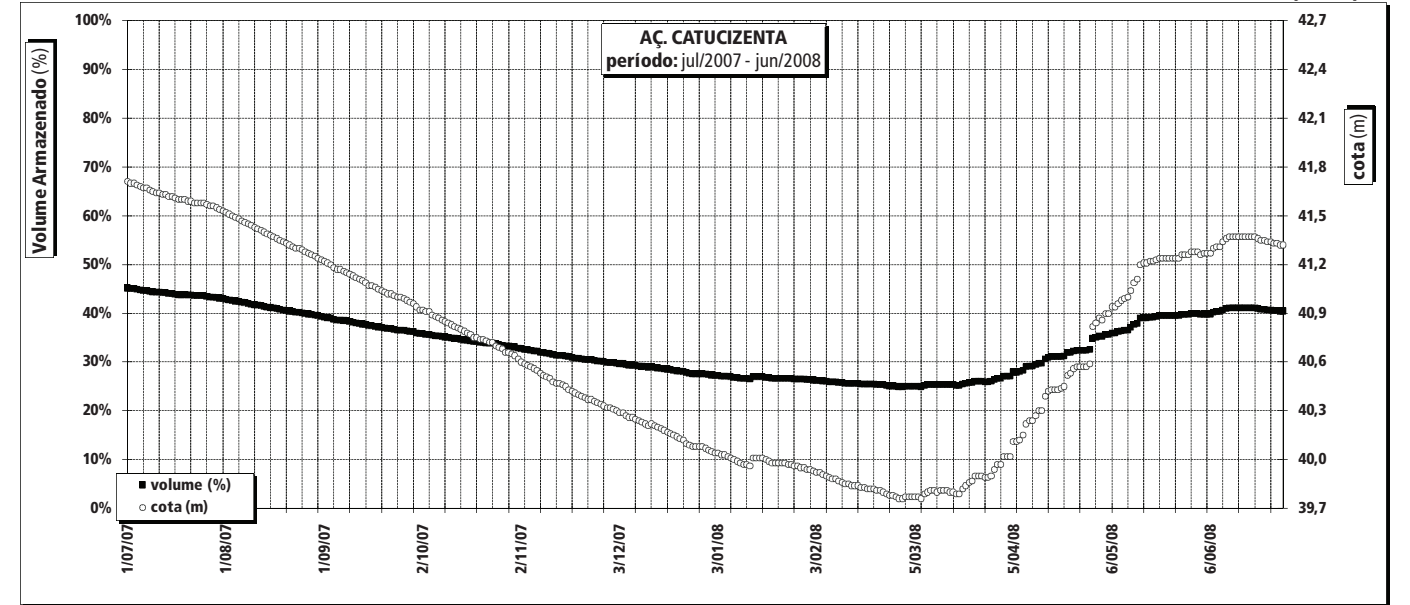
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Catucizenta **MUNIC.:** Aquiraz **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
27,130	5,629	45,00	39,22	50,0	0	63	2002

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	12/1/2008	195	41,71	39,97	1,74	0,89	12,25	7,23	5,03	298	165	133

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
13/1/2008	29/2/2008	19/6/2008	57	39,76	41,37	4,671	0,454	0,000	0,714	5,838	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047	0,166	0,011	0,758	2,597	1,693	0,616	5,888

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	41,71		-0,19	-0,61	12,252	45,2%	-0,621	-0,020	-2,3%	-0,07%		
01/08/2007	41,52		-0,30	-0,97	11,630	42,9%	-0,981	-0,032	-3,6%	-0,12%		
01/09/2007	41,22		-0,30	-1,00	10,649	39,3%	-0,931	-0,031	-3,4%	-0,11%		
01/10/2007	40,92		-0,30	-0,97	9,719	35,8%	-0,792	-0,026	-2,9%	-0,09%		
01/11/2007	40,62		-0,31	-1,03	8,927	32,9%	-0,818	-0,027	-3,0%	-0,10%		
01/12/2007	40,31		-0,26	-0,84	8,108	29,9%	-0,686	-0,022	-2,5%	-0,08%		
01/01/2008	40,05		-0,11	-0,35	7,422	27,4%	-0,260	-0,008	-1,0%	-0,03%		
01/02/2008	39,94		-0,18	-0,62	7,162	26,4%	-0,383	-0,013	-1,4%	-0,05%		
01/03/2008	39,76		0,21	0,68	6,779	25,0%	0,447	0,014	1,6%	0,05%		
01/04/2008	39,97		0,87	2,90	7,226	26,6%	2,281	0,076	8,4%	0,28%		
01/05/2008	40,84		0,44	1,42	9,508	35,0%	1,338	0,043	4,9%	0,16%		
01/06/2008	41,28		0,03	0,10	10,846	40,0%	0,098	0,003	0,4%	0,01%		
01/07/2008	41,31				10,944	40,3%						
TOTAL ANUAL			-0,40				-1,308		-4,8%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,041

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	23	3,29	40,66	9,143	33,7%

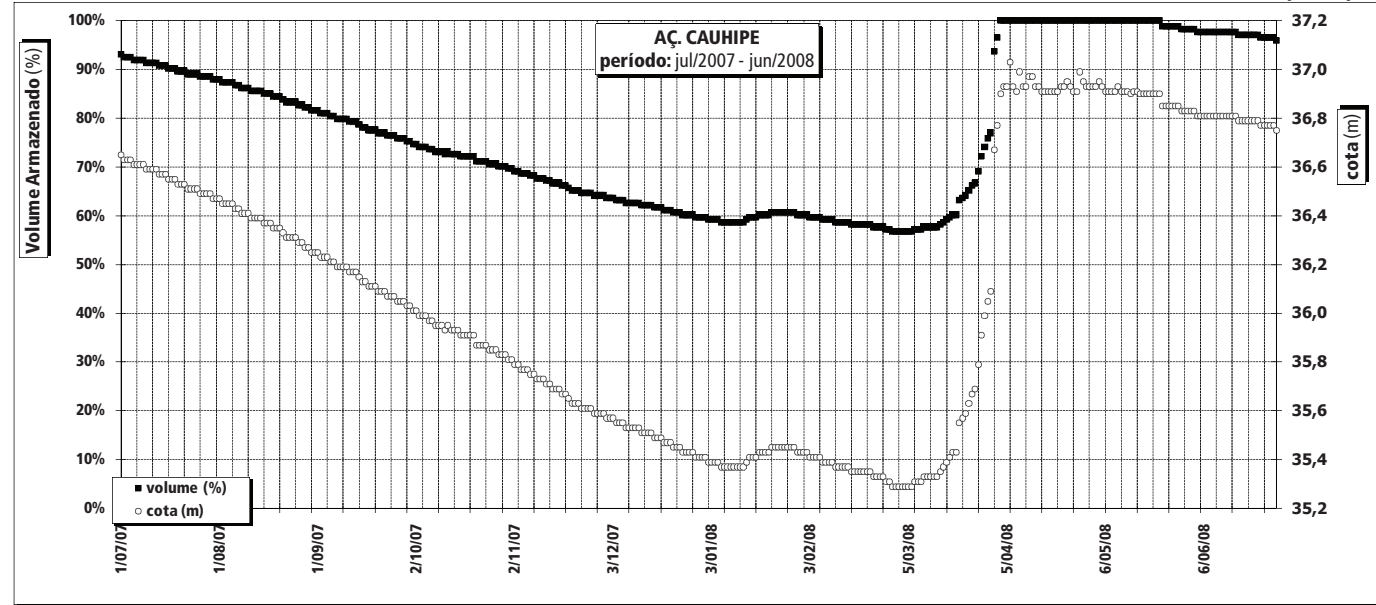
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Cauhipe **MUNIC.:** Caucaia **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
12,000	0,875	36,89	31,50	120,0	0	93	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	5/1/2008	188	36,65	35,39	1,26	0,67	11,17	7,10	4,07	250	188	62

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
6/1/2008	29/2/2008	15/5/2008	67	35,29	37,03	7,730	0,000	2,344	0,752	10,827	4,327

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,078	0,000	0,000	0,500	0,008	4,655	4,934	0,729	0,000	10,905

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	36,65		-0,18	-0,58	11,172	93,1%	-0,621	-0,020	-5,2%	-0,17%		
01/08/2007	36,47		-0,22	-0,71	10,550	87,9%	-0,759	-0,024	-6,3%	-0,20%		
01/09/2007	36,25		-0,24	-0,80	9,791	81,6%	-0,828	-0,028	-6,9%	-0,23%		
01/10/2007	36,01		-0,20	-0,65	8,962	74,7%	-0,603	-0,019	-5,0%	-0,16%		
01/11/2007	35,81		-0,24	-0,80	8,359	69,7%	-0,718	-0,024	-6,0%	-0,20%		
01/12/2007	35,57		-0,16	-0,52	7,641	63,7%	-0,479	-0,015	-4,0%	-0,13%		
01/01/2008	35,41		0,02	0,06	7,162	59,7%	0,060	0,002	0,5%	0,02%		
01/02/2008	35,43		-0,14	-0,48	7,222	60,2%	-0,419	-0,014	-3,5%	-0,12%		
01/03/2008	35,29		1,38	4,45	6,803	56,7%	4,438	0,143	37,0%	1,19%		
01/04/2008	36,67		0,26	0,87	11,241	93,7%	0,759	0,025	6,3%	0,21%		
01/05/2008	36,93	0,04	-0,10	-0,32	12,000	100,0%	-0,207	-0,007	-1,7%	-0,06%		
01/06/2008	36,83		-0,08	-0,27	11,793	98,3%	-0,276	-0,009	-2,3%	-0,08%		
01/07/2008	36,75				11,517	96,0%						
TOTAL ANUAL			0,10				0,345		2,9%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,879

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	51	58	2,73	36,09	9,312	77,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

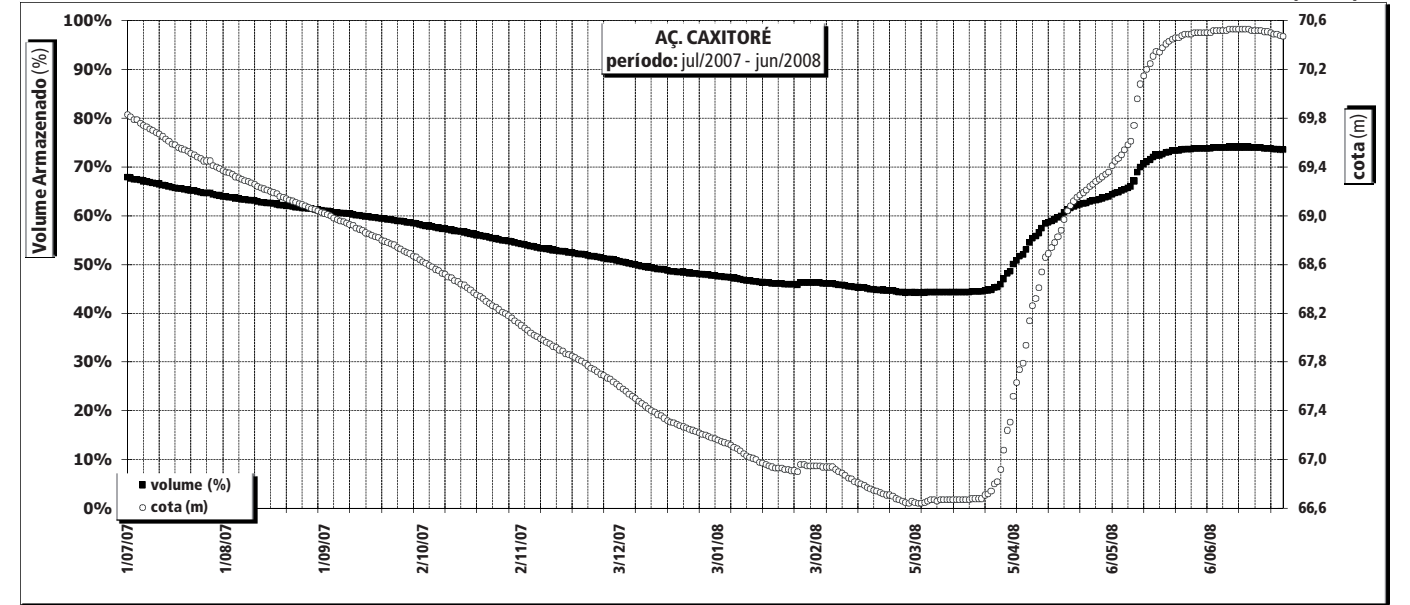
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Caxitoré **MUNIC.:** Umirim **B. HIDROGRÁFICA:** Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
202,000	7,000	73,00	55,00	152,0	393	1.253	1962

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	27/1/2008	210	69,83	66,91	2,92	1,39	137,11	92,83	44,28	2.440	1.122	1.318

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
28/1/2008	3/3/2008	17/6/2008	72	66,64	70,53	61,570	1,771	0,000	5,039	68,380	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,996	0,000	5,801	36,745	23,145	1,801	68,488

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	69,83		-0,47	-1,52	137,110	67,9%	-7,990	-0,258	-4,0%	-0,13%		
01/08/2007	69,36		-0,34	-1,10	129,120	63,9%	-5,780	-0,186	-2,9%	-0,09%		
01/09/2007	69,02		-0,38	-1,27	123,340	61,1%	-5,740	-0,191	-2,8%	-0,09%		
01/10/2007	68,64		-0,52	-1,68	117,600	58,2%	-7,800	-0,252	-3,9%	-0,12%		
01/11/2007	68,12		-0,48	-1,60	109,800	54,4%	-6,840	-0,228	-3,4%	-0,11%		
01/12/2007	67,64		-0,46	-1,48	102,960	51,0%	-6,440	-0,208	-3,2%	-0,10%		
01/01/2008	67,18		-0,23	-0,74	96,520	47,8%	-3,170	-0,102	-1,6%	-0,05%		
01/02/2008	66,95		-0,29	-1,00	93,350	46,2%	-3,770	-0,130	-1,9%	-0,06%		
01/03/2008	66,66		0,26	0,84	89,580	44,3%	3,380	0,109	1,7%	0,05%		
01/04/2008	66,92		2,36	7,87	92,960	46,0%	34,800	1,160	17,2%	0,57%		
01/05/2008	69,28		1,22	3,94	127,760	63,2%	21,240	0,685	10,5%	0,34%		
01/06/2008	70,50		-0,04	-0,13	149,000	73,8%	-0,720	-0,024	-0,4%	-0,01%		
01/07/2008	70,46				148,280	73,4%						
TOTAL ANUAL			0,63				11,170		5,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

29,054

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	22	7,26	68,40	114,938	56,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Cedro

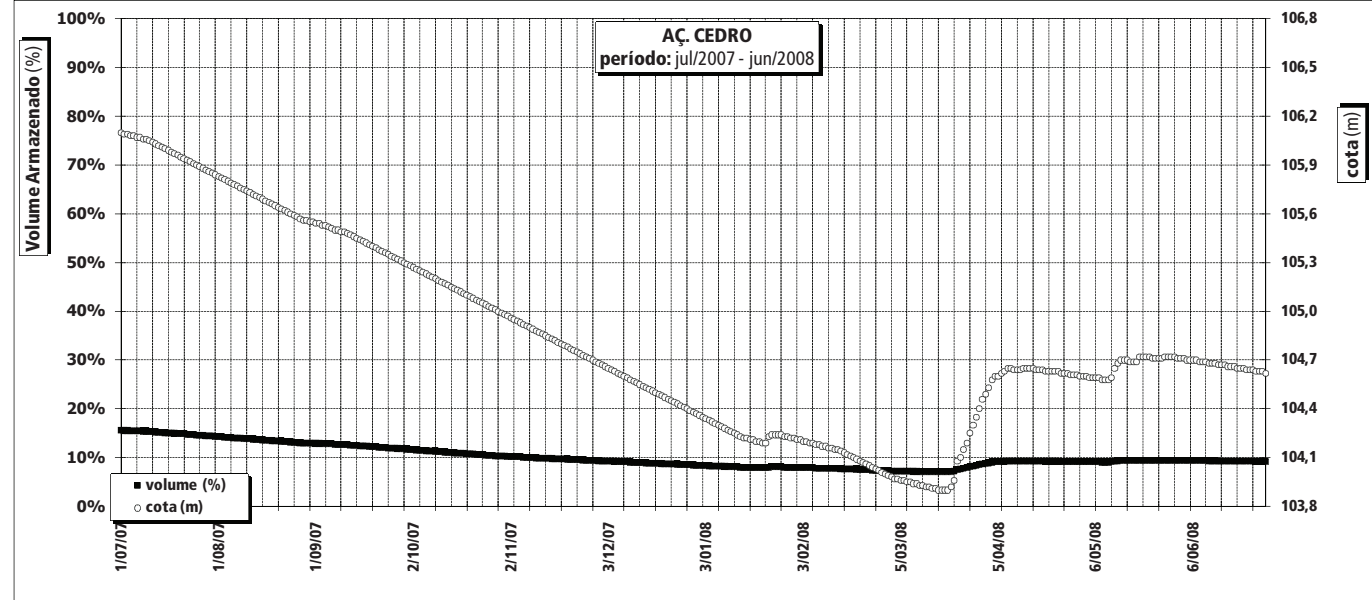
MUNIC.: Quixadá

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
126,000	0,990	114,50	100,50	91,0	0	215	1906

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	106,10	104,20	1,90	0,94	19,66	10,01	9,65	550	434	116

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	17/2/2008	30/5/2008	27	103,90	104,72	3,647	0,073	0,000	0,822	4,542	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,346	0,000	2,439	0,874	0,883	0,000	4,542

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	106,10		-0,27	-0,87	19,665	15,6%	-1,632	-0,053	-1,3%	-0,04%		
01/08/2007	105,83		-0,29	-0,94	18,033	14,3%	-1,752	-0,057	-1,4%	-0,04%		
01/09/2007	105,54		-0,26	-0,87	16,282	12,9%	-1,570	-0,052	-1,2%	-0,04%		
01/10/2007	105,28		-0,31	-1,00	14,711	11,7%	-1,804	-0,058	-1,4%	-0,05%		
01/11/2007	104,97		-0,30	-1,00	12,907	10,2%	-1,128	-0,038	-0,9%	-0,03%		
01/12/2007	104,67		-0,31	-1,00	11,779	9,3%	-1,166	-0,038	-0,9%	-0,03%		
01/01/2008	104,36		-0,15	-0,48	10,614	8,4%	-0,564	-0,018	-0,4%	-0,01%		
01/02/2008	104,21		-0,22	-0,76	10,050	8,0%	-0,827	-0,029	-0,7%	-0,02%		
01/03/2008	103,99		0,50	1,61	9,222	7,3%	1,880	0,061	1,5%	0,05%		
01/04/2008	104,49		0,11	0,37	11,102	8,8%	0,414	0,014	0,3%	0,01%		
01/05/2008	104,60		0,11	0,35	11,516	9,1%	0,414	0,013	0,3%	0,01%		
01/06/2008	104,71		-0,09	-0,30	11,930	9,5%	-0,338	-0,011	-0,3%	-0,01%		
01/07/2008	104,62				11,591	9,2%						
TOTAL ANUAL			-1,48				-8,074		-6,4%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	12	2,65	104,83	12,852	10,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Cipoada

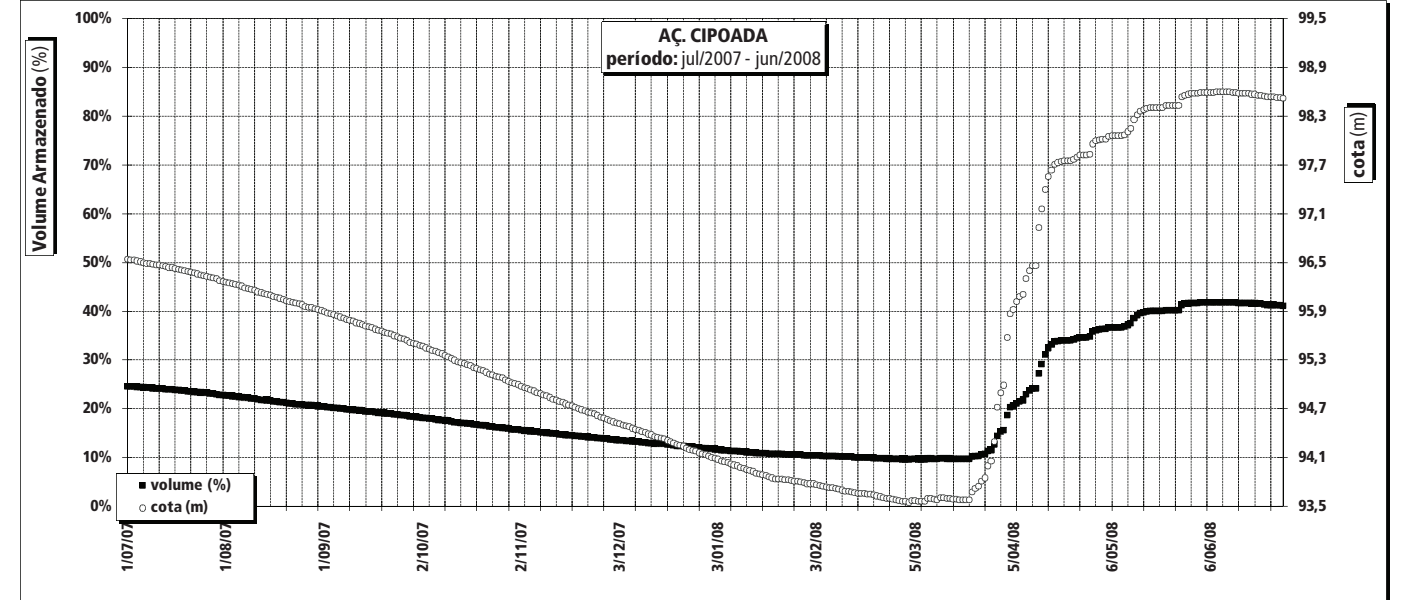
MUNIC.: Morada Nova

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
86,090	4,528	103,00	92,20	150,0	0	352	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	2/3/2008	245	96,54	93,56	2,98	1,22	21,24	8,33	12,91	609	369	240

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
3/3/2008	3/3/2008	11/6/2008	58	93,55	98,60	27,981	0,242	0,000	1,881	30,104	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,384	18,600	5,559	0,577	30,120

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	96,54		-0,28	-0,90	21,240	24,7%	-1,644	-0,053	-1,9%	-0,06%		
01/08/2007	96,26		-0,36	-1,16	19,596	22,8%	-1,979	-0,064	-2,3%	-0,07%		
01/09/2007	95,90		-0,42	-1,40	17,617	20,5%	-1,903	-0,063	-2,2%	-0,07%		
01/10/2007	95,48		-0,48	-1,55	15,714	18,3%	-2,174	-0,070	-2,5%	-0,08%		
01/11/2007	95,00		-0,46	-1,53	13,540	15,7%	-1,743	-0,058	-2,0%	-0,07%		
01/12/2007	94,54		-0,44	-1,42	11,797	13,7%	-1,668	-0,054	-1,9%	-0,06%		
01/01/2008	94,10		-0,32	-1,03	10,129	11,8%	-1,090	-0,035	-1,3%	-0,04%		
01/02/2008	93,78		-0,22	-0,76	9,039	10,5%	-0,711	-0,025	-0,8%	-0,03%		
01/03/2008	93,56		1,34	4,32	8,329	9,7%	4,832	0,156	5,6%	0,18%		
01/04/2008	94,90		3,10	10,33	13,161	15,3%	17,979	0,599	20,9%	0,70%		
01/05/2008	98,00		0,58	1,87	31,140	36,2%	4,779	0,154	5,6%	0,18%		
01/06/2008	98,58		-0,06	-0,20	35,919	41,7%	-0,494	-0,016	-0,6%	-0,02%		
01/07/2008	98,52				35,425	41,1%						
TOTAL ANUAL			1,98				14,185		16,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	59	3,38	95,64	17,907	20,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Colina

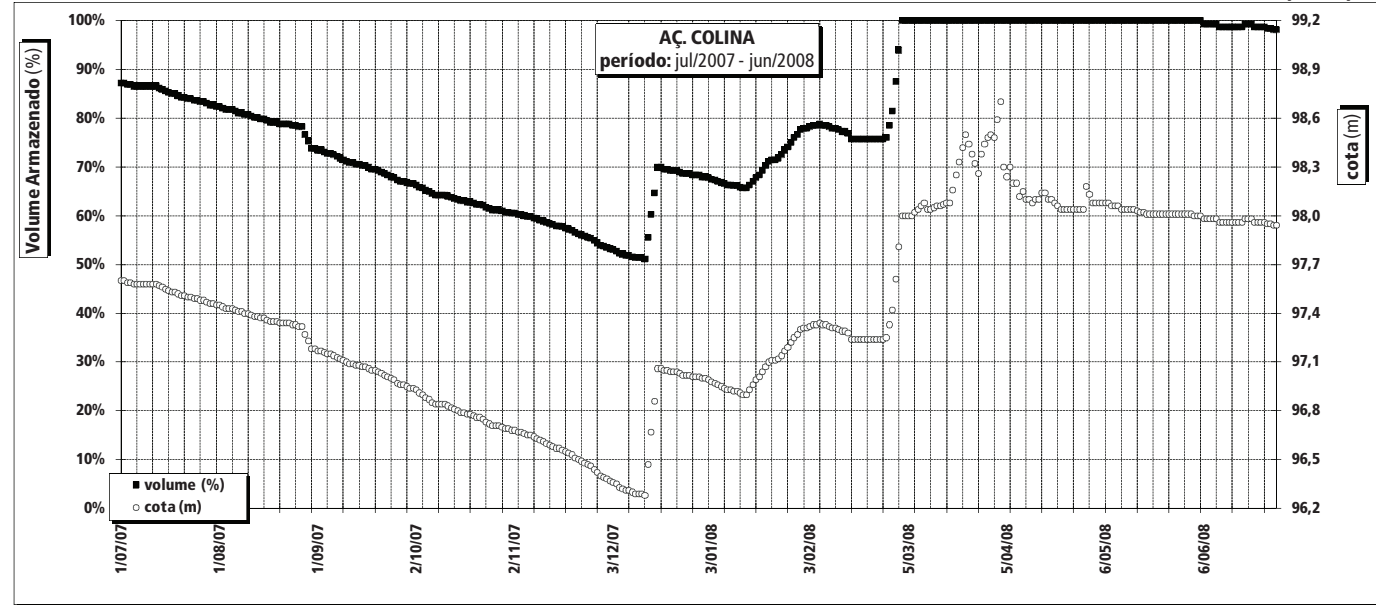
MUNIC.: Quiterianópolis

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
3,250	0,480	98,00	94,00	73,0	0	363	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	97,60	96,90	0,70	0,36	2,83	2,13	0,70	41	41	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	14/1/2008	30/6/2008	116	96,90	98,70	2,595	0,000	32,659	0,800	36,055	34,471

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,659	0,595	0,589	21,887	12,841	0,000	0,153	36,723

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	97,60		-0,15	-0,48	2,834	87,2%	-0,156	-0,005	-4,8%	-0,15%	
01/08/2007	97,45		-0,28	-0,90	2,678	82,4%	-0,291	-0,009	-9,0%	-0,29%	
01/09/2007	97,17		-0,23	-0,77	2,387	73,4%	-0,222	-0,007	-6,8%	-0,23%	
01/10/2007	96,94		-0,26	-0,84	2,164	66,6%	-0,198	-0,006	-6,1%	-0,20%	
01/11/2007	96,68		-0,30	-1,00	1,967	60,5%	-0,228	-0,008	-7,0%	-0,23%	
01/12/2007	96,38		0,62	2,00	1,739	53,5%	0,471	0,015	14,5%	0,47%	
01/01/2008	97,00		0,31	1,00	2,210	68,0%	0,322	0,010	9,9%	0,32%	
01/02/2008	97,31		0,30	1,03	2,532	77,9%	0,312	0,011	9,6%	0,33%	
01/03/2008	97,61		0,87	2,81	2,844	87,5%	0,406	0,013	12,5%	0,40%	
01/04/2008	98,48	0,48	-0,35	-1,17	3,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	98,13	0,13	-0,12	-0,39	3,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	98,01	0,01	-0,07	-0,23	3,250	100,0%	-0,062	-0,002	-1,9%	-0,06%	
01/07/2008	97,94				3,188	98,1%					
TOTAL ANUAL			0,34				0,354		10,9%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,998

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
162	0	88	19	1,60	97,39	2,607	80,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Cupim

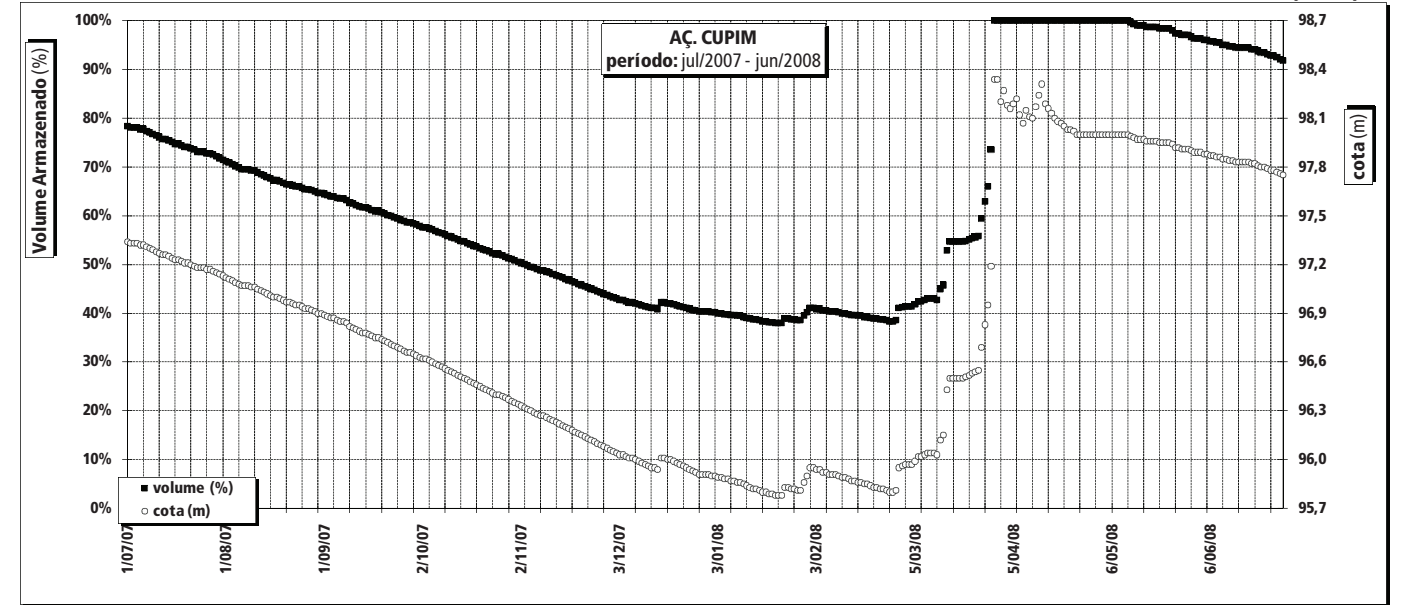
MUNIC.: Independência

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
4,550		98,00		102,0	0	223	1970

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	97,34	95,79	1,55	0,76	3,57	1,74	1,83	104	104	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	26/2/2008	13/4/2008	40	95,78	98,34	4,453	0,000	6,826	0,232	11,511	9,678

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081	0,205	0,155	3,798	9,398	0,000	0,000	13,638

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	97,34		-0,22	-0,71	3,567	78,4%	-0,328	-0,011	-7,2%	-0,23%	
01/08/2007	97,12		-0,23	-0,74	3,239	71,2%	-0,305	-0,010	-6,7%	-0,22%	
01/09/2007	96,89		-0,26	-0,87	2,933	64,5%	-0,299	-0,010	-6,6%	-0,22%	
01/10/2007	96,63		-0,29	-0,94	2,634	57,9%	-0,334	-0,011	-7,3%	-0,24%	
01/11/2007	96,34		-0,29	-0,97	2,301	50,6%	-0,333	-0,011	-7,3%	-0,24%	
01/12/2007	96,05		-0,15	-0,48	1,968	43,2%	-0,140	-0,005	-3,1%	-0,10%	
01/01/2008	95,90		0,05	0,16	1,828	40,2%	0,041	0,001	0,9%	0,03%	
01/02/2008	95,95		0,01	0,03	1,869	41,1%	0,008	0,000	0,2%	0,01%	
01/03/2008	95,96		2,24	7,23	1,877	41,3%	2,673	0,086	58,7%	1,89%	
01/04/2008	98,20	0,20	-0,20	-0,67	4,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	98,00	0,00	-0,11	-0,35	4,550	100,0%	-0,164	-0,005	-3,6%	-0,12%	
01/06/2008	97,89		-0,16	-0,53	4,386	96,4%	-0,238	-0,008	-5,2%	-0,17%	
01/07/2008	97,73				4,148	91,2%					
TOTAL ANUAL			0,39				0,581		12,8%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,455

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
354	0	26	115	2,30	96,81	2,930	64,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Curral Velho

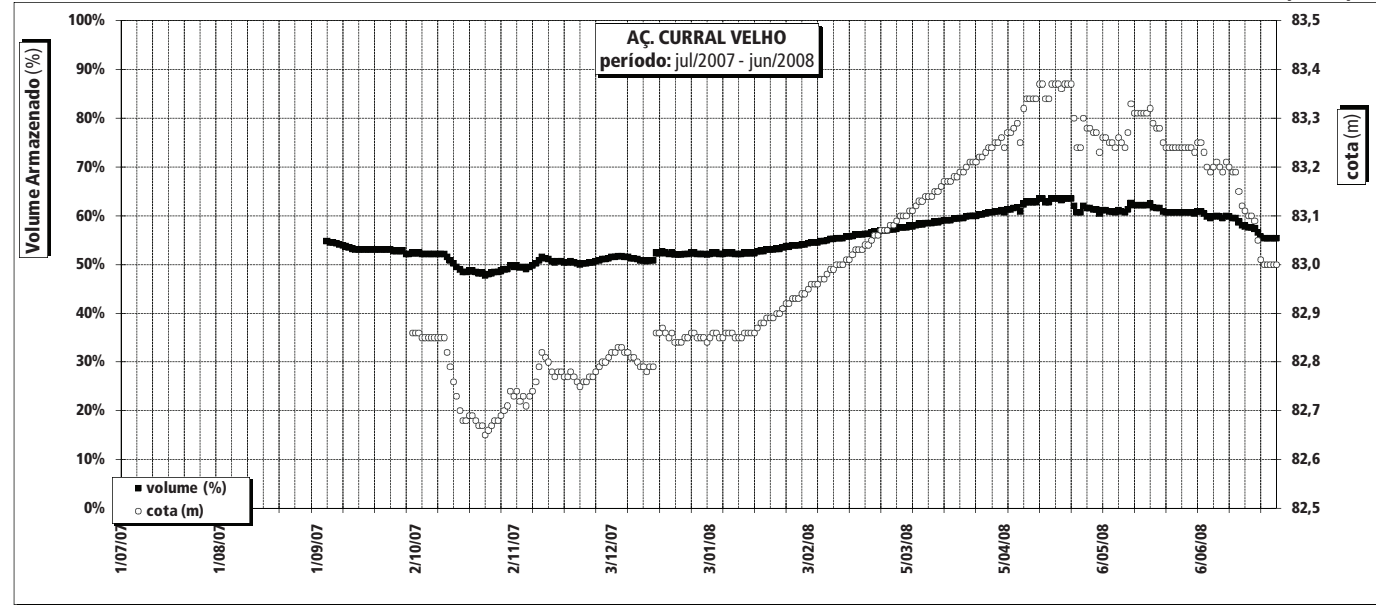
MUNIC.: Morada Nova

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
12,166		84,60		0,0	0	110	2007

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007												
01/08/2007												
01/09/2007												
01/10/2007	82,86		-0,12	-0,39	6,374	52,4%	-0,318	-0,010	-2,6%	-0,08%		
01/11/2007	82,74		0,06	0,20	6,056	49,8%	0,159	0,005	1,3%	0,04%		
01/12/2007	82,80		0,05	0,16	6,215	51,1%	0,132	0,004	1,1%	0,04%		
01/01/2008	82,85		0,09	0,29	6,348	52,2%	0,238	0,008	2,0%	0,06%		
01/02/2008	82,94		0,14	0,48	6,586	54,1%	0,371	0,013	3,0%	0,11%		
01/03/2008	83,08		0,16	0,52	6,957	57,2%	0,424	0,014	3,5%	0,11%		
01/04/2008	83,24		0,04	0,13	7,381	60,7%	0,106	0,004	0,9%	0,03%		
01/05/2008	83,28		-0,04	-0,13	7,487	61,5%	-0,106	-0,003	-0,9%	-0,03%		
01/06/2008	83,24		-0,24	-0,80	7,381	60,7%	-0,636	-0,021	-5,2%	-0,17%		
01/07/2008	83,00				6,745	55,4%						
TOTAL ANUAL			0,14				0,371		3,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

5,115

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
216	0	0	#VALOR!	2,54	83,00	6,497	55,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Desterro

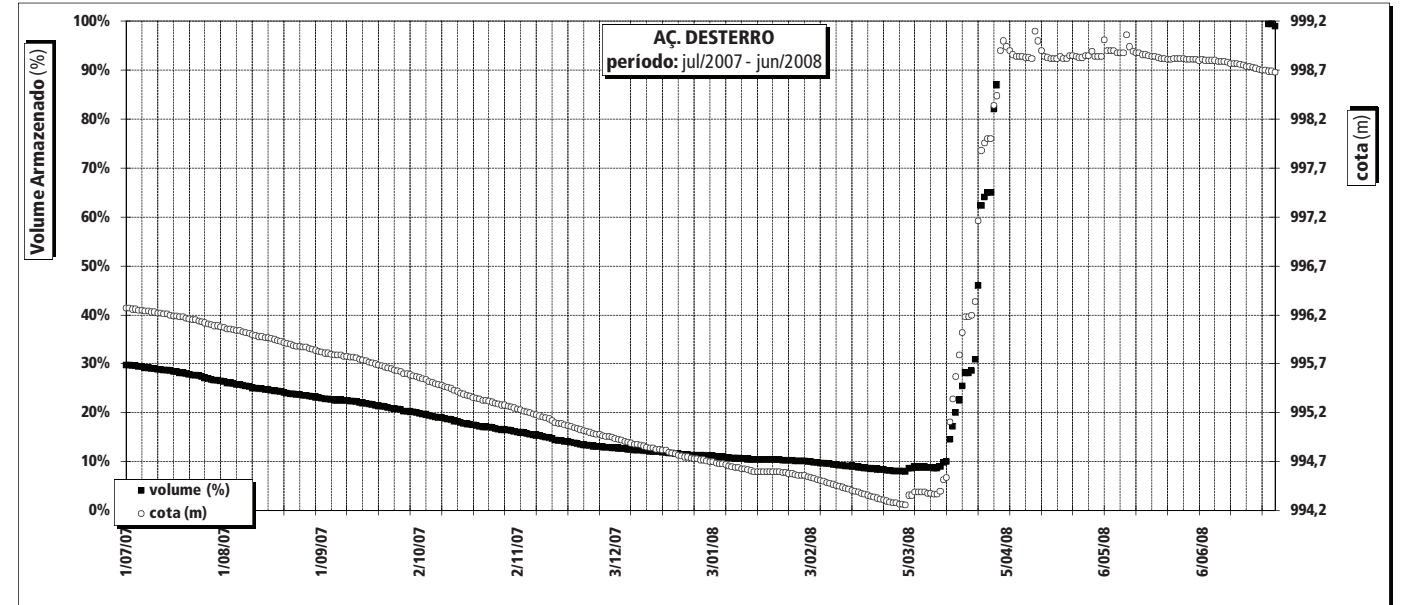
MUNIC.: Caridade

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
5,010		998,70		73,0	0	42	1956

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	3/3/2008	246	996,27	994,27	2,00	0,81	1,49	0,40	1,09	51	38	13

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
4/3/2008	4/3/2008	5/6/2008	83	994,26	999,10	7,207	0,044	8,292	0,150	15,693	15,359

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,784	6,864	4,672	0,372	15,693

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	996,27		-0,20	-0,65	1,492	29,8%	-0,172	-0,006	-3,4%	-0,11%		
01/08/2007	996,07		-0,25	-0,81	1,319	26,3%	-0,167	-0,005	-3,3%	-0,11%		
01/09/2007	995,82		-0,25	-0,83	1,152	23,0%	-0,149	-0,005	-3,0%	-0,10%		
01/10/2007	995,57		-0,32	-1,03	1,004	20,0%	-0,190	-0,006	-3,8%	-0,12%		
01/11/2007	995,25		-0,29	-0,97	0,814	16,2%	-0,163	-0,005	-3,2%	-0,11%		
01/12/2007	994,96		-0,25	-0,81	0,651	13,0%	-0,089	-0,003	-1,8%	-0,06%		
01/01/2008	994,71		-0,15	-0,48	0,561	11,2%	-0,054	-0,002	-1,1%	-0,03%		
01/02/2008	994,56		-0,28	-0,97	0,508	10,1%	-0,100	-0,003	-2,0%	-0,07%		
01/03/2008	994,28		4,06	13,10	0,408	8,1%	3,701	0,119	73,9%	2,38%		
01/04/2008	998,34		0,51	1,70	4,109	82,0%	0,901	0,030	18,0%	0,60%		
01/05/2008	998,85	0,15	-0,04	-0,13	5,010	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	998,81	0,11	-0,14	-0,47	5,010	100,0%	-0,075	-0,003	-1,5%	-0,05%		
01/07/2008	998,67				4,935	98,5%						
TOTAL ANUAL			2,40				3,443		68,7%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,248

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
363	0	83	82	2,13	996,17	1,914	38,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Edson Queiroz

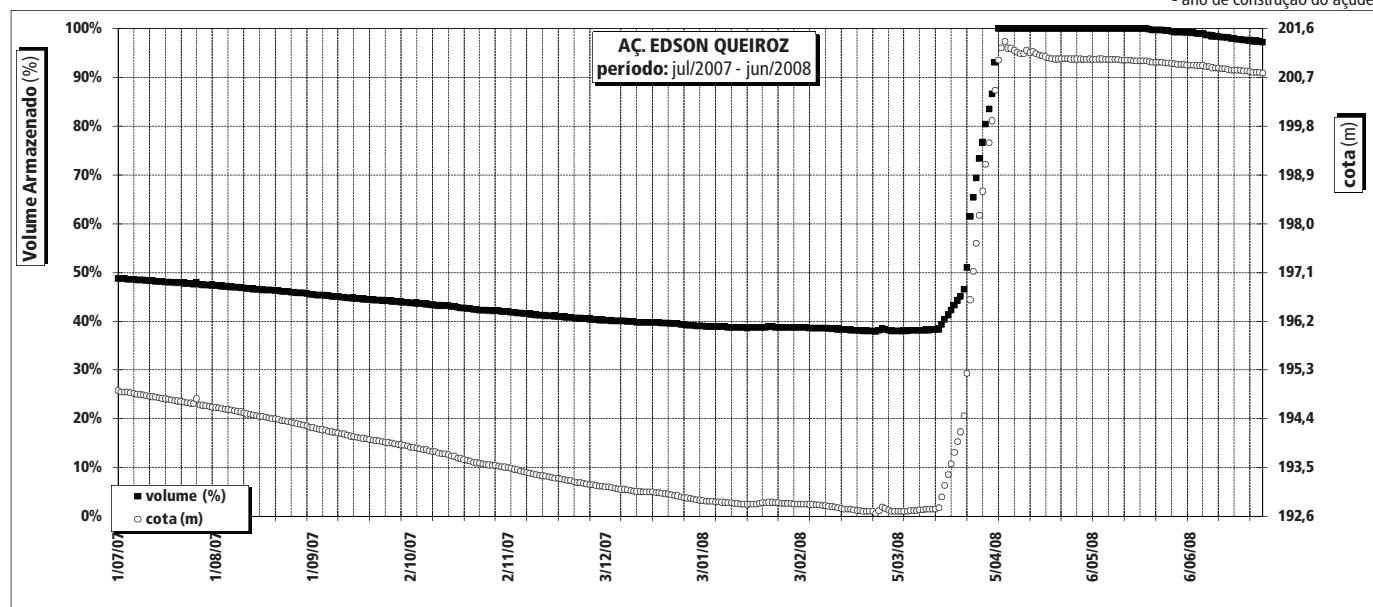
MUNIC.: Santa Quitéria

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
254,000	32,511	201,00	185,67	250,0	0	1,778	1987

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	194,92	192,83	2,09	1,05	124,02	98,35	25,67	1,492	925	567

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	27/2/2008	8/5/2008	63	192,66	201,36	174,668	2,142	16,701	3,325	196,835	20,825

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
1,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,442	1,572	100,610	91,480	1,719	0,000	198,063

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	194,92		-0,31	-1,00	124,018	48,8%	-3,807	-0,123	-1,5%	-0,05%		
01/08/2007	194,61		-0,37	-1,19	120,211	47,3%	-4,544	-0,147	-1,8%	-0,06%		
01/09/2007	194,24		-0,34	-1,13	115,667	45,5%	-4,175	-0,139	-1,6%	-0,05%		
01/10/2007	193,90		-0,39	-1,26	111,492	43,9%	-4,789	-0,154	-1,9%	-0,06%		
01/11/2007	193,51		-0,35	-1,17	106,703	42,0%	-4,298	-0,143	-1,7%	-0,06%		
01/12/2007	193,16		-0,25	-0,81	102,405	40,3%	-3,070	-0,099	-1,2%	-0,04%		
01/01/2008	192,91		-0,08	-0,26	99,335	39,1%	-0,982	-0,032	-0,4%	-0,01%		
01/02/2008	192,83		-0,08	-0,28	98,352	38,7%	-0,982	-0,034	-0,4%	-0,01%		
01/03/2008	192,75		5,85	18,87	97,370	38,3%	97,398	3,142	38,3%	1,24%		
01/04/2008	198,60		2,44	8,13	194,768	76,7%	59,232	1,974	23,3%	0,78%		
01/05/2008	201,04	0,04	-0,09	-0,29	254,000	100,0%	-1,605	-0,052	-0,6%	-0,02%		
01/06/2008	200,95		-0,19	-0,63	252,395	99,4%	-6,099	-0,203	-2,4%	-0,08%		
01/07/2008	200,76				246,296	97,0%						
TOTAL ANUAL			5,84				122,278		48,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

29,695

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
272	0	48	136	8,45	195,44	143,764	56,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Ema

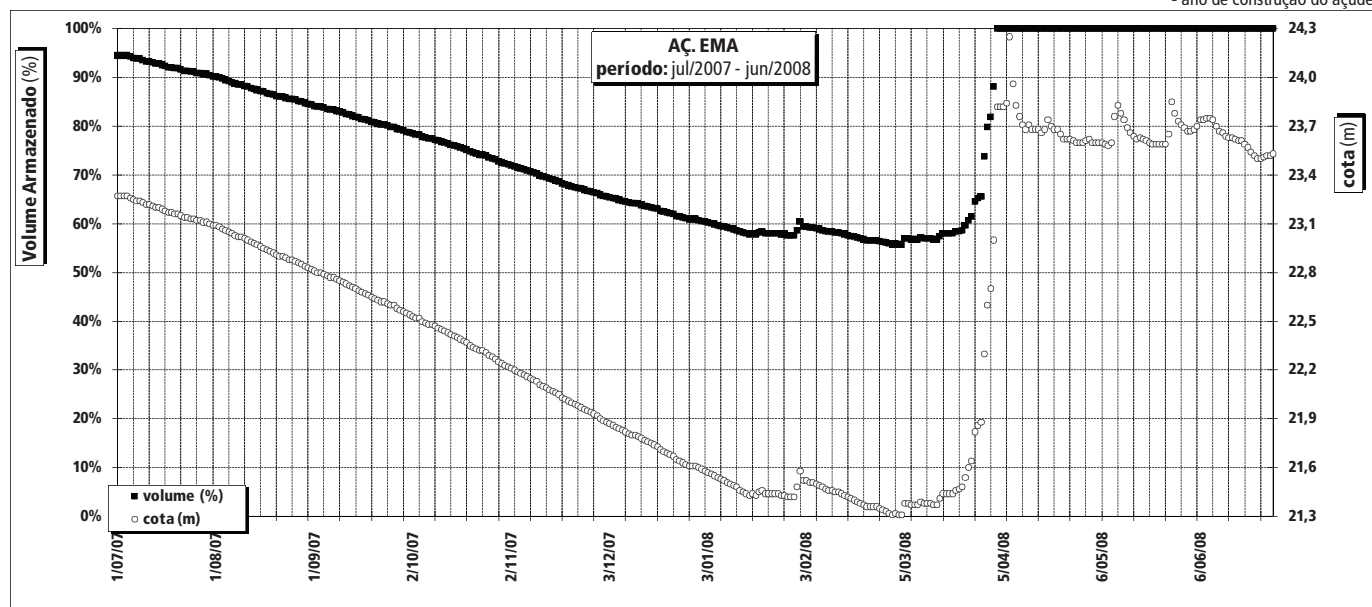
MUNIC.: Iracema

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
10,390	0,530	23,50	16,00	70,0	0	82	1932

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	15/1/2008	198	23,27	21,44	1,83	0,92	9,82	6,03	3,79	221	169	52

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
16/1/2008	1/3/2008	30/6/2008	111	21,31	24,25	8,957	0,060	17,759	0,631	27,407	25,919

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,000	2,983	13,133	6,443	4,397	27,406

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	23,27		-0,18	-0,58	9,820	94,5%	-0,446	-0,014	-4,3%	-0,14%		
01/08/2007	23,09		-0,28	-0,90	9,373	90,2%	-0,626	-0,020	-6,0%	-0,19%		
01/09/2007	22,81		-0,27	-0,90	8,747	84,2%	-0,572	-0,019	-5,5%	-0,18%		
01/10/2007	22,54		-0,32	-1,03	8,175	78,7%	-0,678	-0,022	-6,5%	-0,21%		
01/11/2007	22,22		-0,33	-1,10	7,496	72,2%	-0,663	-0,022	-6,4%	-0,21%		
01/12/2007	21,89		-0,30	-0,97	6,833	65,8%	-0,537	-0,017	-5,2%	-0,17%		
01/01/2008	21,59		-0,01	-0,03	6,296	60,6%	-0,018	-0,001	-0,2%	-0,01%		
01/02/2008	21,58		-0,27	-0,93	6,278	60,4%	-0,483	-0,017	-4,7%	-0,16%		
01/03/2008	21,31		1,39	4,48	5,795	55,8%	2,719	0,088	26,2%	0,84%		
01/04/2008	22,70		0,91	3,03	8,514	81,9%	1,876	0,063	18,1%	0,60%		
01/05/2008	23,61	0,11	0,08	0,26	10,390	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	23,69	0,19	-0,14	-0,47	10,390	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	23,55	0,05			10,390	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,28				0,570		5,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,515

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
357	0	87	82	3,83	22,53	8,177	78,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Estrema

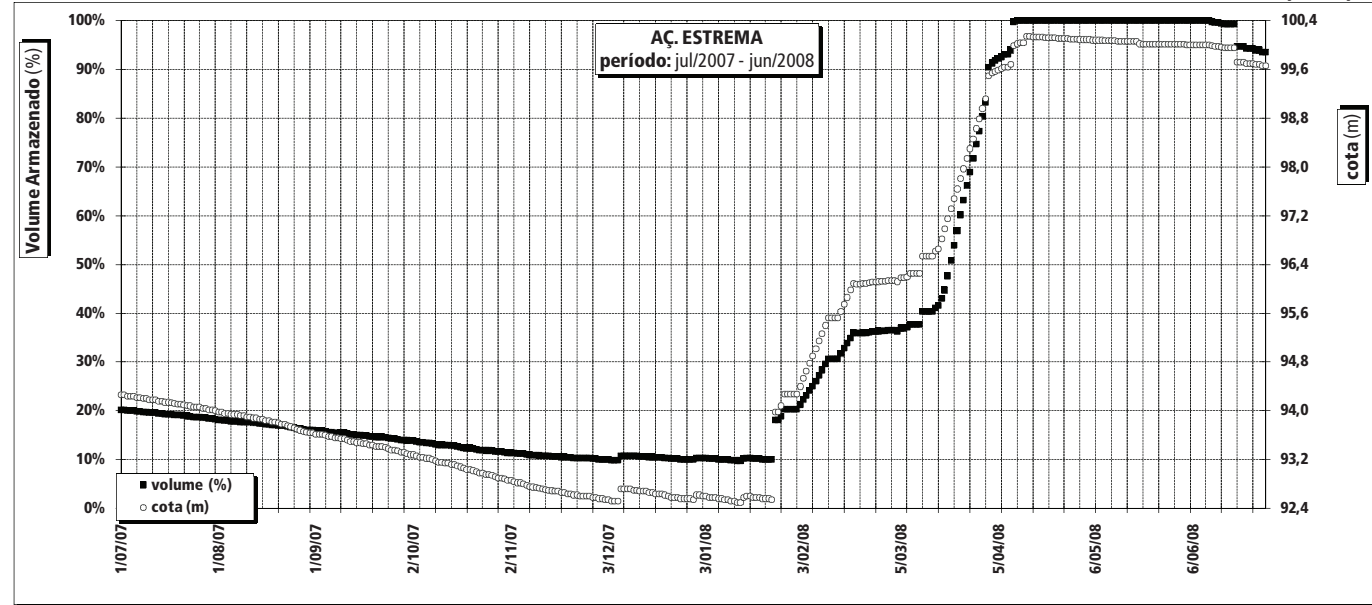
MUNIC.: Lavras da Mangabeira

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,900	0,010	100,00	87,00	0,0	0	26	1984

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	94,26	92,50	1,76	0,90	0,59	0,29	0,30	17	15	2

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	24/2/2008	13/4/2008	58	92,50	100,04	2,732	0,000	0,000	0,113	2,845	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043	0,325	0,505	1,403	0,610	0,000	0,000	2,886

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	94,26		-0,28	-0,90	0,587	20,2%	-0,061	-0,002	-2,1%	-0,07%		
01/08/2007	93,98		-0,36	-1,16	0,526	18,2%	-0,065	-0,002	-2,2%	-0,07%		
01/09/2007	93,62		-0,34	-1,13	0,462	15,9%	-0,061	-0,002	-2,1%	-0,07%		
01/10/2007	93,28		-0,42	-1,35	0,400	13,8%	-0,069	-0,002	-2,4%	-0,08%		
01/11/2007	92,86		-0,30	-1,00	0,332	11,4%	-0,039	-0,001	-1,3%	-0,04%		
01/12/2007	92,56		0,06	0,19	0,293	10,1%	0,008	0,000	0,3%	0,01%		
01/01/2008	92,62		1,66	5,35	0,301	10,4%	0,291	0,009	10,0%	0,32%		
01/02/2008	94,28		1,86	6,41	0,592	20,4%	0,468	0,016	16,1%	0,56%		
01/03/2008	96,14		2,98	9,61	1,059	36,5%	1,357	0,044	46,8%	1,51%		
01/04/2008	99,12		0,97	3,23	2,416	83,3%	0,484	0,016	16,7%	0,56%		
01/05/2008	100,09	0,09	-0,08	-0,26	2,900	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	100,01	0,01	-0,35	-1,17	2,900	100,0%	-0,187	-0,006	-6,4%	-0,21%		
01/07/2008	99,66				2,713	93,6%						
TOTAL ANUAL			5,40				2,126		73,3%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,530

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
266	0	54	144	3,42	95,42	1,137	39,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Faé

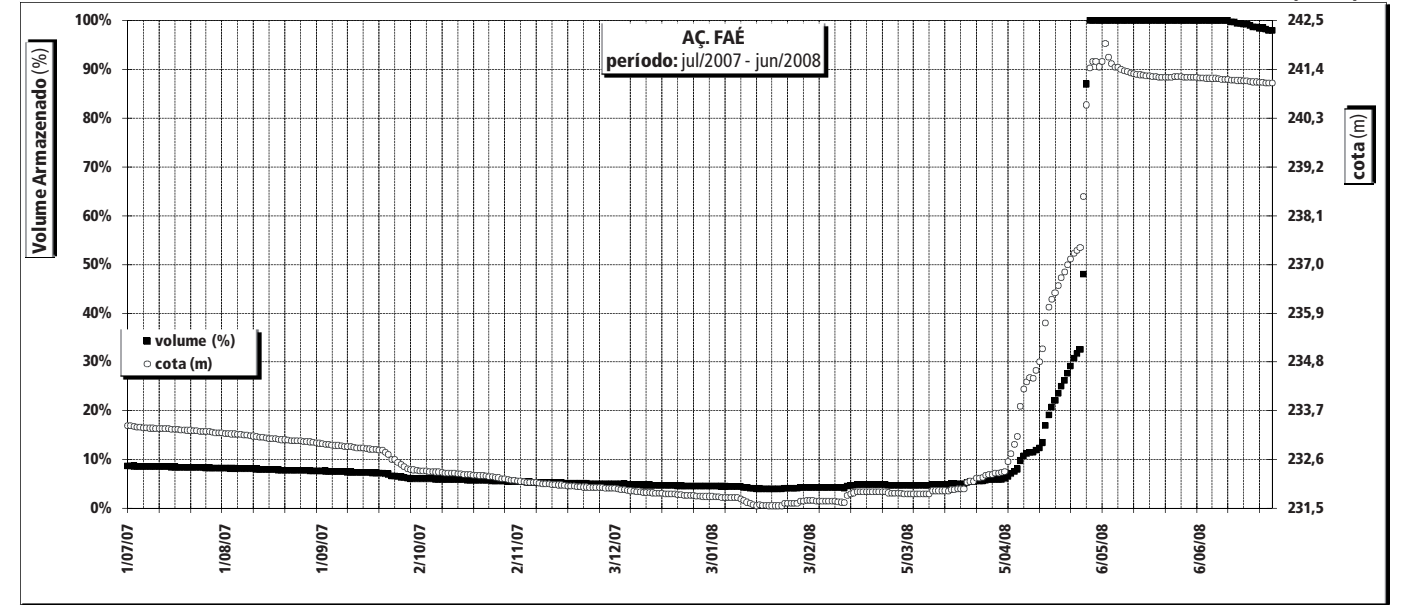
MUNIC.: Quixelô

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
24,409	1,260	241,17	232,00	80,0	0	309	2004

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	233,36	231,59	1,77	0,89	2,12	1,00	1,12	64	50	14

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	17/1/2008	30/5/2008	77	231,56	241,99	29,392	0,000	10,374	0,364	40,130	13,635

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,099	0,198	0,319	19,951	19,562	0,000	40,127

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	233,36		-0,17	-0,55	2,117	8,7%	-0,107	-0,003	-0,4%	-0,01%		
01/08/2007	233,19		-0,23	-0,74	2,010	8,2%	-0,145	-0,005	-0,6%	-0,02%		
01/09/2007	232,96		-0,60	-2,00	1,865	7,6%	-0,378	-0,013	-1,5%	-0,05%		
01/10/2007	232,36		-0,23	-0,74	1,487	6,1%	-0,145	-0,005	-0,6%	-0,02%		
01/11/2007	232,13		-0,17	-0,57	1,342	5,5%	-0,107	-0,004	-0,4%	-0,01%		
01/12/2007	231,96		-0,19	-0,61	1,235	5,1%	-0,120	-0,004	-0,5%	-0,02%		
01/01/2008	231,77		-0,11	-0,35	1,115	4,6%	-0,069	-0,002	-0,3%	-0,01%		
01/02/2008	231,66		0,18	0,62	1,046	4,3%	0,113	0,004	0,5%	0,02%		
01/03/2008	231,84		0,43	1,39	1,159	4,7%	0,271	0,009	1,1%	0,04%		
01/04/2008	232,27		8,33	27,77	1,430	5,9%	19,808	0,660	81,2%	2,71%		
01/05/2008	240,60		0,62	2,00	21,238	87,0%	3,171	0,102	13,0%	0,42%		
01/06/2008	241,22	0,05	-0,14	-0,47	24,409	100,0%	-0,550	-0,018	-2,3%	-0,08%		
01/07/2008	241,08				23,859	97,7%						
TOTAL ANUAL			7,72				21,742		89,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,339

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	125	44	207	3,14	234,01	5,468	22,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Farias de Sousa

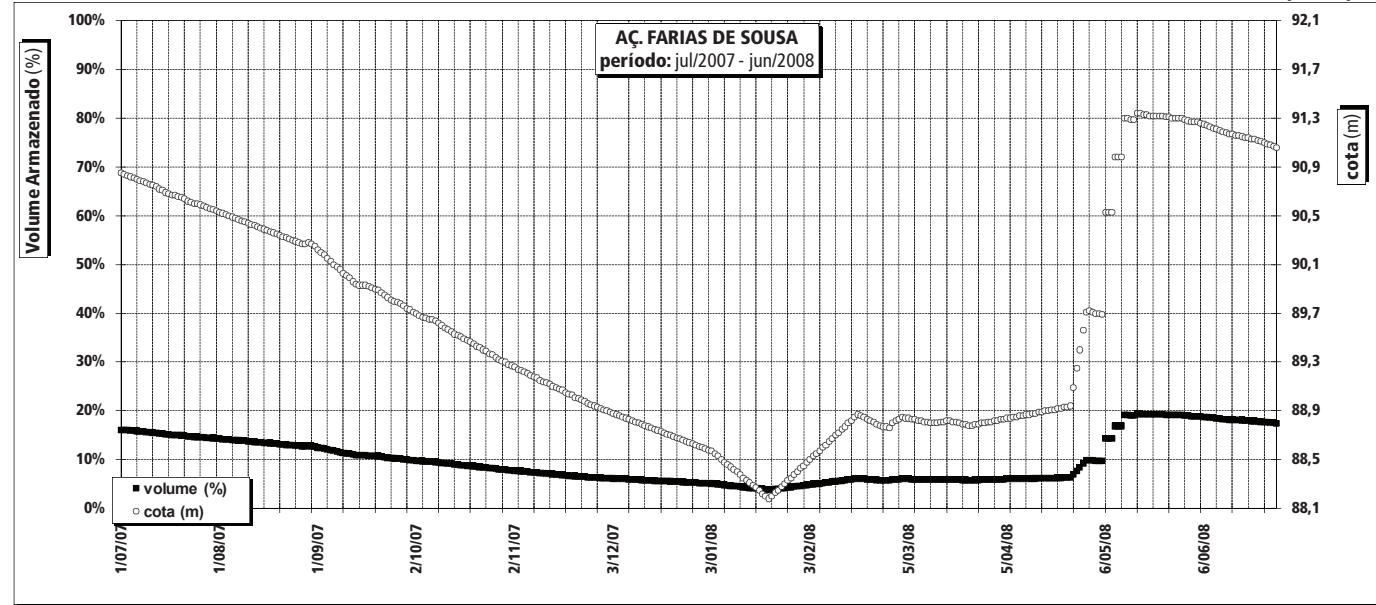
MUNIC.: Orós

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
1.940,000	16,870	199,50	169,00	180,0	11.579	25.696	1962

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	197,09	194,90	2,19	1,06	1.493,24	1.170,57	322,68	18,041	11,597	6,444

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
6/1/2008	6/1/2008	16/5/2008	75	194,89	200,88	1.215,406	8,894	599,700	42,787	1.866,787	718,065

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,737	41,647	483,448	1.063,674	264,280	0,000	1.866,787

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	197,09		-0,26	-0,84	1.493,244	77,0%	-41,574	-1,341	-2,1%	-0,07%		
01/08/2007	196,83		-0,33	-1,06	1.451,670	74,8%	-50,995	-1,645	-2,6%	-0,08%		
01/09/2007	196,50		-0,36	-1,20	1.400,675	72,2%	-55,631	-1,854	-2,9%	-0,10%		
01/10/2007	196,14		-0,35	-1,13	1.345,044	69,3%	-51,066	-1,647	-2,6%	-0,08%		
01/11/2007	195,79		-0,37	-1,23	1.293,978	66,7%	-51,855	-1,728	-2,7%	-0,09%		
01/12/2007	195,42		-0,30	-0,97	1.242,123	64,0%	-42,045	-1,356	-2,2%	-0,07%		
01/01/2008	195,12		-0,18	-0,58	1.200,077	61,9%	-24,431	-0,788	-1,3%	-0,04%		
01/02/2008	194,94		0,12	0,41	1.175,646	60,6%	16,022	0,552	0,8%	0,03%		
01/03/2008	195,06		2,99	9,65	1.191,669	61,4%	465,654	15,021	24,0%	0,77%		
01/04/2008	198,05		2,55	8,50	1.657,322	85,4%	282,678	9,423	14,6%	0,49%		
01/05/2008	200,60	1,10	-0,62	-2,00	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	199,98	0,48	-0,35	-1,17	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	199,63	0,13			1.940,000	100,0%						
TOTAL ANUAL			2,54				446,756		23,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,692

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	86	42	9,30	196,91	1.460,820	75,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Favelas

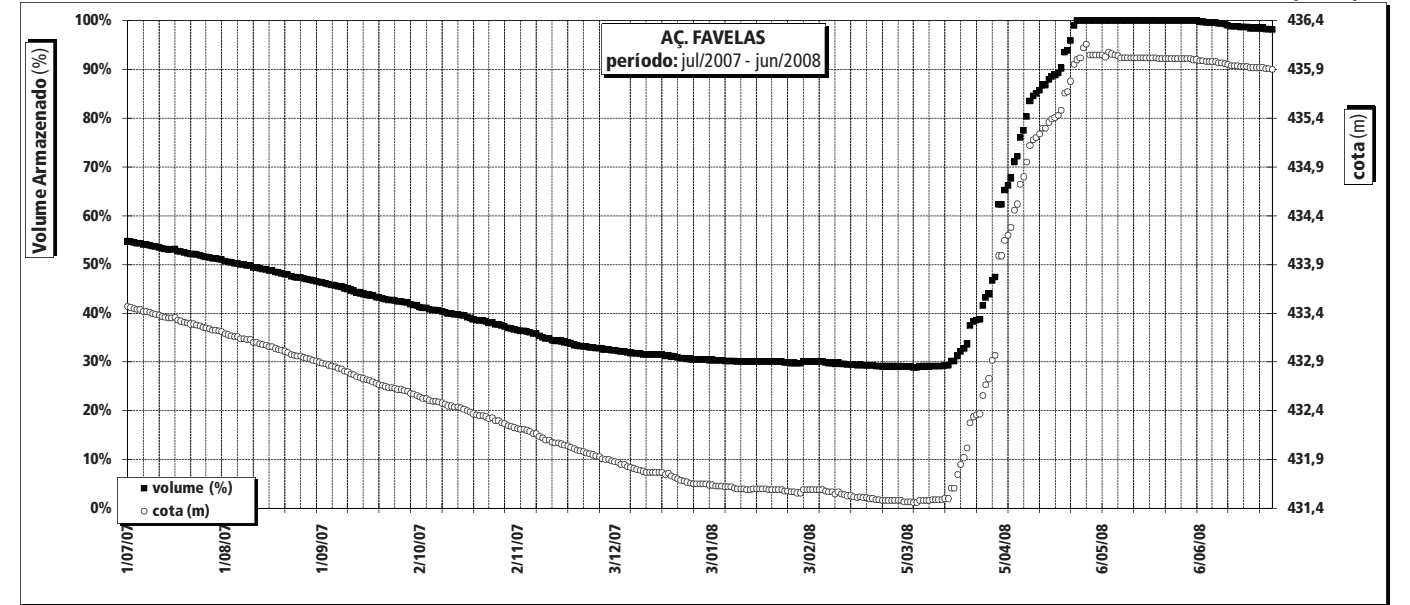
MUNIC.: Tauá

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
30,100	2,400	436,00	428,00	200,0	0	659	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	433,47	431,60	1,87	0,95	16,48	9,06	7,42	438	404	34

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	7/3/2008	7/5/2008	54	431,46	436,16	22,893	0,000	2,363	1,300	26,557	2,357

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,146	0,000	0,000	0,091	0,000	0,074	0,268	0,126	5,670	19,729	0,709	0,000	26,813

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	433,47		-0,28	-0,90	16,481	54,8%	-1,225	-0,040	-4,1%	-0,13%		
01/08/2007	433,19		-0,30	-0,97	15,256	50,7%	-1,312	-0,042	-4,4%	-0,14%		
01/09/2007	432,89		-0,33	-1,10	13,944	46,3%	-1,444	-0,048	-4,8%	-0,16%		
01/10/2007	432,56		-0,33	-1,06	12,500	41,5%	-1,444	-0,047	-4,8%	-0,15%		
01/11/2007	432,23		-0,33	-1,10	11,056	36,7%	-1,254	-0,042	-4,2%	-0,14%		
01/12/2007	431,90		-0,25	-0,81	9,802	32,6%	-0,619	-0,020	-2,1%	-0,07%		
01/01/2008	431,65		-0,06	-0,19	9,184	30,5%	-0,148	-0,005	-0,5%	-0,02%		
01/02/2008	431,59		-0,11	-0,38	9,035	30,0%	-0,272	-0,009	-0,9%	-0,03%		
01/03/2008	431,48		1,44	4,65	8,763	29,1%	5,312	0,171	17,6%	0,57%		
01/04/2008	432,92		3,24	10,80	14,075	46,8%	16,025	0,534	53,2%	1,77%		
01/05/2008	436,16	0,16	-0,15	-0,48	30,100	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	436,01	0,01	-0,11	-0,37	30,100	100,0%	-0,565	-0,019	-1,9%	-0,06%		
01/07/2008	435,90				29,535	98,1%						
TOTAL ANUAL			2,43				13,054		43,4%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

9,959

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
336	0	36	102	3,61	433,10	15,622	51,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Flor do Campo

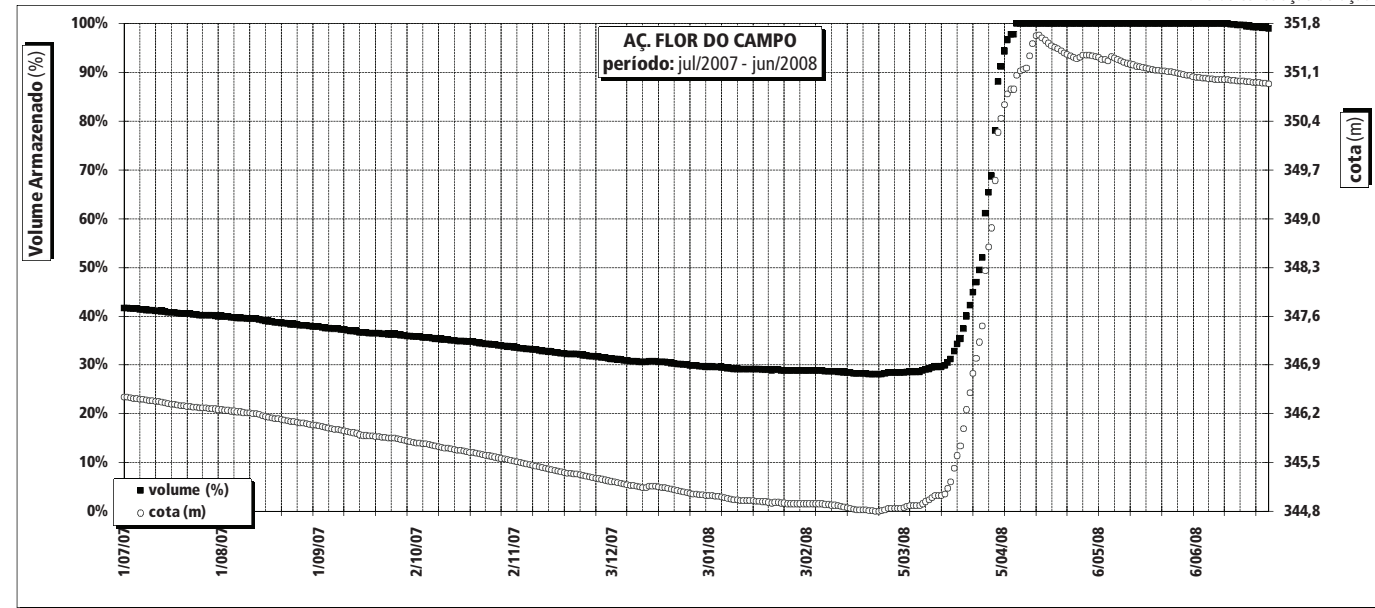
MUNIC.: Novo Oriente

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
111,300	7,250	351,00	340,50	80,0	363	663	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	22/1/2008	205	346,44	344,93	1,51	0,74	46,42	32,28	14,15	798	798	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
23/1/2008	25/2/2008	9/5/2008	64	344,80	351,64	94,551	0,000	27,755	2,729	125,034	33,421

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,597	0,186	0,505	42,232	78,554	3,551	0,000	125,624

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	346,44		-0,18	-0,58	46,420	41,7%	-1,890	-0,061	-1,7%	-0,05%	
01/08/2007	346,26		-0,23	-0,74	44,530	40,0%	-2,415	-0,078	-2,2%	-0,07%	
01/09/2007	346,03		-0,24	-0,80	42,115	37,8%	-2,205	-0,073	-2,0%	-0,07%	
01/10/2007	345,79		-0,26	-0,84	39,910	35,9%	-2,340	-0,075	-2,1%	-0,07%	
01/11/2007	345,53		-0,28	-0,93	37,570	33,8%	-2,520	-0,084	-2,3%	-0,08%	
01/12/2007	345,25		-0,21	-0,68	35,050	31,5%	-1,890	-0,061	-1,7%	-0,05%	
01/01/2008	345,04		-0,13	-0,42	33,160	29,8%	-1,035	-0,033	-0,9%	-0,03%	
01/02/2008	344,91		-0,07	-0,24	32,125	28,9%	-0,525	-0,018	-0,5%	-0,02%	
01/03/2008	344,84		3,76	12,13	31,600	28,4%	41,180	1,328	37,0%	1,19%	
01/04/2008	348,60		2,75	9,17	72,780	65,4%	38,520	1,284	34,6%	1,15%	
01/05/2008	351,35	0,35	-0,27	-0,87	111,300	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	351,08	0,08	-0,15	-0,50	111,300	100,0%	-1,218	-0,041	-1,1%	-0,04%	
01/07/2008	350,93				110,082	98,9%					
TOTAL ANUAL			4,49				63,662		57,2%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

30,046

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
342	0	63	80	4,65	346,93	55,761	50,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Fogareiro

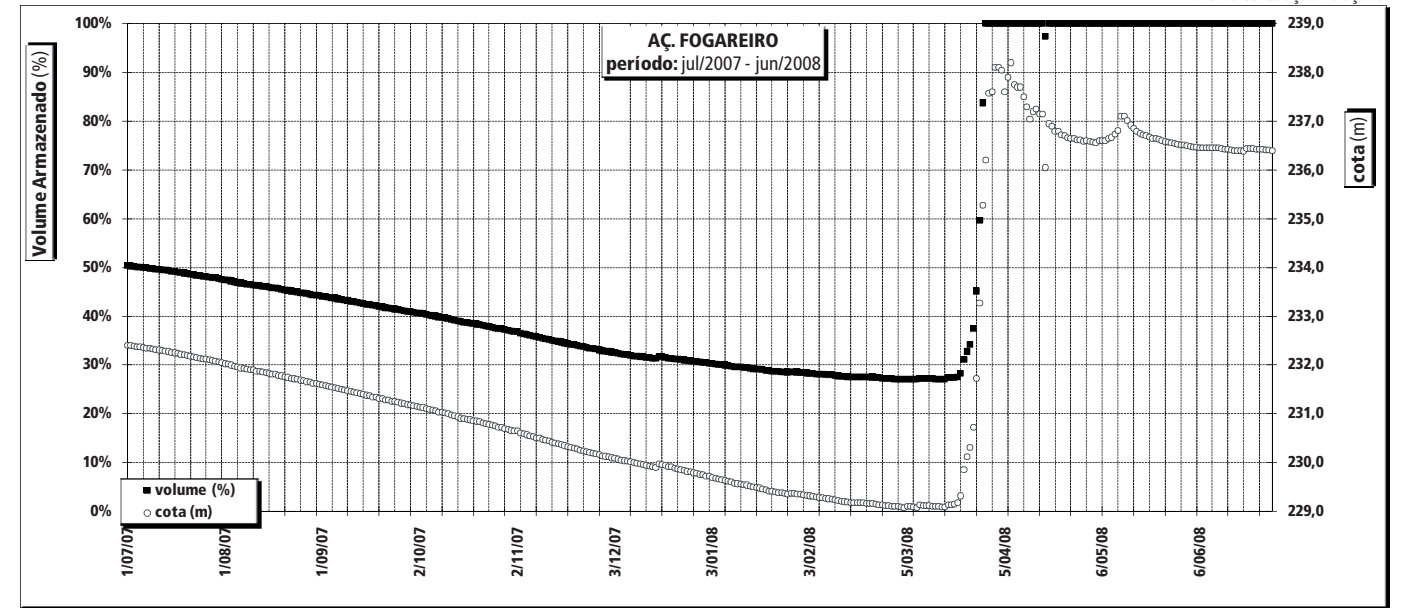
MUNIC.: Quixeramobim

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
118,820	2,009	236,20	219,61	150,0	475	5,106	1996

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	26/1/2008	209	232,41	229,37	3,04	1,45	59,88	33,96	25,92	1.435	718	717

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
27/1/2008	4/3/2008	22/6/2008	99	229,08	238,20	175,937	1,612	264,776	1,901	444,226	368,654

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,572	0,224	0,000	164,842	233,898	59,735	3,446	462,717

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	232,41		-0,38	-1,23	59,878	50,4%	-3,470	-0,112	-2,9%	-0,09%	
01/08/2007	232,03		-0,44	-1,42	56,408	47,5%	-4,018	-0,130	-3,4%	-0,11%	
01/09/2007	231,59		-0,44	-1,47	52,390	44,1%	-4,018	-0,134	-3,4%	-0,11%	
01/10/2007	231,15		-0,50	-1,61	48,372	40,7%	-4,566	-0,147	-3,8%	-0,12%	
01/11/2007	230,65		-0,53	-1,77	43,806	36,9%	-4,840	-0,161	-4,1%	-0,14%	
01/12/2007	230,12		-0,39	-1,26	38,966	32,8%	-2,772	-0,089	-2,3%	-0,08%	
01/01/2008	229,73		-0,39	-1,26	36,194	30,5%	-2,421	-0,078	-2,0%	-0,07%	
01/02/2008	229,34		-0,24	-0,83	33,773	28,4%	-1,490	-0,051	-1,3%	-0,04%	
01/03/2008	229,10		8,50	27,42	32,283	27,2%	86,537	2,792	72,8%	2,35%	
01/04/2008	237,60	1,40	-1,00	-3,33	118,820	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	236,60	0,40	-0,09	-0,29	118,820	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	236,51	0,31	-0,12	-0,40	118,820	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2008	236,39	0,19			118,820	100,0%					
TOTAL ANUAL			3,98				58,942		49,6%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

20,944

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	91	201	5,58	232,16	62,975	53,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

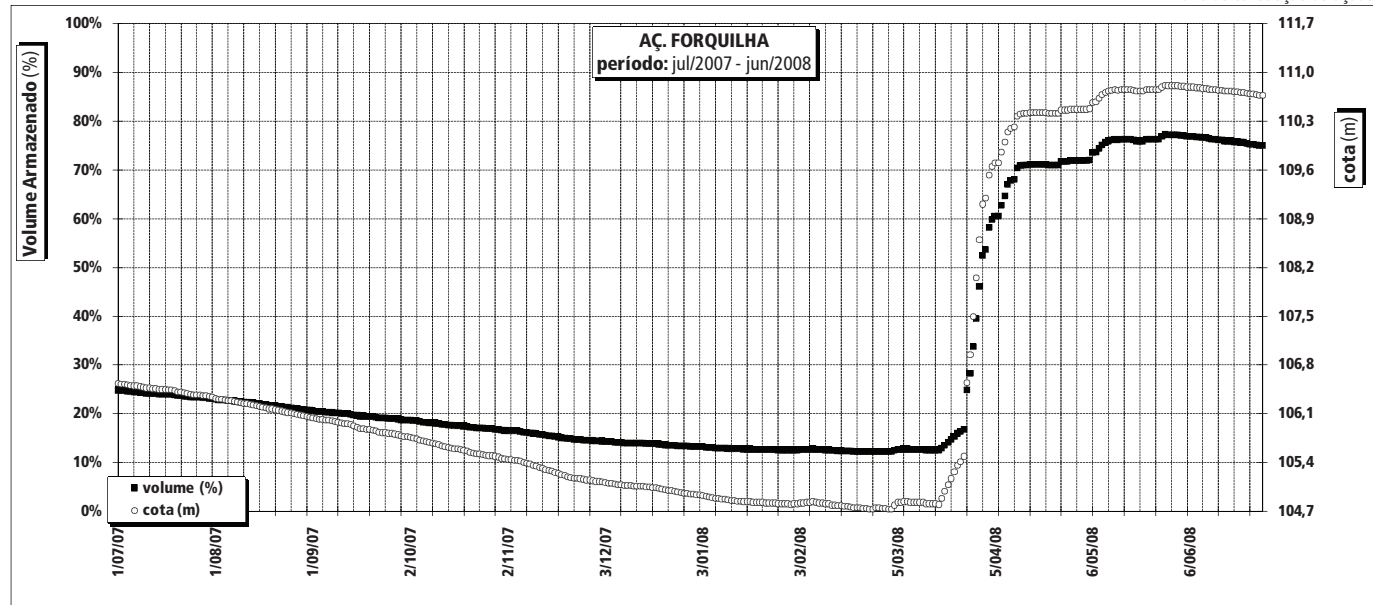
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Forquilha MUNIC.: Forquilha B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
50,130	8,826	112,00	105,60	50,0	0	191	1921

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	30/1/2008	213	106,54	104,81	1,73	0,81	12,45	6,32	6,13	332	262	70

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
31/1/2008	18/3/2008	28/5/2008	49	104,73	110,75	33,223	0,000	0,000	1,645	34,869	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	0,238	20,464	10,543	3,581	0,000	34,864

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	106,54		-0,22	-0,71	12,449	24,8%	-0,928	-0,030	-1,9%	-0,06%		
01/08/2007	106,32		-0,28	-0,90	11,520	23,0%	-1,182	-0,038	-2,4%	-0,08%		
01/09/2007	106,04		-0,27	-0,90	10,339	20,6%	-0,942	-0,031	-1,9%	-0,06%		
01/10/2007	105,77		-0,32	-1,03	9,397	18,7%	-1,075	-0,035	-2,1%	-0,07%		
01/11/2007	105,45		-0,32	-1,07	8,322	16,6%	-1,075	-0,036	-2,1%	-0,07%		
01/12/2007	105,13		-0,19	-0,61	7,247	14,5%	-0,590	-0,019	-1,2%	-0,04%		
01/01/2008	104,94		-0,13	-0,42	6,656	13,3%	-0,333	-0,011	-0,7%	-0,02%		
01/02/2008	104,81		-0,07	-0,24	6,324	12,6%	-0,179	-0,006	-0,4%	-0,01%		
01/03/2008	104,74		4,37	14,10	6,144	12,3%	20,136	0,650	40,2%	1,30%		
01/04/2008	109,11		1,36	4,53	26,280	52,4%	9,788	0,326	19,5%	0,65%		
01/05/2008	110,47		0,34	1,10	36,068	71,9%	2,632	0,085	5,2%	0,17%		
01/06/2008	110,81		-0,16	-0,53	38,699	77,2%	-1,238	-0,041	-2,5%	-0,08%		
01/07/2008	110,65				37,461	74,7%						
TOTAL ANUAL			4,11				25,012		49,9%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

7,764

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
212	163	0	106	3,10	106,75	15,590	31,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

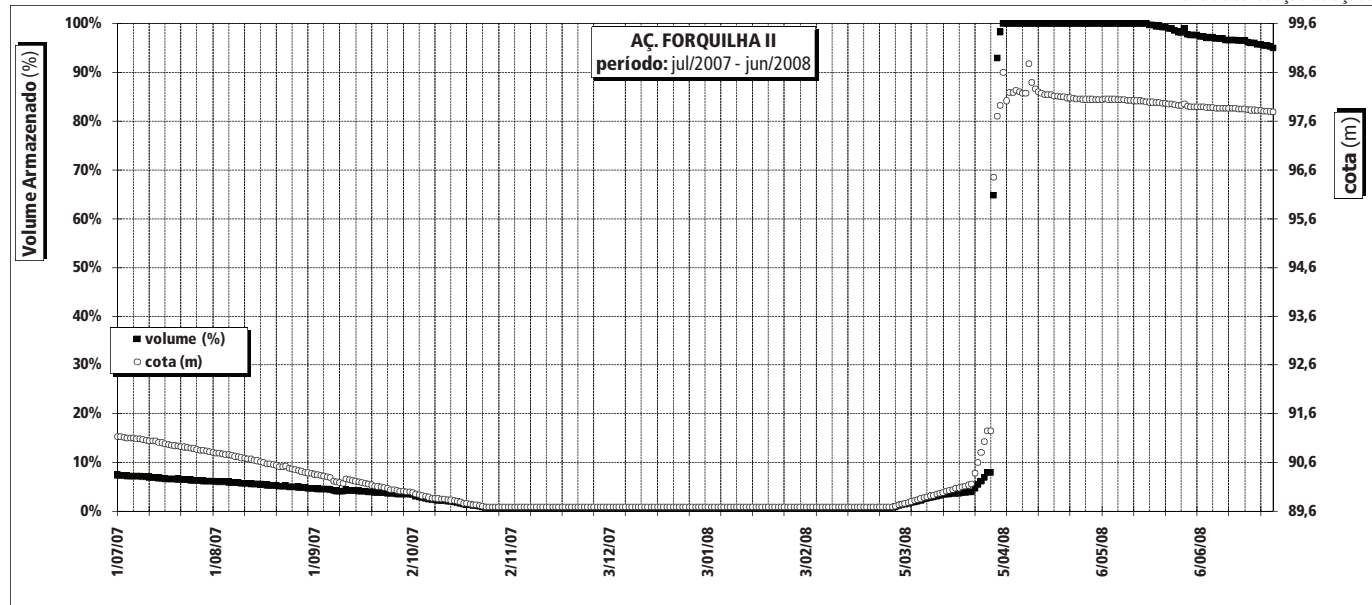
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Forquilha II MUNIC.: Tauá B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
3,400	0,315	98,00	91,50	40,0	0	43	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	29/2/2008	243	91,14	89,69	1,45	0,60	0,25	0,03	0,23	10	10	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
1/3/2008	01/03/2008	31/5/2008	79	89,69	98,78	4,855	0,000	2,723	0,052	7,631	3,158

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,004	0,010	0,001	0,005	0,005	0,004	0,003	0,254	8,166	0,130	0,000	8,582

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	91,14		-0,34	-1,10	0,254	7,5%	-0,046	-0,001	-1,3%	-0,04%		
01/08/2007	90,80		-0,44	-1,42	0,208	6,1%	-0,048	-0,002	-1,4%	-0,05%		
01/09/2007	90,36		-0,36	-1,20	0,160	4,7%	-0,040	-0,001	-1,2%	-0,04%		
01/10/2007	90,00		-0,31	-1,00	0,120	3,5%	-0,093	-0,003	-2,7%	-0,09%		
01/11/2007	89,69		0,00	0,00	0,027	0,8%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/12/2007	89,69		0,00	0,00	0,027	0,8%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/01/2008	89,69		0,00	0,00	0,027	0,8%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/02/2008	89,69		0,00	0,00	0,027	0,8%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/03/2008	89,69		1,56	5,03	0,027	0,8%	0,245	0,008	7,2%	0,23%		
01/04/2008	91,25		6,80	22,67	0,273	8,0%	3,128	0,104	92,0%	3,07%		
01/05/2008	98,05	0,05	-0,09	-0,29	3,400	100,0%	-0,032	-0,001	-0,9%	-0,03%		
01/06/2008	97,96		-0,17	-0,57	3,368	99,1%	-0,136	-0,005	-4,0%	-0,13%		
01/07/2008	97,79				3,232	95,1%						
TOTAL ANUAL			6,65				2,978		87,6%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,484

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
200	276	45	520	2,14	92,00	0,894	26,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Frios

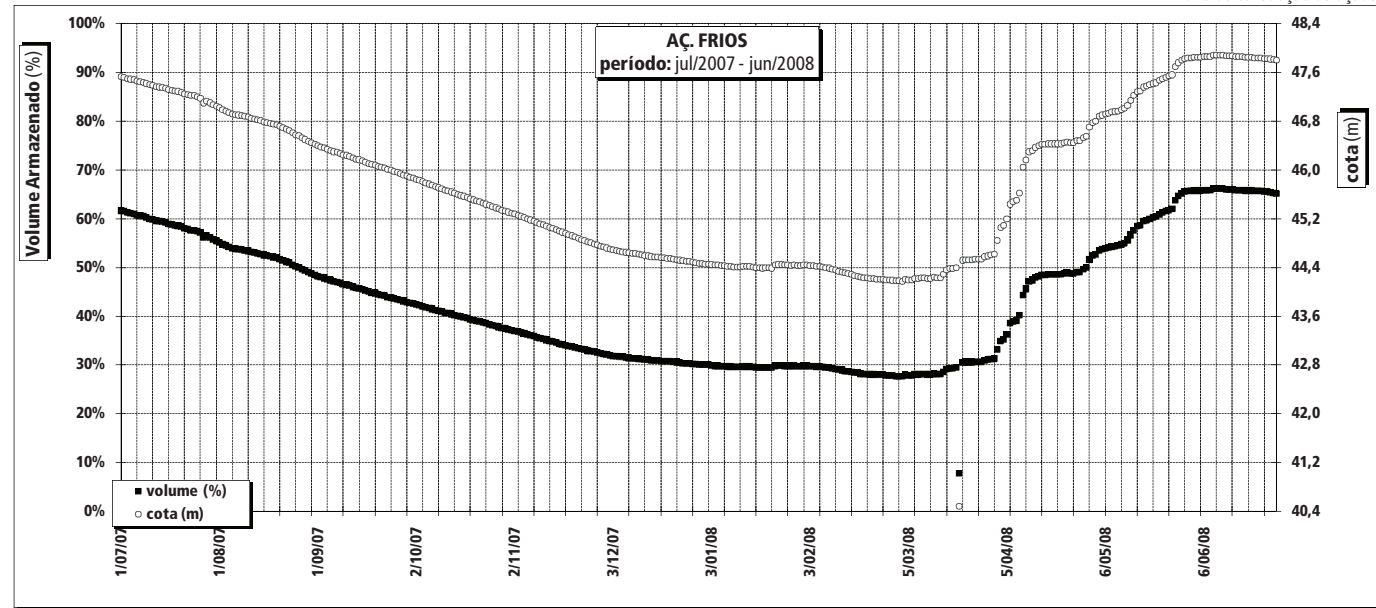
MUNIC.: Umirim

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
33,020	1,210	50,00	39,00	100,0	0	274	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	9/1/2008	192	47,53	44,42	3,11	1,62	20,36	9,81	10,56	636	255	381

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
10/1/2008	3/3/2008	11/6/2008	77	40,48	47,88	20,284	0,592	0,000	1,184	22,060	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,592	0,020	8,790	7,167	5,101	0,390	22,293

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)
01/07/2007	47,53		-0,51	-1,65	20,362	61,7%	-2,167	-0,070	-6,6%	-0,21%	
01/08/2007	47,02		-0,62	-2,00	18,195	55,1%	-2,263	-0,073	-6,9%	-0,22%	
01/09/2007	46,40		-0,53	-1,77	15,932	48,2%	-1,858	-0,062	-5,6%	-0,19%	
01/10/2007	45,87		-0,58	-1,87	14,074	42,6%	-1,810	-0,058	-5,5%	-0,18%	
01/11/2007	45,29		-0,57	-1,90	12,265	37,1%	-1,655	-0,055	-5,0%	-0,17%	
01/12/2007	44,72		-0,26	-0,84	10,610	32,1%	-0,697	-0,022	-2,1%	-0,07%	
01/01/2008	44,46		-0,02	-0,06	9,913	30,0%	-0,054	-0,002	-0,2%	-0,01%	
01/02/2008	44,44		-0,26	-0,90	9,859	29,9%	-0,697	-0,024	-2,1%	-0,07%	
01/03/2008	44,18		0,44	1,42	9,162	27,7%	1,179	0,038	3,6%	0,12%	
01/04/2008	44,62		2,09	6,97	10,342	31,3%	6,716	0,224	20,3%	0,68%	
01/05/2008	46,71		1,13	3,65	17,057	51,7%	4,623	0,149	14,0%	0,45%	
01/06/2008	47,84		-0,05	-0,17	21,680	65,7%	-0,212	-0,007	-0,6%	-0,02%	
01/07/2008	47,79				21,468	65,0%					
TOTAL ANUAL			0,26				1,105		3,3%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

6,044

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
365	0	0	404	4,21	45,79	14,265	43,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Gangorra

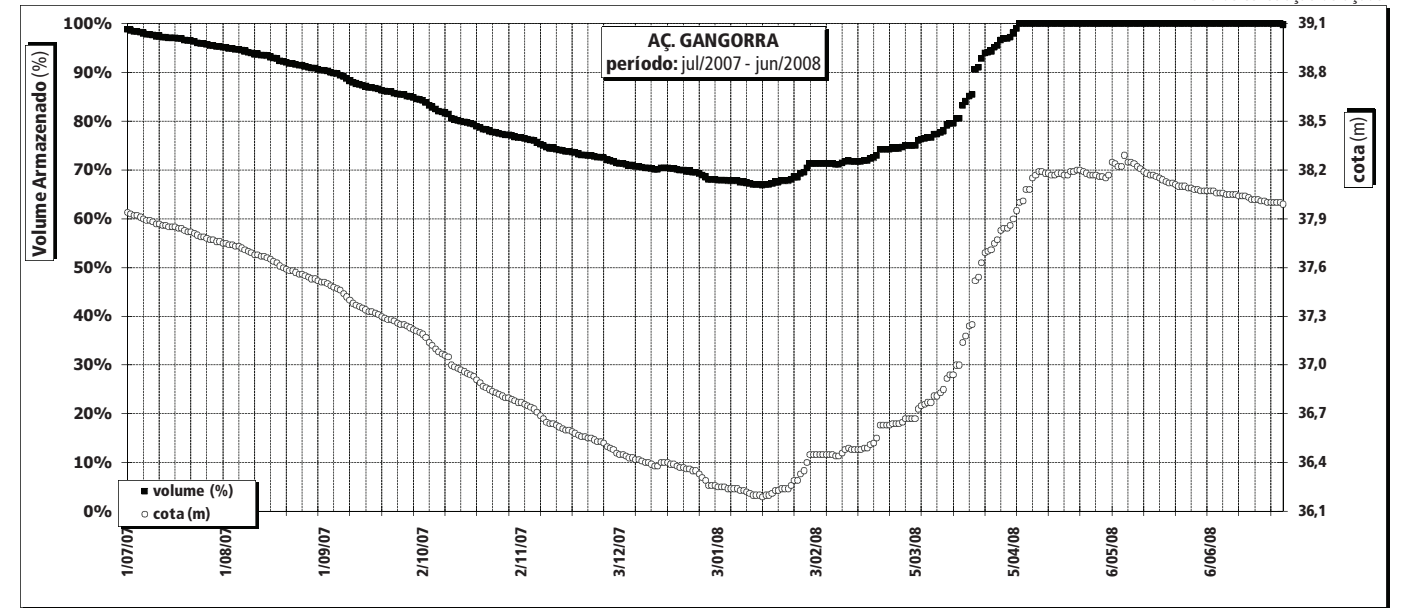
MUNIC.: Granja

B. HIDROGRÁFICA: Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
62,500	4,661	38,00	29,70	40,0	0	105	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	37,94	36,20	1,74	0,87	61,77	41,92	19,85	1.154	861	293

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	17/1/2008	9/5/2008	81	36,19	38,25	26,472	0,000	3,957	4,169	34,598	7,254

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,485	3,506	3,304	14,866	8,498	4,146	0,000	34,805

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)
01/07/2007	37,94		-0,19	-0,61	61,770	98,8%	-2,310	-0,075	-3,7%	-0,12%	
01/08/2007	37,75		-0,24	-0,77	59,460	95,1%	-2,918	-0,094	-4,7%	-0,15%	
01/09/2007	37,51		-0,31	-1,03	56,542	90,5%	-3,770	-0,126	-6,0%	-0,20%	
01/10/2007	37,20		-0,43	-1,39	52,772	84,4%	-4,854	-0,157	-7,8%	-0,25%	
01/11/2007	36,77		-0,29	-0,97	47,918	76,7%	-3,054	-0,102	-4,9%	-0,16%	
01/12/2007	36,48		-0,22	-0,71	44,864	71,8%	-2,317	-0,075	-3,7%	-0,12%	
01/01/2008	36,26		0,19	0,61	42,548	68,1%	2,001	0,065	3,2%	0,10%	
01/02/2008	36,45		0,20	0,69	44,549	71,3%	2,106	0,073	3,4%	0,12%	
01/03/2008	36,65		1,18	3,81	46,655	74,6%	13,778	0,444	22,0%	0,71%	
01/04/2008	37,83		0,34	1,13	60,433	96,7%	2,067	0,069	3,3%	0,11%	
01/05/2008	38,17	0,17	-0,09	-0,29	62,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	38,08	0,08	-0,09	-0,30	62,500	100,0%	-0,122	-0,004	-0,2%	-0,01%	
01/07/2008	37,99				62,378	99,8%					
TOTAL ANUAL			0,05				0,608		1,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

22,142

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
295	0	77	27	4,54	37,25	53,313	85,3%

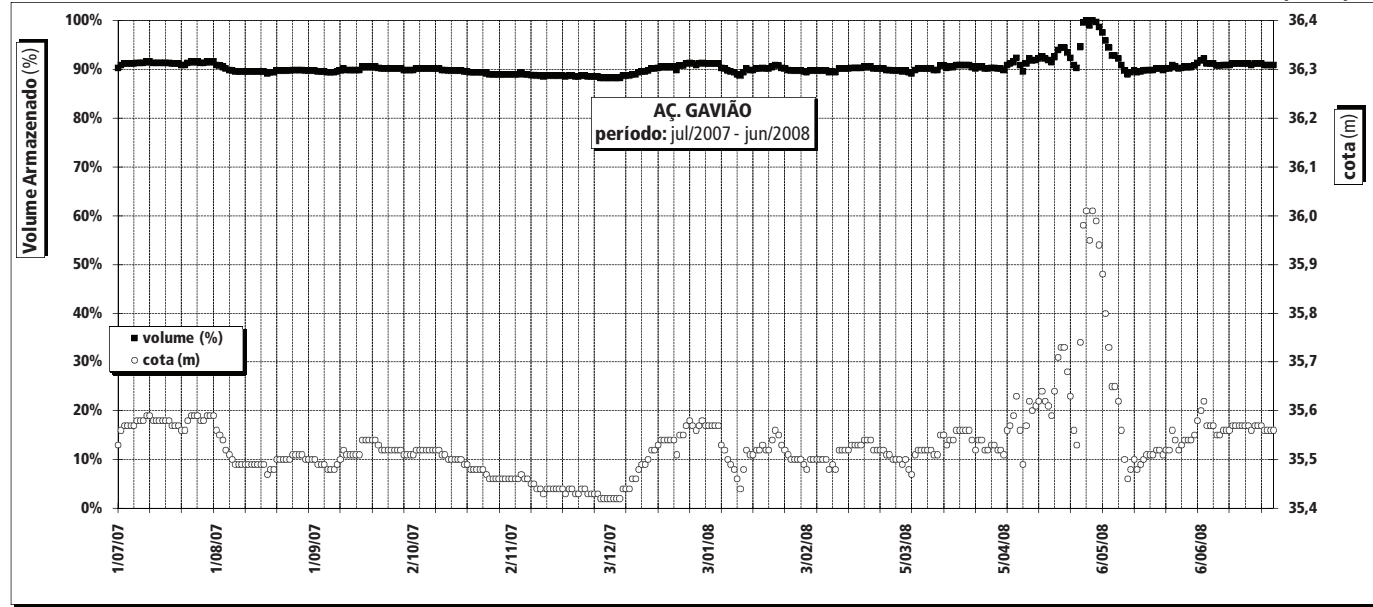
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Gavião **MUNIC.:** Pacatuba **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
32,900	21,230	36,00	34,00	19,8	0	97	1974

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES
Para atender as condições operacionais da ETA Gavião a cota é mantida sempre acima de 35,4 m.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	118,16	115,36	2,80	1,42	156,10	103,42	52,67	3,094	1,406	1,688

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	6/3/2008	21/5/2008	65	115,30	118,97	73,931	3,288	0,000	5,567	82,786	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
14,235	8,156	12,033	10,924	11,806	21,499	7,308	13,356	15,842	18,138	11,924	14,228	159,450

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	35,53		0,03	0,10	29,723	90,3%	0,203	0,007	0,6%	0,02%
01/08/2007	35,56		-0,06	-0,19	29,926	91,0%	-0,406	-0,013	-1,2%	-0,04%
01/09/2007	35,50		0,01	0,03	29,520	89,7%	0,068	0,002	0,2%	0,01%
01/10/2007	35,51		-0,05	-0,16	29,588	89,9%	-0,296	-0,010	-0,9%	-0,03%
01/11/2007	35,46		-0,04	-0,13	29,291	89,0%	-0,229	-0,008	-0,7%	-0,02%
01/12/2007	35,42		0,16	0,52	29,062	88,3%	0,998	0,032	3,0%	0,10%
01/01/2008	35,58		-0,08	-0,26	30,061	91,4%	-0,541	-0,017	-1,6%	-0,05%
01/02/2008	35,50		0,00	0,00	29,520	89,7%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/03/2008	35,50		0,03	0,10	29,520	89,7%	0,203	0,007	0,6%	0,02%
01/04/2008	35,53		0,48	1,60	29,723	90,3%	3,177	0,106	9,7%	0,32%
01/05/2008	36,01	0,01	-0,47	-1,52	32,900	100,0%	-3,110	-0,100	-9,5%	-0,30%
01/06/2008	35,54		0,02	0,07	29,790	90,5%	0,135	0,005	0,4%	0,01%
01/07/2008	35,56				29,926	91,0%				
TOTAL ANUAL			0,03				0,203		0,6%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

8,507

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	2	24	5,09	35,53	29,742	90,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

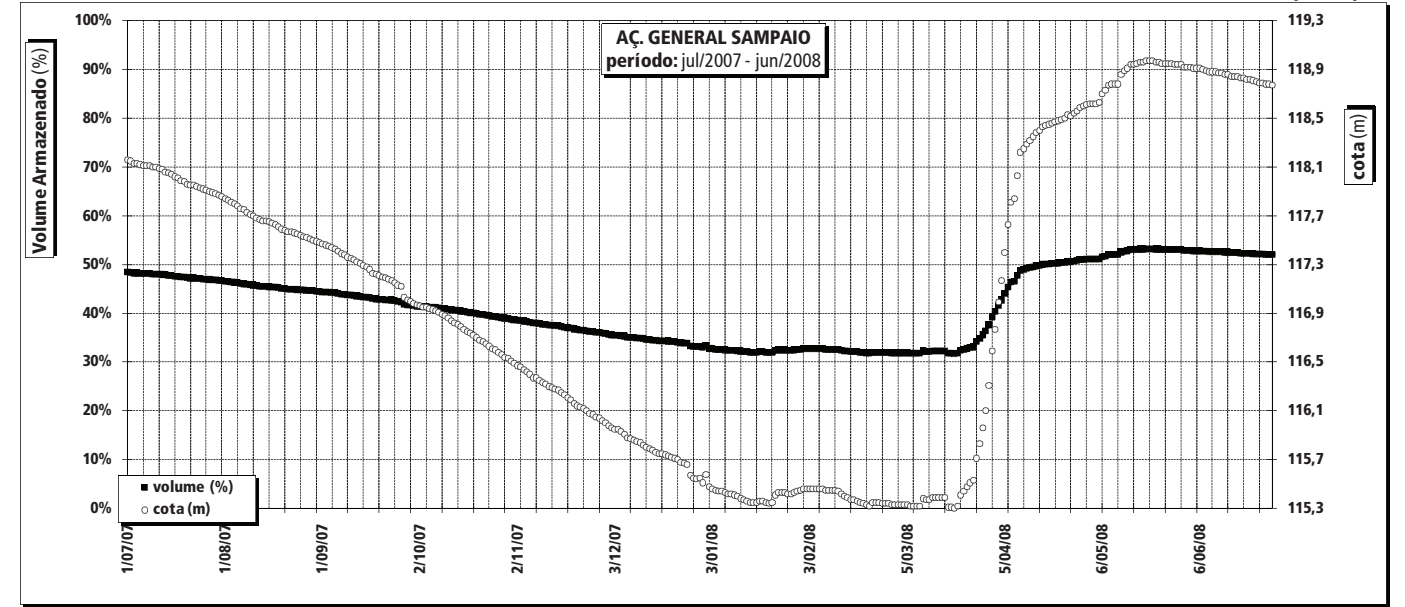
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: General Sampaio **MUNIC.:** General Sampaio **B. HIDROGRÁFICA:** Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
322,200	13,156	124,50	104,20	150,0	0	1,582	1935

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	118,16	115,36	2,80	1,42	156,10	103,42	52,67	3,094	1,406	1,688

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	6/3/2008	21/5/2008	65	115,30	118,97	73,931	3,288	0,000	5,567	82,786	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	4,556	0,997	27,534	40,643	8,526	0,000	84,213

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	118,16		-0,32	-1,03	156,096	48,4%	-6,020	-0,194	-1,9%	-0,06%
01/08/2007	117,84		-0,37	-1,19	150,076	46,6%	-6,960	-0,225	-2,2%	-0,07%
01/09/2007	117,47		-0,50	-1,67	143,116	44,4%	-9,406	-0,314	-2,9%	-0,10%
01/10/2007	116,97		-0,48	-1,55	133,710	41,5%	-9,030	-0,291	-2,8%	-0,09%
01/11/2007	116,49		-0,51	-1,70	124,680	38,7%	-9,594	-0,320	-3,0%	-0,10%
01/12/2007	115,98		-0,40	-1,29	115,086	35,7%	-7,525	-0,243	-2,3%	-0,08%
01/01/2008	115,58		-0,12	-0,39	107,561	33,4%	-2,257	-0,073	-0,7%	-0,02%
01/02/2008	115,46		-0,13	-0,45	105,304	32,7%	-2,446	-0,084	-0,8%	-0,03%
01/03/2008	115,33		1,26	4,06	102,858	31,9%	23,703	0,765	7,4%	0,24%
01/04/2008	116,59		2,02	6,73	126,561	39,3%	38,000	1,267	11,8%	0,39%
01/05/2008	118,61		0,31	1,00	164,561	51,1%	5,832	0,188	1,8%	0,06%
01/06/2008	118,92		-0,18	-0,60	170,393	52,9%	-3,386	-0,113	-1,1%	-0,04%
01/07/2008	118,74				167,007	51,8%				
TOTAL ANUAL			0,58				10,911		3,4%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

32,628

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
356	0	0	28	7,46	116,98	134,035	41,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

AÇUDE: Gomes

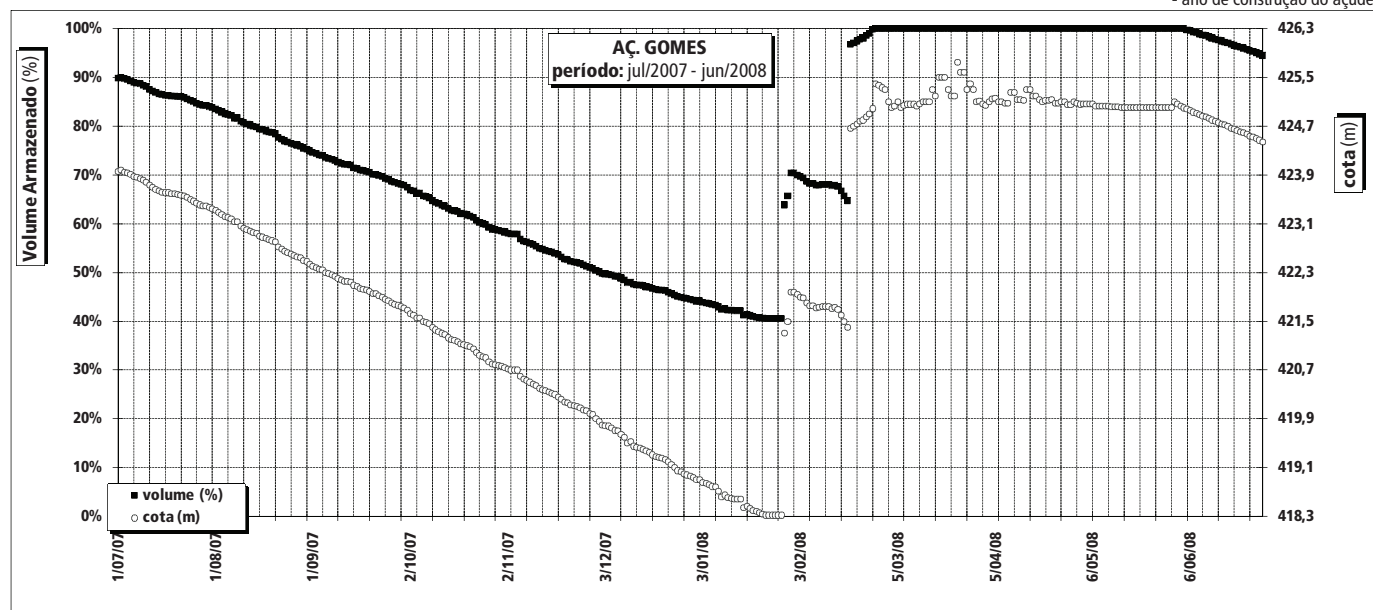
MUNIC.: Mauriti

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,390	0,058	425,00	407,00	20,0	0	31	1967

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	8/1/2008	191	423,96	418,71	5,25	2,75	2,15	1,03	1,12	67	18	49

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR. * (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
9/1/2008	9/1/2008	15/6/2008	115	418,32	425,75	2,336	0,036	3,906	0,077	6,355	7,633

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,763	1,272	3,092	1,366	0,134	0,000	6,642

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	423,96		-0,64	-2,06	2,147	89,8%	-0,150	-0,005	-6,3%	-0,20%	
01/08/2007	423,32		-0,92	-2,97	1,997	83,6%	-0,215	-0,007	-9,0%	-0,29%	
01/09/2007	422,40		-0,72	-2,40	1,782	74,5%	-0,168	-0,006	-7,0%	-0,23%	
01/10/2007	421,68		-0,94	-3,03	1,613	67,5%	-0,220	-0,007	-9,2%	-0,30%	
01/11/2007	420,74		-0,88	-2,93	1,393	58,3%	-0,194	-0,006	-8,1%	-0,27%	
01/12/2007	419,86		-0,96	-3,10	1,199	50,2%	-0,144	-0,005	-6,0%	-0,19%	
01/01/2008	418,90		3,08	9,94	1,055	44,1%	0,628	0,020	26,3%	0,85%	
01/02/2008	421,98		3,32	11,45	1,683	70,4%	0,707	0,024	29,6%	1,02%	
01/03/2008	425,30	0,30	-0,23	-0,74	2,390	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/04/2008	425,07	0,07	0,01	0,03	2,390	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	425,08	0,08	0,02	0,06	2,390	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	425,10	0,10	-0,72	-2,40	2,390	100,0%	-0,145	-0,005	-6,1%	-0,20%	
01/07/2008	424,38				2,245	93,9%					
TOTAL ANUAL			0,42				0,098		4,1%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,506

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
329	0	98	327	7,84	422,61	1,838	76,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

AÇUDE: Itapebussu

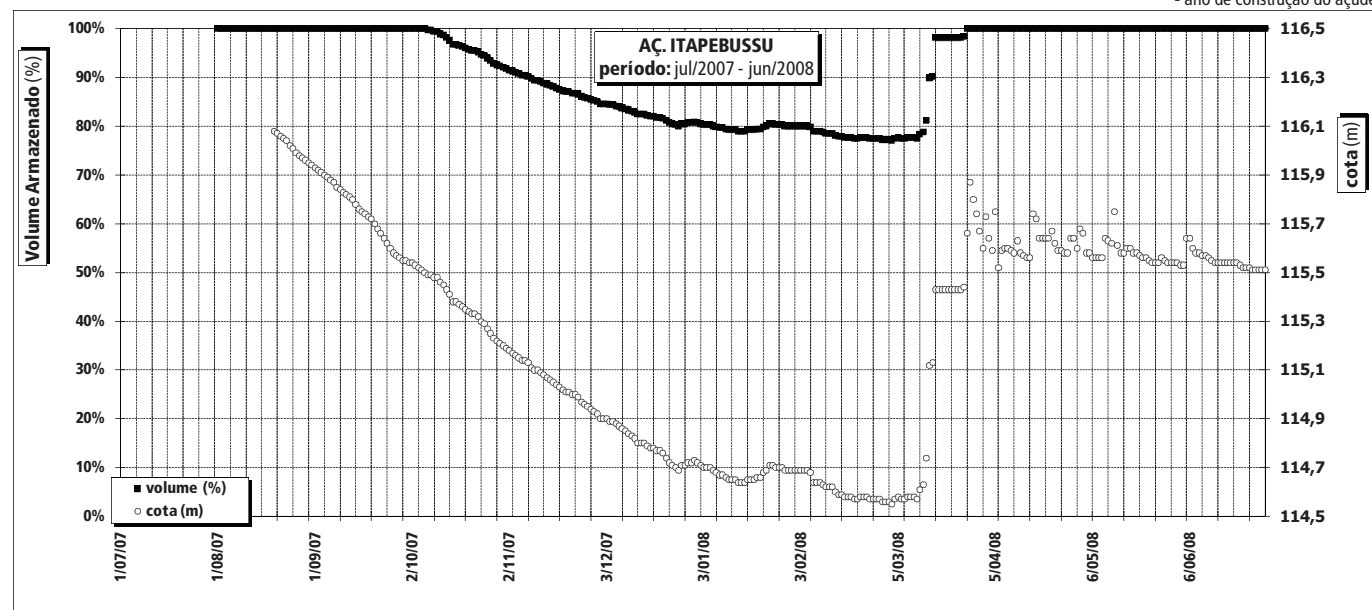
MUNIC.: Maranguape

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
8,800	1,194	115,50	110,10	90,0	0	73	2007

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
6/10/2007	13/1/2008	99	115,50	114,65	0,85	0,86	8,80	6,97	1,83	213	130	83

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR. * (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	3/3/2008	5/6/2008	87	114,55	115,87	5,863	0,000	4,160	0,402	10,425	6,561

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
#VALOR!	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126	0,217	0,045	3,769	3,816	1,979	0,433	#VALOR!

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	116,24		0,74	0,00	0,00	8,800	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/08/2007	116,24		0,74	-0,31	-1,00	8,800	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/09/2007	115,93		0,43	-0,39	-1,30	8,800	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/10/2007	115,54		0,04	-0,35	-1,13	8,800	100,0%	-0,721	-0,023	-8,2%	-0,26%	
01/11/2007	115,19			-0,29	-0,97	8,079	91,8%	-0,632	-0,021	-7,2%	-0,24%	
01/12/2007	114,90			-0,18	-0,58	7,446	84,6%	-0,342	-0,011	-3,9%	-0,13%	
01/01/2008	114,72			-0,03	-0,10	7,104	80,7%	-0,057	-0,002	-0,6%	-0,02%	
01/02/2008	114,69			-0,13	-0,45	7,047	80,1%	-0,247	-0,009	-2,8%	-0,10%	
01/03/2008	114,56			1,04	3,35	6,800	77,3%	2,000	0,065	22,7%	0,73%	
01/04/2008	115,60			0,10	0,00	8,800	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	115,60			0,10	-0,06	-0,19	8,800	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2008	115,54			0,04	-0,04	-0,13	8,800	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2008	115,50					8,800	100,0%					
TOTAL ANUAL				-0,74			0,000		0,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,378

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
332	0	96	38	3,69	115,37	8,175	92,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

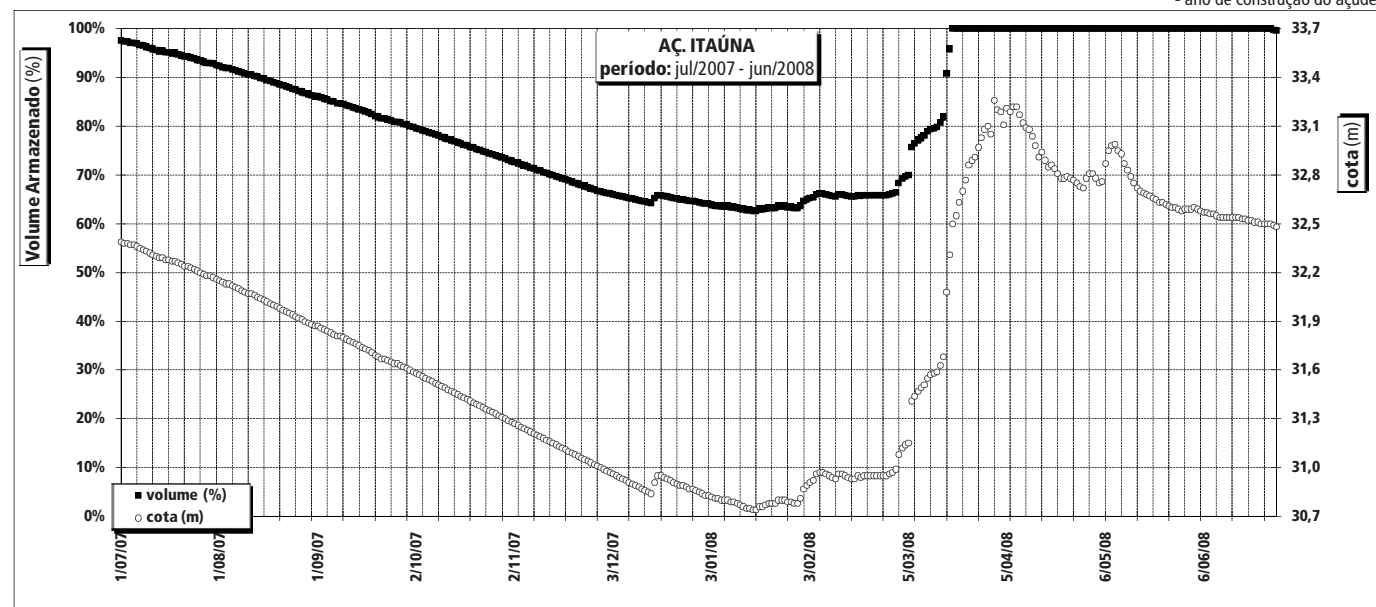
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Itaúna **MUNIC.:** Chaval **B. HIDROGRÁFICA:** Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
77,500	6,660	32,50	25,80	60,0	0	781	2001

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	15/1/2008	198	32,39	30,75	1,64	0,83	75,63	48,70	26,93	1.574	1.265	309

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
16/1/2008	16/1/2008	2/6/2008	110	30,74	33,26	54,408	1,004	64,763	4,996	125,171	74,980

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,594	2,810	3,902	73,269	27,214	17,398	0,624	126,812

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	32,39		-0,24	-0,77	75,630	97,6%	-4,080	-0,132	-5,3%	-0,17%	
01/08/2007	32,15		-0,28	-0,90	71,550	92,3%	-4,812	-0,155	-6,2%	-0,20%	
01/09/2007	31,87		-0,28	-0,93	66,738	86,1%	-4,872	-0,162	-6,3%	-0,21%	
01/10/2007	31,59		-0,31	-1,00	61,866	79,8%	-5,394	-0,174	-7,0%	-0,22%	
01/11/2007	31,28		-0,30	-1,00	56,472	72,9%	-5,104	-0,170	-6,6%	-0,22%	
01/12/2007	30,98		-0,15	-0,48	51,368	66,3%	-1,740	-0,056	-2,2%	-0,07%	
01/01/2008	30,83		0,04	0,13	49,628	64,0%	0,464	0,015	0,6%	0,02%	
01/02/2008	30,87		0,12	0,41	50,092	64,6%	1,392	0,048	1,8%	0,06%	
01/03/2008	30,99		2,27	7,32	51,484	66,4%	26,016	0,839	33,6%	1,08%	
01/04/2008	33,26	0,76	-0,45	-1,50	77,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	32,81	0,31	-0,22	-0,71	77,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	32,59	0,09	-0,12	-0,40	77,500	100,0%	-0,510	-0,017	-0,7%	-0,02%	
01/07/2008	32,47				76,990	99,3%					
TOTAL ANUAL			0,08				1,360		1,8%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

30,496

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
294	0	96	40	3,98	31,80	64,248	82,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

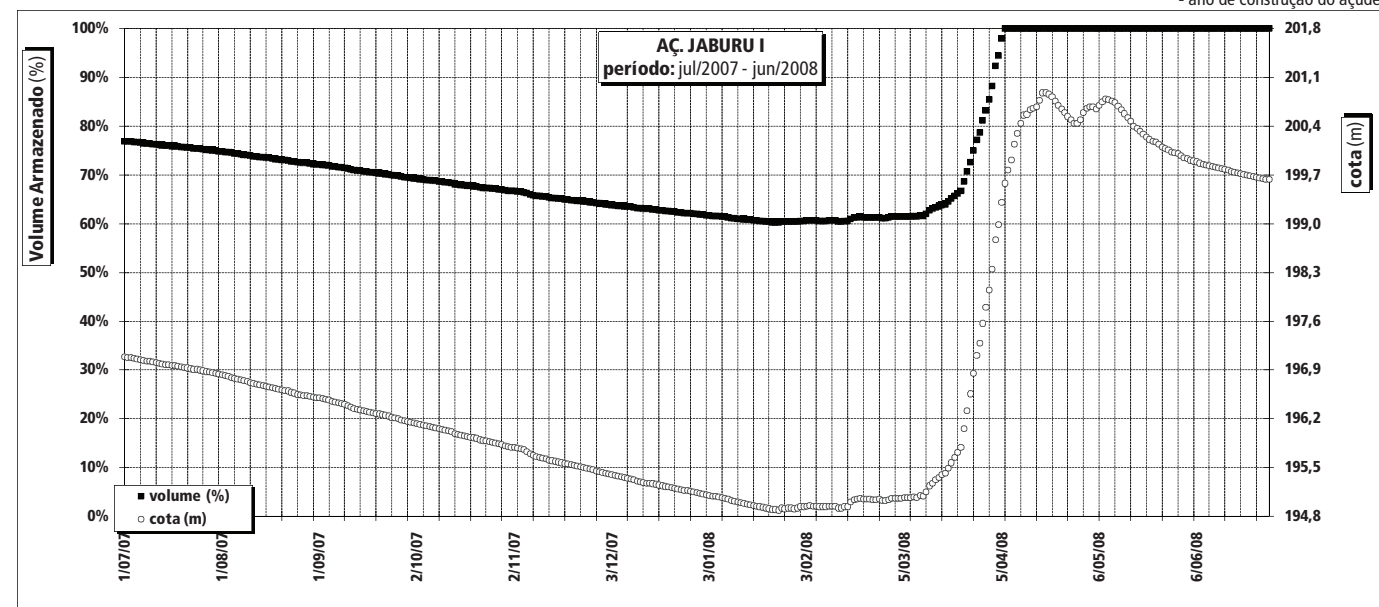
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Jaburu I **MUNIC.:** Ubajara **B. HIDROGRÁFICA:** Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
210,000	25,680	723,08	700,75	25,0	0	314	1983

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	721,91	719,44	2,47	1,19	194,77	164,03	30,74	1.718	856	862

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	25/1/2008	7/5/2008	64	719,40	723,33	51,571	0,285	0,978	2,565	55,400	0,966

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,781	1,472	11,068	33,006	9,943	1,349	57,619

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	721,91		-0,24	-0,77	194,767	92,7%	-3,125	-0,101	-1,5%	-0,05%	
01/08/2007	721,67		-0,37	-1,19	191,642	91,3%	-4,817	-0,155	-2,3%	-0,07%	
01/09/2007	721,30		-0,39	-1,30	186,825	89,0%	-5,078	-0,169	-2,4%	-0,08%	
01/10/2007	720,91		-0,43	-1,39	181,747	86,5%	-5,598	-0,181	-2,7%	-0,09%	
01/11/2007	720,48		-0,44	-1,47	176,149	83,9%	-5,729	-0,191	-2,7%	-0,09%	
01/12/2007	720,04		-0,36	-1,16	170,420	81,2%	-3,877	-0,125	-1,8%	-0,06%	
01/01/2008	719,68		-0,22	-0,71	166,544	79,3%	-2,307	-0,074	-1,1%	-0,04%	
01/02/2008	719,46		-0,03	-0,10	164,237	78,2%	-0,315	-0,011	-0,1%	-0,01%	
01/03/2008	719,43		0,88	2,84	163,922	78,1%	10,014	0,323	4,8%	0,15%	
01/04/2008	720,31		2,46	8,20	173,936	82,8%	32,028	1,068	15,3%	0,51%	
01/05/2008	722,77		0,41	1,32	205,964	98,1%	4,036	0,130	1,9%	0,06%	
01/06/2008	723,18	0,10	-0,17	-0,57	210,000	100,0%	-0,911	-0,030	-0,4%	-0,01%	
01/07/2008	723,01				209,089	99,6%					
TOTAL ANUAL			1,10				14,322		6,8%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

20,589

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
361	0	51	29	9,30	196,91	158,130	75,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Jaburu II

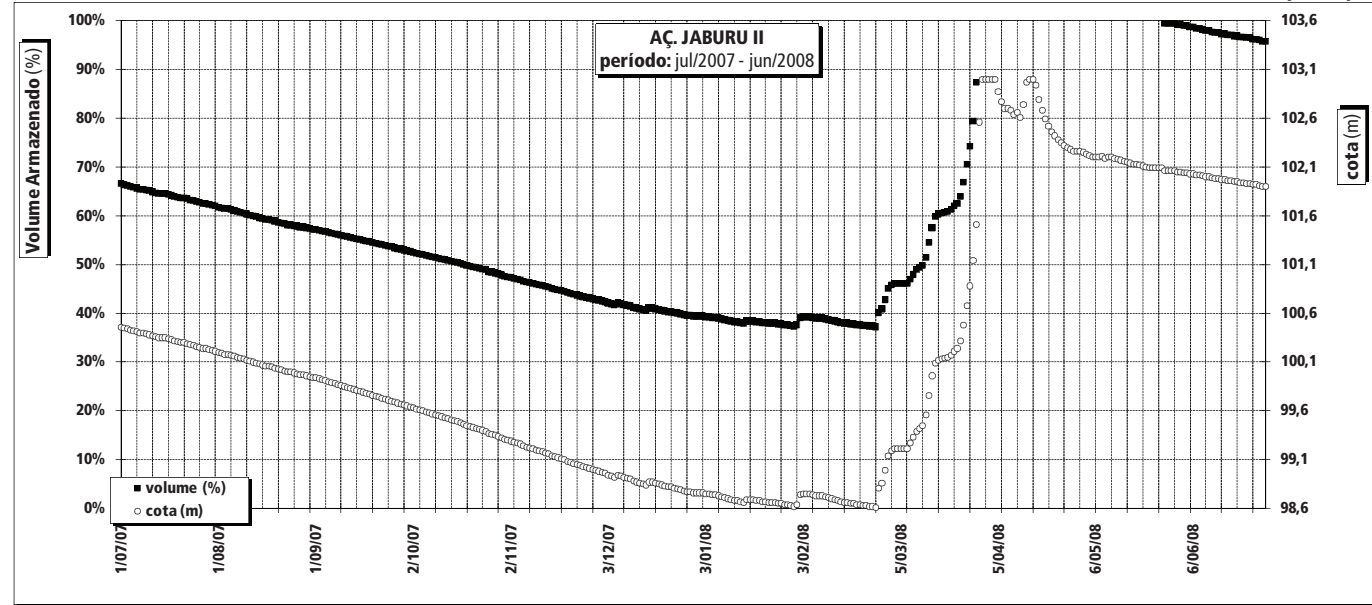
MUNIC.: Independência

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
116,000	6,966	102,08	94,20	130,5	0	911	1984

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	100,46	98,67	1,79	0,91	77,21	44,20	33,01	1,939	1,939	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	26/2/2008	10/5/2008	74	98,61	103,00	91,992	0,159	57,225	4,531	153,906	139,167

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,352	1,261	11,643	91,931	46,546	2,491	0,000	155,223

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	100,46		-0,26	-0,84	77,215	66,6%	-5,525	-0,178	-4,8%	-0,15%	
01/08/2007	100,20		-0,26	-0,84	71,690	61,8%	-5,307	-0,171	-4,6%	-0,15%	
01/09/2007	99,94		-0,30	-1,00	66,383	57,2%	-5,286	-0,176	-4,6%	-0,15%	
01/10/2007	99,64		-0,34	-1,10	61,097	52,7%	-5,991	-0,193	-5,2%	-0,17%	
01/11/2007	99,30		-0,33	-1,10	55,106	47,5%	-5,797	-0,193	-5,0%	-0,17%	
01/12/2007	98,97		-0,21	-0,68	49,309	42,5%	-3,574	-0,115	-3,1%	-0,10%	
01/01/2008	98,76		-0,12	-0,39	45,735	39,4%	-2,042	-0,066	-1,8%	-0,06%	
01/02/2008	98,64		0,50	1,72	43,693	37,7%	8,594	0,296	7,4%	0,26%	
01/03/2008	99,14		3,86	12,45	52,287	45,1%	63,713	2,055	54,9%	1,77%	
01/04/2008	103,00	0,92	-0,74	-2,47	116,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	102,26	0,18	-0,21	-0,68	116,000	100,0%	-0,892	-0,029	-0,8%	-0,02%	
01/06/2008	102,05		-0,17	-0,57	115,108	99,2%	-4,479	-0,149	-3,9%	-0,13%	
01/07/2008	101,88				110,628	95,4%					
TOTAL ANUAL			1,42				33,413		28,8%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

54,714

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
358	0	59	105	3,54	100,16	72,384	62,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Jatobá

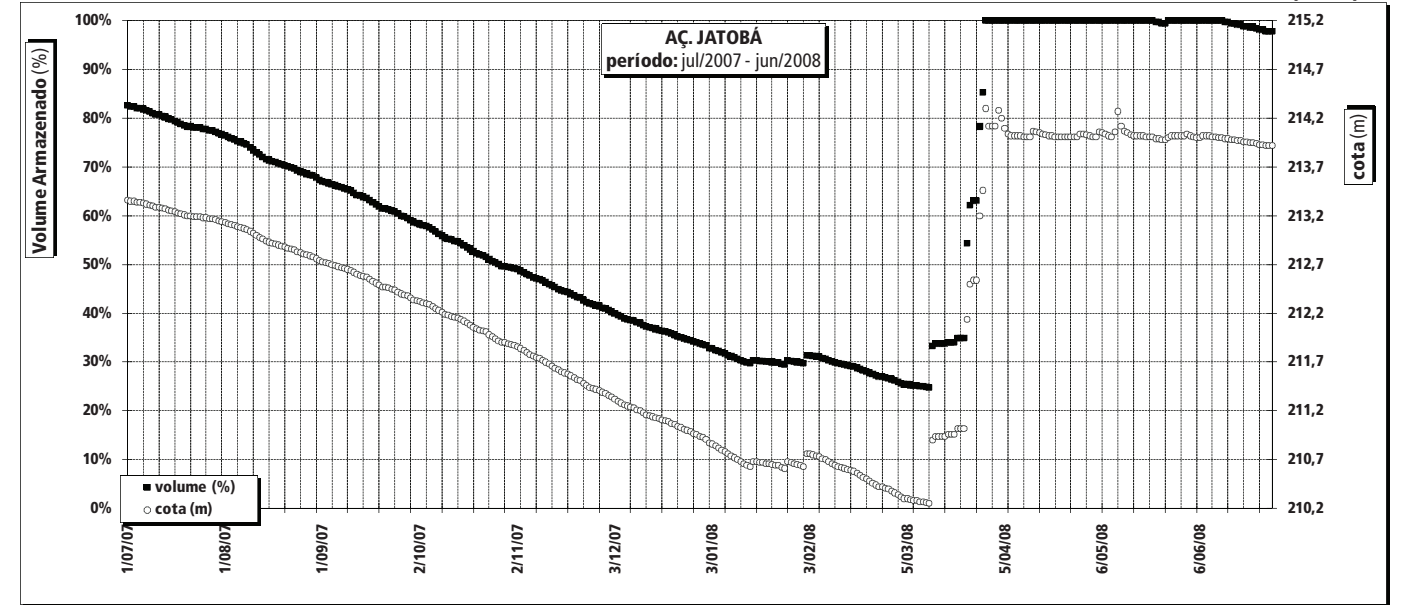
MUNIC.: Milhã

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
1,070	0,167	214,00	209,30	32,0	0	20	1997

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	213,36	210,64	2,72	1,38	0,88	0,32	0,56	33	17	16

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	12/2/2008	8/6/2008	79	210,25	214,30	1,149	0,000	0,857	0,044	2,050	1,358

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,019	1,020	0,557	0,502	0,047	2,164

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	213,36		-0,23	-0,74	0,884	82,7%	-0,067	-0,002	-6,2%	-0,20%	
01/08/2007	213,13		-0,40	-1,29	0,818	76,4%	-0,100	-0,003	-9,3%	-0,30%	
01/09/2007	212,73		-0,40	-1,33	0,718	67,1%	-0,092	-0,003	-8,6%	-0,29%	
01/10/2007	212,33		-0,46	-1,48	0,626	58,5%	-0,099	-0,003	-9,3%	-0,30%	
01/11/2007	211,87		-0,51	-1,70	0,527	49,2%	-0,092	-0,003	-8,6%	-0,29%	
01/12/2007	211,36		-0,45	-1,45	0,435	40,6%	-0,077	-0,002	-7,2%	-0,23%	
01/01/2008	210,91		-0,28	-0,90	0,357	33,4%	-0,039	-0,001	-3,7%	-0,12%	
01/02/2008	210,63		-0,27	-0,93	0,318	29,7%	-0,038	-0,001	-3,5%	-0,12%	
01/03/2008	210,36		3,76	12,13	0,280	26,2%	0,790	0,025	73,8%	2,38%	
01/04/2008	214,12	0,12	-0,09	-0,30	1,070	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	214,03	0,03	-0,01	-0,03	1,070	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	214,02	0,02	-0,12	-0,40	1,070	100,0%	-0,029	-0,001	-2,7%	-0,09%	
01/07/2008	213,90				1,041	97,3%					
TOTAL ANUAL			0,54				0,157		14,6%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,439

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
353	0	67	112	2,92	212,35	0,670	62,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Jenipapeiro

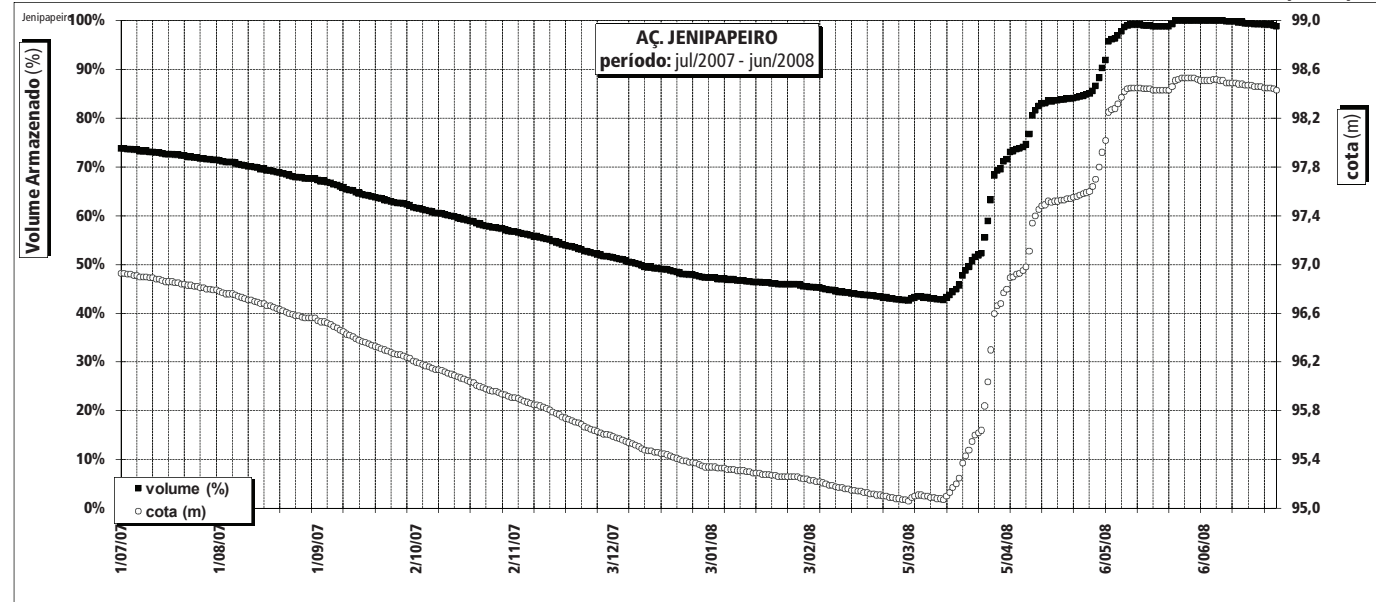
MUNIC.: Dep. Irapuan Pinheiro

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
17,000	1,280	98,50	90,00	60,0	0	130	1997

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	4/3/2008	247	96,93	95,07	1,86	0,75	12,55	7,27	5,28	247	208	39

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
5/3/2008	5/3/2008	9/6/2008	72	95,06	98,53	10,068	0,359	0,081	0,531	11,038	0,354

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,676	3,170	3,039	0,139	11,023

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VOLUME (hm³)	VOLUME (hm³/dia)	VOLUME (%)	VOLUME (%)
01/07/2007	96,93		-0,15	-0,48	12,546	73,8%	-0,426	-0,014	-2,5%	-0,08%
01/08/2007	96,78		-0,24	-0,77	12,120	71,3%	-0,681	-0,022	-4,0%	-0,13%
01/09/2007	96,54		-0,33	-1,10	11,439	67,3%	-0,936	-0,031	-5,5%	-0,18%
01/10/2007	96,21		-0,30	-0,97	10,503	61,8%	-0,851	-0,027	-5,0%	-0,16%
01/11/2007	95,91		-0,30	-1,00	9,652	56,8%	-0,851	-0,028	-5,0%	-0,17%
01/12/2007	95,61		-0,27	-0,87	8,801	51,8%	-0,766	-0,025	-4,5%	-0,15%
01/01/2008	95,34		-0,10	-0,32	8,035	47,3%	-0,284	-0,009	-1,7%	-0,05%
01/02/2008	95,24		-0,16	-0,55	7,751	45,6%	-0,454	-0,016	-2,7%	-0,09%
01/03/2008	95,08		1,52	4,90	7,297	42,9%	4,312	0,139	25,4%	0,82%
01/04/2008	96,60		1,00	3,33	11,609	68,3%	2,837	0,095	16,7%	0,56%
01/05/2008	97,60		0,93	3,00	14,447	85,0%	2,553	0,082	15,0%	0,48%
01/06/2008	98,53	0,03	-0,11	-0,37	17,000	100,0%	-0,227	-0,008	-1,3%	-0,04%
01/07/2008	98,42				16,773	98,7%				
TOTAL ANUAL			1,49				4,227		24,9%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,874

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
336	0	16	30	5,55	96,42	11,084	65,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Joaquim Távora

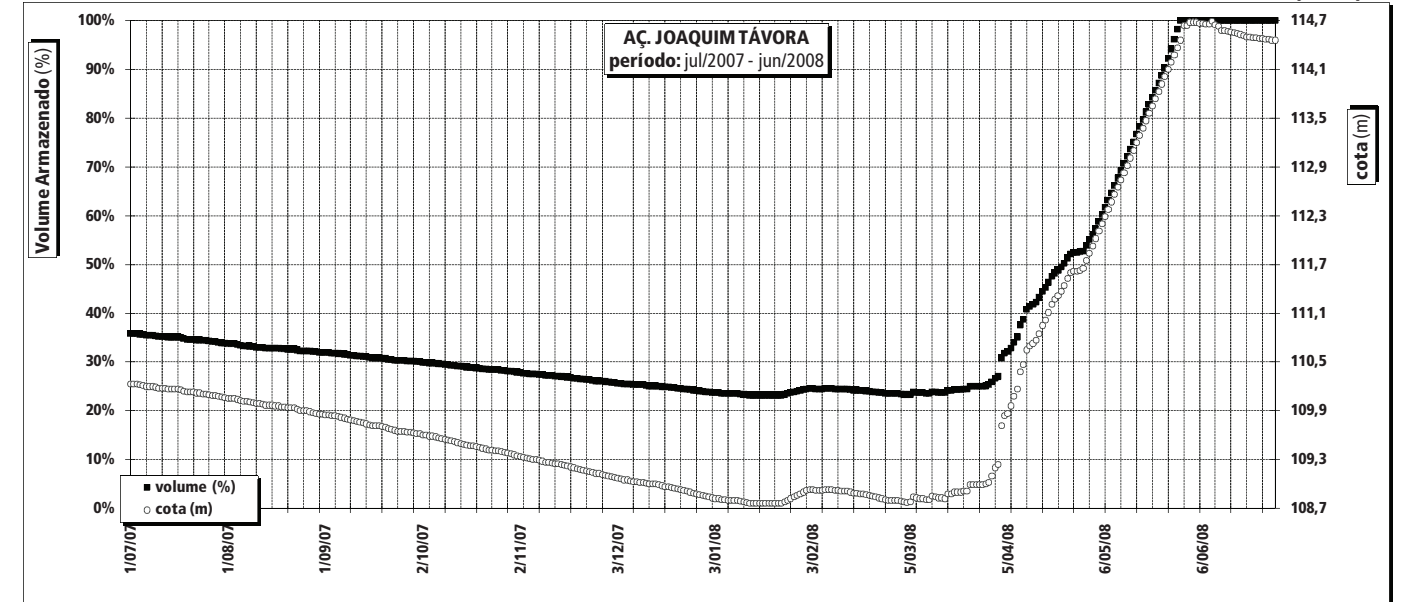
MUNIC.: Jaguaribe

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
26,773	1,980	114,45	106,00	50,0	0	121	1933

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	110,23	108,77	1,46	0,74	9,60	6,24	3,37	198	181	17

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	14/1/2008	8/6/2008	88	108,76	114,68	22,578	0,000	1,646	1,223	25,447	4,384

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,533	0,094	1,170	7,858	13,797	1,899	25,351

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VOLUME (hm³)	VOLUME (hm³/dia)	VOLUME (%)	VOLUME (%)
01/07/2007	110,23		-0,18	-0,58	9,604	35,9%	-0,574	-0,019	-2,1%	-0,07%
01/08/2007	110,05		-0,20	-0,65	9,030	33,7%	-0,481	-0,016	-1,8%	-0,06%
01/09/2007	109,85		-0,23	-0,77	8,549	31,9%	-0,492	-0,016	-1,8%	-0,06%
01/10/2007	109,62		-0,27	-0,87	8,057	30,1%	-0,578	-0,019	-2,2%	-0,07%
01/11/2007	109,35		-0,26	-0,87	7,479	27,9%	-0,556	-0,019	-2,1%	-0,07%
01/12/2007	109,09		-0,25	-0,81	6,923	25,9%	-0,535	-0,017	-2,0%	-0,06%
01/01/2008	108,84		0,08	0,26	6,388	23,9%	0,171	0,006	0,6%	0,02%
01/02/2008	108,92		-0,12	-0,41	6,559	24,5%	-0,257	-0,009	-1,0%	-0,03%
01/03/2008	108,80		0,40	1,29	6,302	23,5%	0,856	0,028	3,2%	0,10%
01/04/2008	109,20		2,64	8,80	7,158	26,7%	7,582	0,253	28,3%	0,94%
01/05/2008	111,84		2,60	9,03	14,740	55,1%	12,033	0,388	44,9%	1,45%
01/06/2008	114,64	0,19	-0,19	-0,63	26,773	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2008	114,45	0,00			26,773	100,0%				
TOTAL ANUAL			4,22				17,169		64,1%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

5,363

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
330	0	31	48	3,52	110,22	10,522	39,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

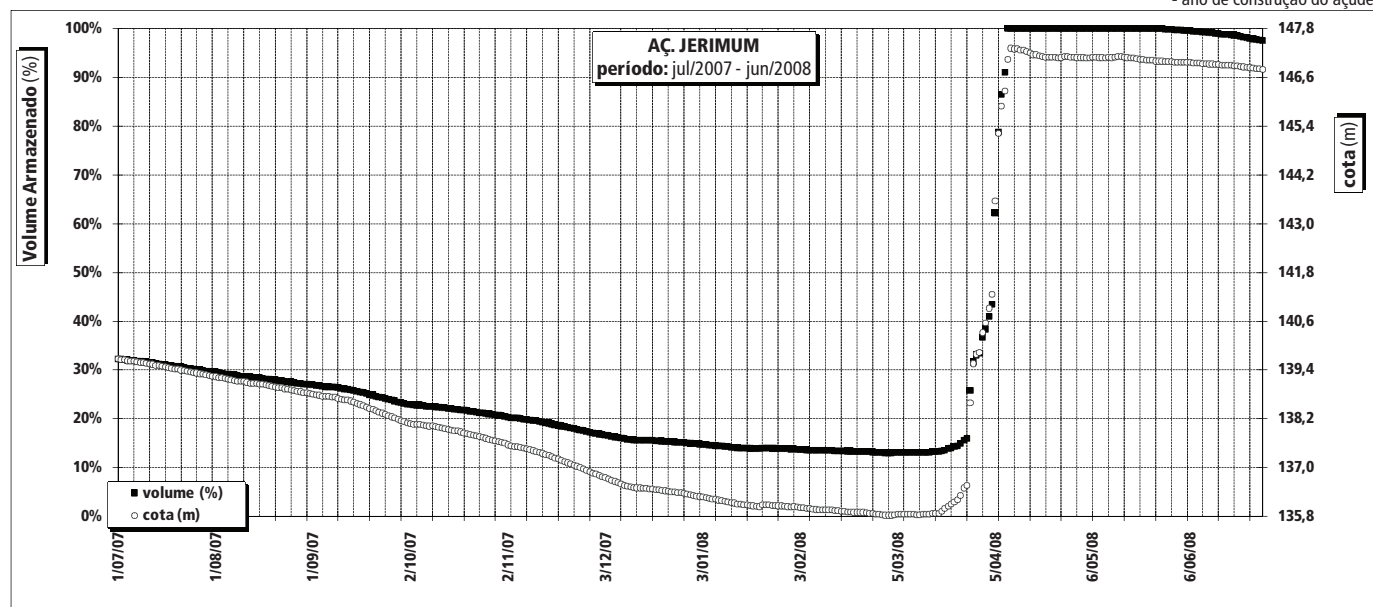
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Jerimum **MUNIC.:** Irauçuba **B. HIDROGRÁFICA:** Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
20,500	0,730	147,00	132,50	80,0	0	393	1996

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	139,67	136,05	3,62	1,78	6,62	2,84	3,78	215	77	138

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	1/3/2008	13/5/2008	63	135,83	147,32	19,145	0,000	4,783	0,192	24,121	5,322

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,057	0,000	4,924	17,577	1,572	0,000	24,159

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	139,67		-0,43	-1,39	6,624	32,3%	-0,568	-0,018	-2,8%	-0,09%		
01/08/2007	139,24		-0,43	-1,39	6,057	29,5%	-0,533	-0,017	-2,6%	-0,08%		
01/09/2007	138,81		-0,71	-2,37	5,523	26,9%	-0,809	-0,027	-3,9%	-0,13%		
01/10/2007	138,10		-0,50	-1,61	4,714	23,0%	-0,506	-0,016	-2,5%	-0,08%		
01/11/2007	137,60		-0,79	-2,63	4,208	20,5%	-0,744	-0,025	-3,6%	-0,12%		
01/12/2007	136,81		-0,51	-1,65	3,464	16,9%	-0,418	-0,013	-2,0%	-0,07%		
01/01/2008	136,30		-0,26	-0,84	3,046	14,9%	-0,213	-0,007	-1,0%	-0,03%		
01/02/2008	136,04		-0,21	-0,72	2,833	13,8%	-0,155	-0,005	-0,8%	-0,03%		
01/03/2008	135,83		4,49	14,48	2,678	13,1%	4,846	0,156	23,6%	0,76%		
01/04/2008	140,32		6,77	22,57	7,524	36,7%	12,976	0,433	63,3%	2,11%		
01/05/2008	147,09	0,09	-0,11	-0,35	20,500	100,0%	-0,050	-0,002	-0,2%	-0,01%		
01/06/2008	146,98		-0,20	-0,67	20,450	99,8%	-0,504	-0,017	-2,5%	-0,08%		
01/07/2008	146,78				19,946	97,3%						
TOTAL ANUAL			7,11				13,321		65,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,290

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
363	0	47	230	5,05	139,76	8,057	39,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

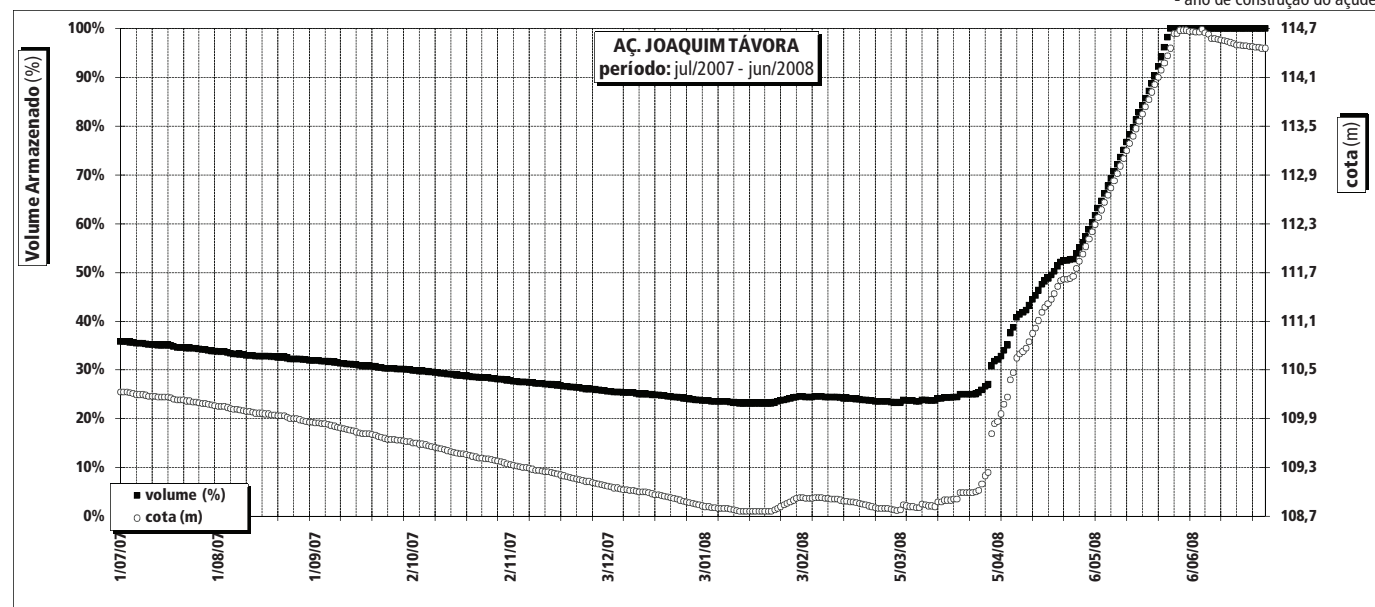
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Joaquim Távora **MUNIC.:** Jaguaribe **B. HIDROGRÁFICA:** Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
26,773	1,980	114,45	106,00	50,0	0	121	1933

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	110,23	108,77	1,46	0,74	9,60	6,24	3,37	198	181	17

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	14/1/2008	8/6/2008	88	108,76	114,68	22,578	0,000	1,646	1,223	25,447	4,384

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,533	0,094	1,170	7,858	13,797	1,899	25,351

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	110,23		-0,18	-0,58	9,604	35,9%	-0,574	-0,019	-2,1%	-0,07%		
01/08/2007	110,05		-0,20	-0,65	9,030	33,7%	-0,481	-0,016	-1,8%	-0,06%		
01/09/2007	109,85		-0,23	-0,77	8,549	31,9%	-0,492	-0,016	-1,8%	-0,06%		
01/10/2007	109,62		-0,27	-0,87	8,057	30,1%	-0,578	-0,019	-2,2%	-0,07%		
01/11/2007	109,35		-0,26	-0,87	7,479	27,9%	-0,556	-0,019	-2,1%	-0,07%		
01/12/2007	109,09		-0,25	-0,81	6,923	25,9%	-0,535	-0,017	-2,0%	-0,06%		
01/01/2008	108,84		0,08	0,26	6,388	23,9%	0,171	0,006	0,6%	0,02%		
01/02/2008	108,92		-0,12	-0,41	6,559	24,5%	-0,257	-0,009	-1,0%	-0,03%		
01/03/2008	108,80		0,40	1,29	6,302	23,5%	0,856	0,028	3,2%	0,10%		
01/04/2008	109,20		2,64	8,80	7,158	26,7%	7,582	0,253	28,3%	0,94%		
01/05/2008	111,84		2,60	9,03	14,740	55,1%	12,033	0,388	44,9%	1,45%		
01/06/2008	114,64	0,19	-0,19	-0,63	26,773	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	114,45	0,00			26,773	100,0%						
TOTAL ANUAL			4,22				17,169		64,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

5,363

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
330	0	31	48	3,52	110,22	10,522	39,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Lima Campos

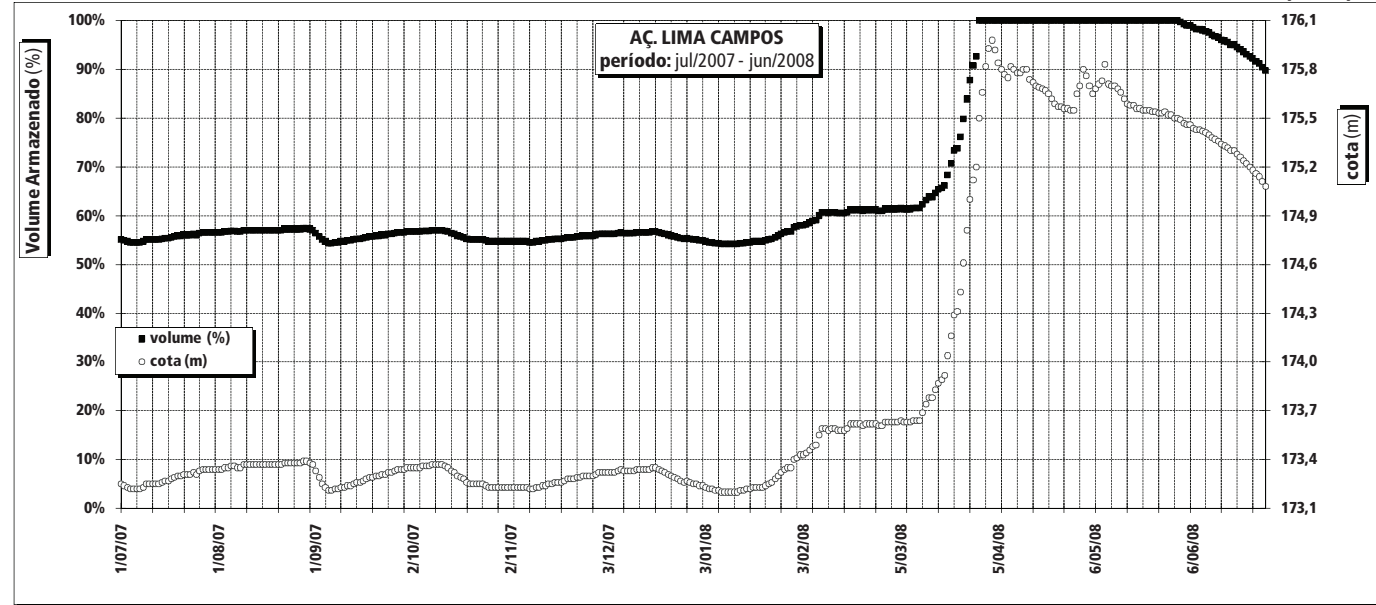
MUNIC.: Icó

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
66,380	0,846	175,50	165,80	50,0	22	361	1924

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

A regra de operação do açude Lima Campos, negociada com os usuários, estabelece que o volume armazenado não deve ser inferior a 36,5 hm³ (~55%). Para atender tal regra é transferido águas do açude Orós através do canal Orós-Lima Campos.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
8/1/2008	8/1/2008	27/5/2008	103	173,20	175,98	47,260	5,343	11,118	4,297	68,019	13,576

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
4,065	4,393	7,868	2,700	7,233	3,621	6,059	5,378	34,051	13,769	8,939	0,000	98,076

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	173,25		0,09	0,29	36,563	55,1%	0,991	0,032	1,5%	0,05%	
01/08/2007	173,34		-0,01	-0,03	37,553	56,6%	-0,110	-0,004	-0,2%	-0,01%	
01/09/2007	173,33		0,02	0,07	37,443	56,4%	0,220	0,007	0,3%	0,01%	
01/10/2007	173,35		-0,12	-0,39	37,664	56,7%	-1,321	-0,043	-2,0%	-0,06%	
01/11/2007	173,23		0,09	0,30	36,342	54,7%	0,991	0,033	1,5%	0,05%	
01/12/2007	173,32		-0,08	-0,26	37,333	56,2%	-0,881	-0,028	-1,3%	-0,04%	
01/01/2008	173,24		0,17	0,55	36,452	54,9%	1,872	0,060	2,8%	0,09%	
01/02/2008	173,41		0,22	0,76	38,324	57,7%	2,422	0,084	3,6%	0,13%	
01/03/2008	173,63		2,19	7,06	40,746	61,4%	25,634	0,827	38,6%	1,25%	
01/04/2008	175,82	0,32	-0,12	-0,40	66,380	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	175,70	0,20	-0,20	-0,65	66,380	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	175,50	0,00	-0,48	-1,60	66,380	100,0%	-7,795	-0,260	-11,7%	-0,39%	
01/07/2008	175,02				58,585	88,3%					
TOTAL ANUAL			1,77				22,022		33,2%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

22,949

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	61	30	3,68	173,95	45,138	68,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Macacos

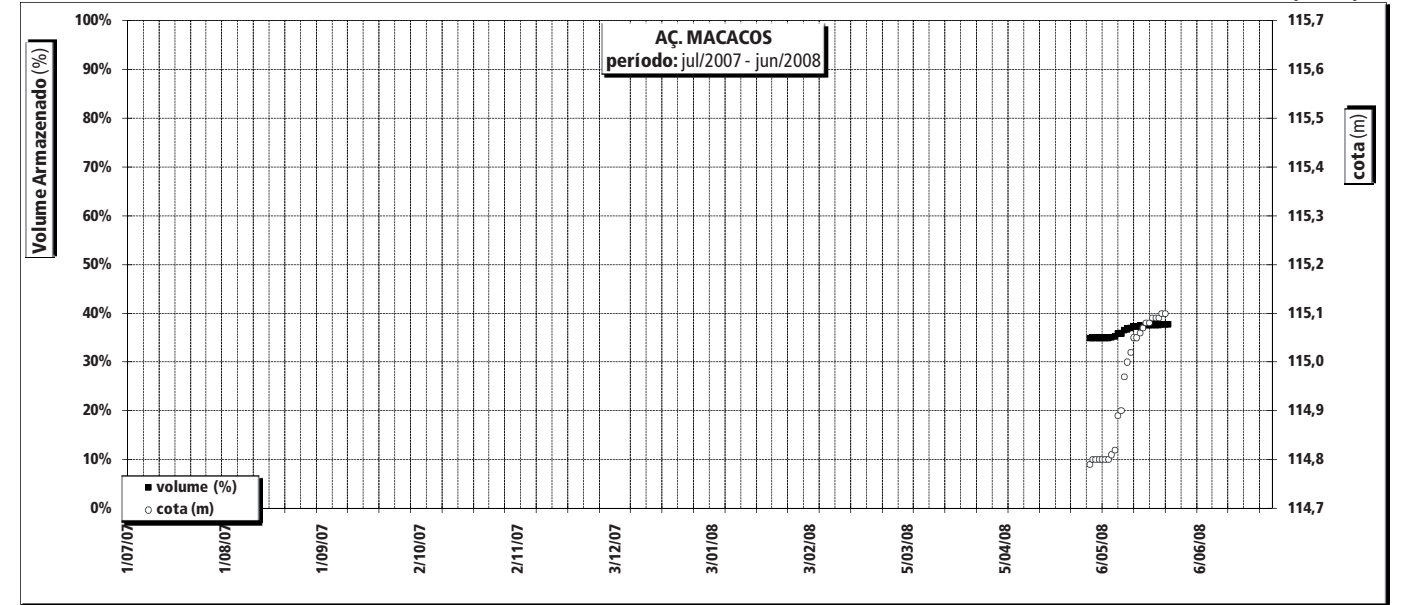
MUNIC.: Ibaretama

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
10,320		120,00		80,0	0	67	2007

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007											
01/08/2007											
01/09/2007											
01/10/2007											
01/11/2007											
01/12/2007											
01/01/2008											
01/02/2008											
01/03/2008											
01/04/2008											
01/05/2008	114,79		0,35	1,13	3,603	34,9%	0,335	0,011	3,2%	0,10%	
01/06/2008	115,14		-0,09	-0,30	3,938	38,2%	-0,093	-0,003	-0,9%	-0,03%	
01/07/2008	115,05				3,845	37,3%					
TOTAL ANUAL			0,26				0,242		2,3%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

-3,053

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
61	0	-2		3,95	115,05	3,849	37,3%

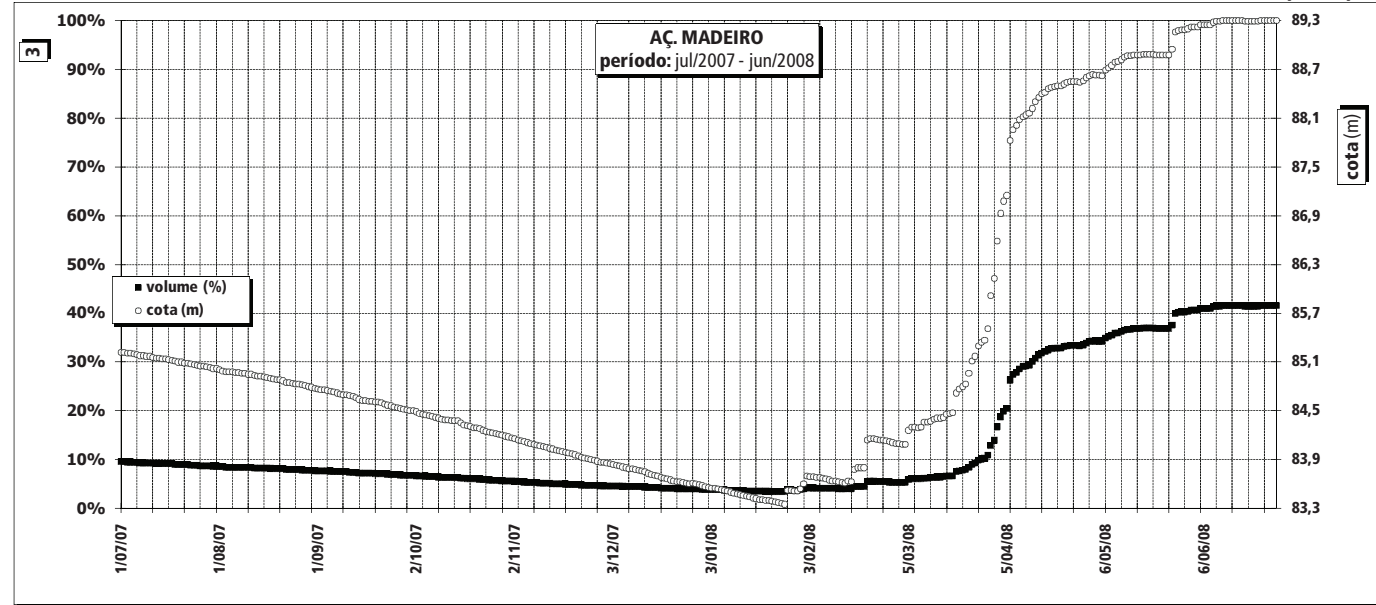
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Madeiro **MUNIC.:** Pereiro **B. HIDROGRÁFICA:** Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,810		93,00		50,0	0	10	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	25/1/2008	208	85,22	83,36	1,86	0,89	0,27	0,10	0,17	9	7	2

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
26/1/2008	14/2/2008	28/6/2008	81	83,35	89,30	1,105	0,000	0,000	0,203	1,309	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,022	0,057	0,263	0,624	0,235	0,109	1,311

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)
01/07/2007	85,22		-0,21	-0,68	0,269	9,6%	-0,027	-0,001	-1,0%	-0,03%	
01/08/2007	85,01		-0,24	-0,77	0,241	8,6%	-0,024	-0,001	-0,9%	-0,03%	
01/09/2007	84,77		-0,27	-0,90	0,217	7,7%	-0,027	-0,001	-1,0%	-0,03%	
01/10/2007	84,50		-0,33	-1,06	0,190	6,8%	-0,033	-0,001	-1,2%	-0,04%	
01/11/2007	84,17		-0,31	-1,03	0,157	5,6%	-0,027	-0,001	-1,0%	-0,03%	
01/12/2007	83,86		-0,29	-0,94	0,130	4,6%	-0,020	-0,001	-0,7%	-0,02%	
01/01/2008	83,57		0,03	0,10	0,110	3,9%	0,002	0,000	0,1%	0,00%	
01/02/2008	83,60		0,50	1,72	0,112	4,0%	0,038	0,001	1,4%	0,05%	
01/03/2008	84,10		2,03	6,55	0,150	5,3%	0,242	0,008	8,6%	0,28%	
01/04/2008	86,13		2,49	8,30	0,392	14,0%	0,568	0,019	20,2%	0,67%	
01/05/2008	88,62		0,58	1,87	0,960	34,2%	0,176	0,006	6,3%	0,20%	
01/06/2008	89,20		0,09	0,30	1,136	40,4%	0,030	0,001	1,1%	0,04%	
01/07/2008	89,29				1,166	41,5%					
TOTAL ANUAL			4,07				0,897		31,9%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											0,457

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	96	0	68	1,32	85,40	0,379	13,5%

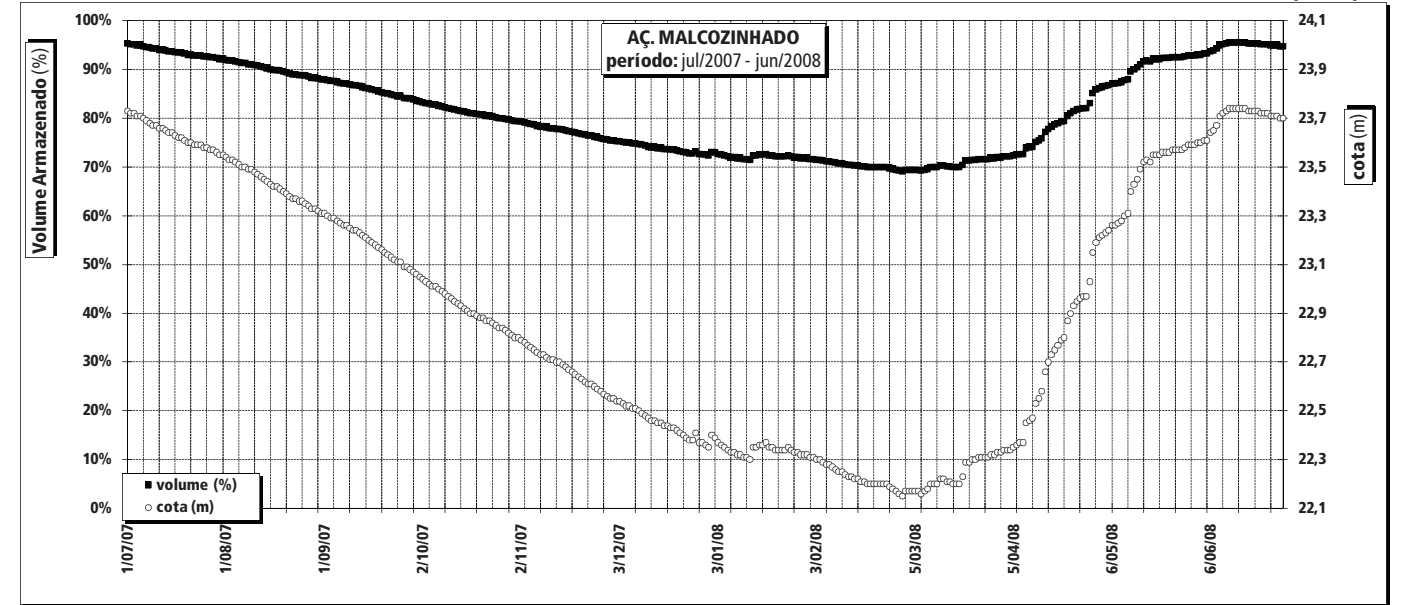
O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Malcozinhado **MUNIC.:** Cascavel **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
37,840	3,901	24,00	16,21	60,0	0	255	2003

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	12/1/2008	195	23,73	22,31	1,42	0,73	36,06	27,12	8,94	530	365	165

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
13/1/2008	1/3/2008	16/6/2008	70	22,15	23,74	10,687	0,484	0,000	1,787	12,958	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,564	0,723	0,000	1,669	5,831	3,267	1,396	13,450

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)
01/07/2007	23,73		-0,19	-0,61	36,059	95,3%	-1,252	-0,040	-3,3%	-0,11%	
01/08/2007	23,54		-0,23	-0,74	34,807	92,0%	-1,516	-0,049	-4,0%	-0,13%	
01/09/2007	23,31		-0,26	-0,87	33,291	88,0%	-1,714	-0,057	-4,5%	-0,15%	
01/10/2007	23,05		-0,25	-0,81	31,578	83,5%	-1,526	-0,049	-4,0%	-0,13%	
01/11/2007	22,80		-0,25	-0,83	30,051	79,4%	-1,496	-0,050	-4,0%	-0,13%	
01/12/2007	22,55		-0,15	-0,48	28,556	75,5%	-0,897	-0,029	-2,4%	-0,08%	
01/01/2008	22,40		-0,09	-0,29	27,658	73,1%	-0,538	-0,017	-1,4%	-0,05%	
01/02/2008	22,31		-0,16	-0,55	27,120	71,7%	-0,957	-0,033	-2,5%	-0,09%	
01/03/2008	22,15		0,18	0,58	26,163	69,1%	1,077	0,035	2,8%	0,09%	
01/04/2008	22,33		0,86	2,87	27,239	72,0%	5,261	0,175	13,9%	0,46%	
01/05/2008	23,19		0,40	1,29	32,500	85,9%	2,636	0,085	7,0%	0,22%	
01/06/2008	23,59		0,10	0,33	35,137	92,9%	0,659	0,022	1,7%	0,06%	
01/07/2008	23,69				35,796	94,6%					
TOTAL ANUAL			-0,04				-0,264		-0,7%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											9,092

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	12	4,93	22,91	30,840	81,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Manoel Balbino

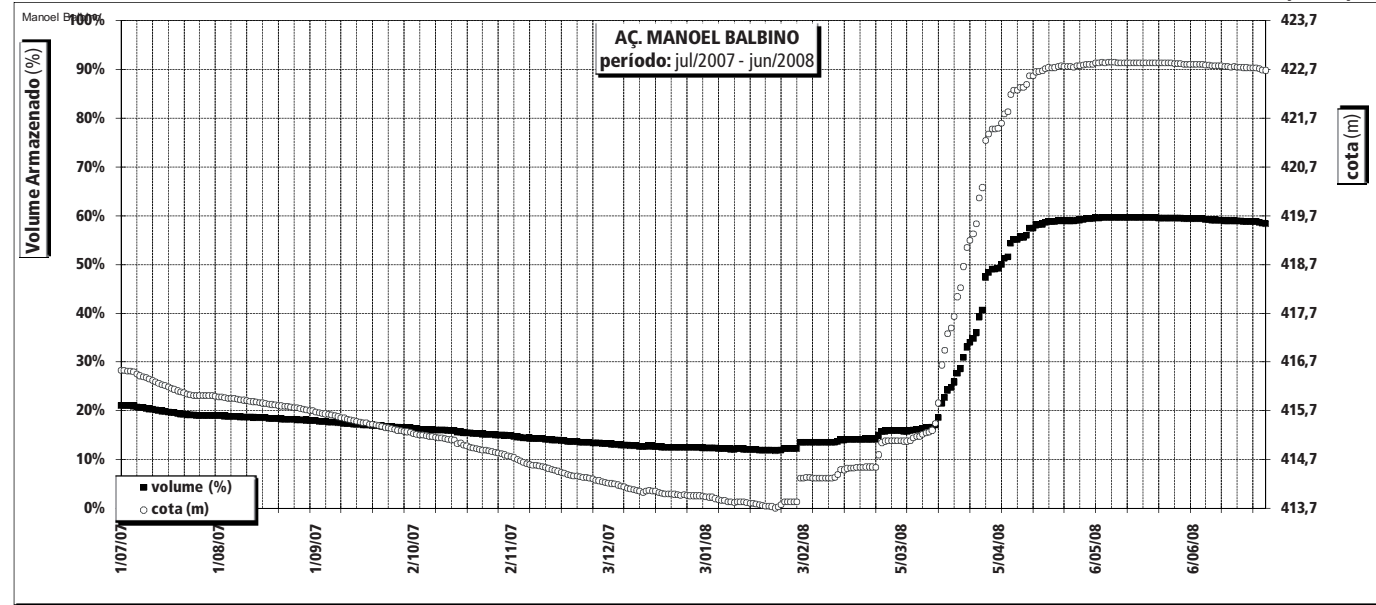
MUNIC.: Juazeiro do Norte

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
37,180	0,100	427,00	401,00	120,0	0	41	1985

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	11/1/2008	194	416,53	413,83	2,70	1,39	7,85	4,52	3,33	198	113	85

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
12/1/2008	25/1/2008	18/6/2008	67	413,71	422,85	18,044	0,000	0,000	0,702	18,747	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,075	0,185	1,535	11,873	4,740	0,360	0,046	18,837

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	416,53		-0,54	-1,74	7,854	21,1%	-0,787	-0,025	-2,1%	-0,07%	
01/08/2007	415,99		-0,31	-1,00	7,067	19,0%	-0,400	-0,013	-1,1%	-0,03%	
01/09/2007	415,68		-0,42	-1,40	6,667	17,9%	-0,542	-0,018	-1,5%	-0,05%	
01/10/2007	415,26		-0,48	-1,55	6,125	16,5%	-0,580	-0,019	-1,6%	-0,05%	
01/11/2007	414,78		-0,53	-1,77	5,546	14,9%	-0,588	-0,020	-1,6%	-0,05%	
01/12/2007	414,25		-0,29	-0,94	4,958	13,3%	-0,315	-0,010	-0,8%	-0,03%	
01/01/2008	413,96		-0,12	-0,39	4,643	12,5%	-0,112	-0,004	-0,3%	-0,01%	
01/02/2008	413,84		1,25	4,31	4,531	12,2%	1,375	0,047	3,7%	0,13%	
01/03/2008	415,09		6,16	19,87	5,906	15,9%	11,706	0,378	31,5%	1,02%	
01/04/2008	421,25		1,53	5,10	17,613	47,4%	4,387	0,146	11,8%	0,39%	
01/05/2008	422,78		0,04	0,13	22,000	59,2%	0,120	0,004	0,3%	0,01%	
01/06/2008	422,82		-0,16	-0,53	22,120	59,5%	-0,480	-0,016	-1,3%	-0,04%	
01/07/2008	422,66				21,640	58,2%					
TOTAL ANUAL			6,13				13,786		37,1%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,423

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	97	5,46	417,00	9,927	26,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Martinópole

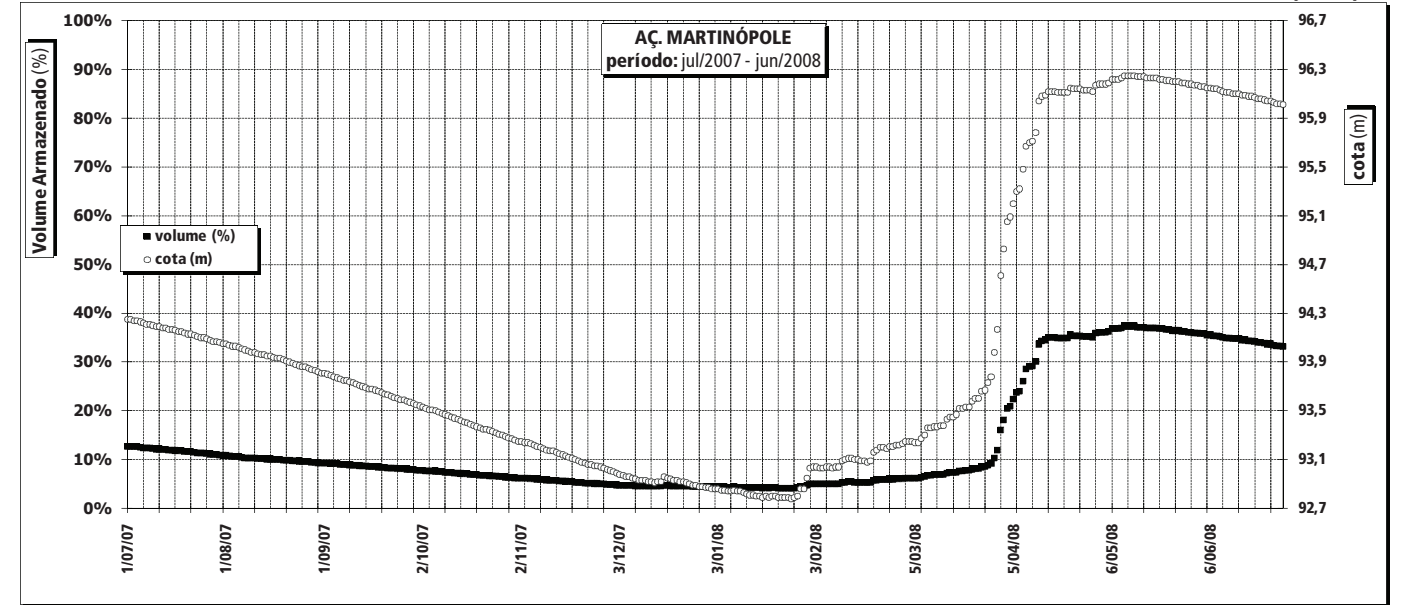
MUNIC.: Martinópole

B. HIDROGRÁFICA: Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
23,200	1,739	99,00	93,48	100,0	0	151	1984

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	5/1/2008	188	94,25	92,85	1,40	0,74	2,96	1,02	1,94	119	105	14

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
6/1/2008	17/1/2008	12/5/2008	63	92,78	96,25	7,973	0,000	0,000	0,618	8,591	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,256	0,421	2,448	4,983	0,473	0,000	8,631

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	94,25		-0,20	-0,65	2,955	12,7%	-0,436	-0,014	-1,9%	-0,06%	
01/08/2007	94,05		-0,24	-0,77	2,519	10,9%	-0,354	-0,011	-1,5%	-0,05%	
01/09/2007	93,81		-0,27	-0,90	2,165	9,3%	-0,348	-0,012	-1,5%	-0,05%	
01/10/2007	93,54		-0,29	-0,94	1,817	7,8%	-0,374	-0,012	-1,6%	-0,05%	
01/11/2007	93,25		-0,25	-0,83	1,443	6,2%	-0,323	-0,011	-1,4%	-0,05%	
01/12/2007	93,00		-0,14	-0,45	1,120	4,8%	-0,097	-0,003	-0,4%	-0,01%	
01/01/2008	92,86		0,17	0,55	1,023	4,4%	0,135	0,004	0,6%	0,02%	
01/02/2008	93,03		0,20	0,69	1,159	5,0%	0,258	0,009	1,1%	0,04%	
01/03/2008	93,23		1,38	4,45	1,417	6,1%	2,323	0,075	10,0%	0,32%	
01/04/2008	94,61		1,56	5,20	3,740	16,1%	4,602	0,153	19,8%	0,66%	
01/05/2008	96,17		0,00	0,00	8,342	36,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	96,17		-0,16	-0,53	8,342	36,0%	-0,651	-0,022	-2,8%	-0,09%	
01/07/2008	96,01				7,691	33,1%					
TOTAL ANUAL			1,76				4,736		20,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,050

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
294	163	0	44	1,57	94,06	3,225	13,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Mons. Tabosa

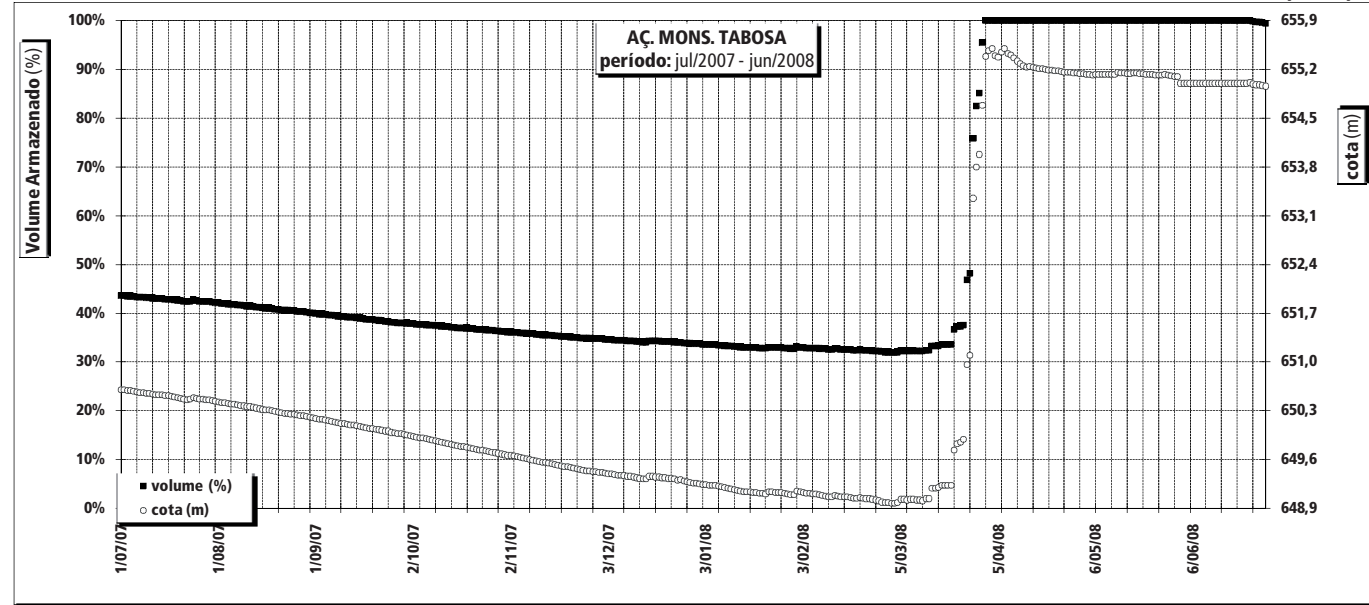
MUNIC.: Mons. Tabosa

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
12,100	1,227	655,00	643,65	50,0	0	80	1998

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	21/1/2008	204	650,60	649,12	1,48	0,73	5,28	3,98	1,30	73	73	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
22/1/2008	2/3/2008	23/6/2008	84	648,97	655,50	9,487	0,000	10,937	0,360	20,784	14,310

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063	0,078	0,038	9,355	9,615	1,542	0,163	20,896

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	650,60		-0,17	-0,55	5,281	43,6%	-0,184	-0,006	-1,5%	-0,05%	
01/08/2007	650,43		-0,24	-0,77	5,097	42,1%	-0,260	-0,008	-2,2%	-0,07%	
01/09/2007	650,19		-0,25	-0,83	4,836	40,0%	-0,250	-0,008	-2,1%	-0,07%	
01/10/2007	649,94		-0,28	-0,90	4,586	37,9%	-0,206	-0,007	-1,7%	-0,05%	
01/11/2007	649,66		-0,24	-0,80	4,380	36,2%	-0,177	-0,006	-1,5%	-0,05%	
01/12/2007	649,42		-0,17	-0,55	4,203	34,7%	-0,125	-0,004	-1,0%	-0,03%	
01/01/2008	649,25		-0,10	-0,32	4,078	33,7%	-0,074	-0,002	-0,6%	-0,02%	
01/02/2008	649,15		-0,17	-0,59	4,004	33,1%	-0,125	-0,004	-1,0%	-0,04%	
01/03/2008	648,98		6,41	20,68	3,879	32,1%	8,221	0,265	67,9%	2,19%	
01/04/2008	655,39	0,39	-0,25	-0,83	12,100	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	655,14	0,14	-0,04	-0,13	12,100	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	655,10	0,10	-0,15	-0,50	12,100	100,0%	-0,088	-0,003	-0,7%	-0,02%	
01/07/2008	654,95				12,012	99,3%					
TOTAL ANUAL			4,35				6,731		55,6%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,144

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
361	0	63	225	5,44	651,09	6,413	53,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Mundaú

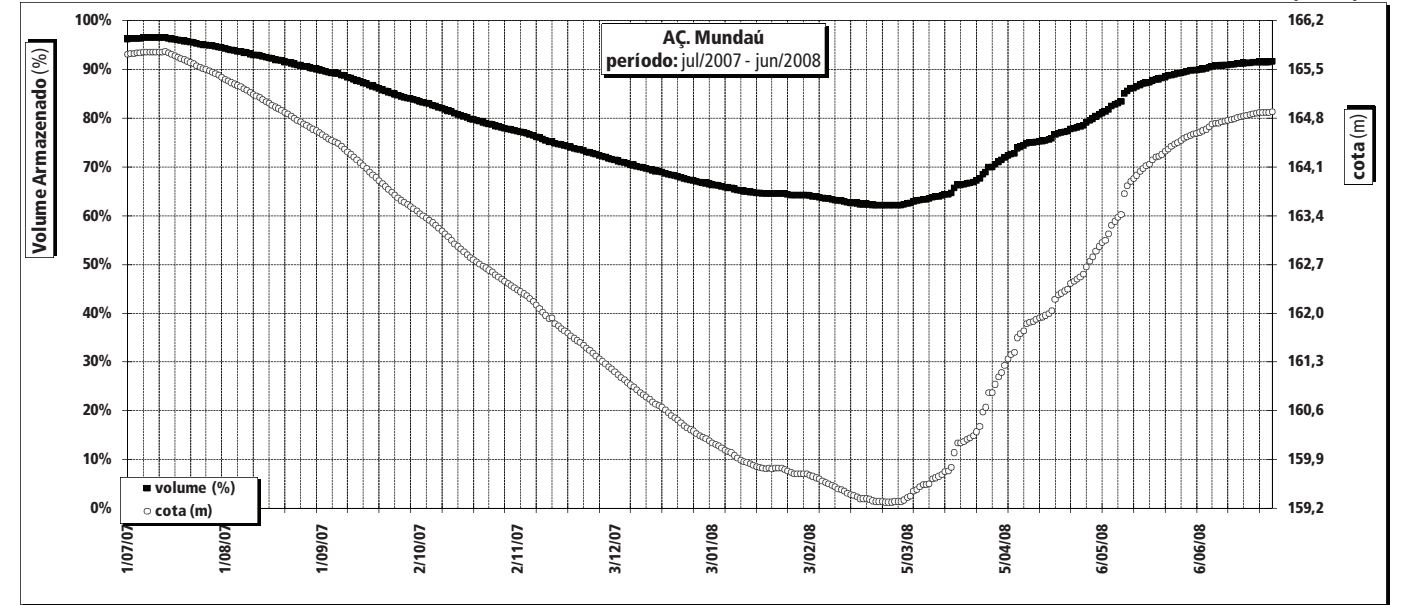
MUNIC.: Uruburetama

B. HIDROGRÁFICA: Litoral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
21,300	0,148	166,38	138,00	54,0	0	36	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
12/7/2007	19/1/2008	191	165,75	159,78	5,97	3,13	20,55	13,76	6,79	411	65	346

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
20/1/2008	27/2/2008	30/6/2008	115	159,29	164,90	6,320	0,538	0,000	0,378	7,236	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,124	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,093	0,026	2,047	2,088	2,337	0,644	7,406

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	165,72		-0,36	-1,16	20,510	96,3%	-0,431	-0,014	-2,0%	-0,07%	
01/08/2007	165,36		-0,80	-2,58	20,079	94,3%	-0,958	-0,031	-4,5%	-0,15%	
01/09/2007	164,56		-1,09	-3,63	19,121	89,8%	-1,305	-0,044	-6,1%	-0,20%	
01/10/2007	163,47		-1,10	-3,55	17,815	83,6%	-1,316	-0,042	-6,2%	-0,20%	
01/11/2007	162,37		-1,14	-3,80	16,499	77,5%	-1,206	-0,040	-5,7%	-0,19%	
01/12/2007	161,23		-1,03	-3,32	15,293	71,8%	-1,090	-0,035	-5,1%	-0,17%	
01/01/2008	160,20		-0,50	-1,61	14,204	66,7%	-0,529	-0,017	-2,5%	-0,08%	
01/02/2008	159,70		-0,40	-1,38	13,675	64,2%	-0,423	-0,015	-2,0%	-0,07%	
01/03/2008	159,30		1,56	5,03	13,251	62,2%	1,650	0,053	7,7%	0,25%	
01/04/2008	160,86		1,81	6,03	14,902	70,0%	1,955	0,065	9,2%	0,31%	
01/05/2008	162,67		1,84	5,94	16,857	79,1%	2,203	0,071	10,3%	0,33%	
01/06/2008	164,51		0,40	1,33	19,061	89,5%	0,479	0,016	2,2%	0,07%	
01/07/2008	164,91				19,540	91,7%					
TOTAL ANUAL			-0,81				-0,970		-4,6%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,655

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
364	0	0	30	14,73	162,48	16,742	78,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Muquém

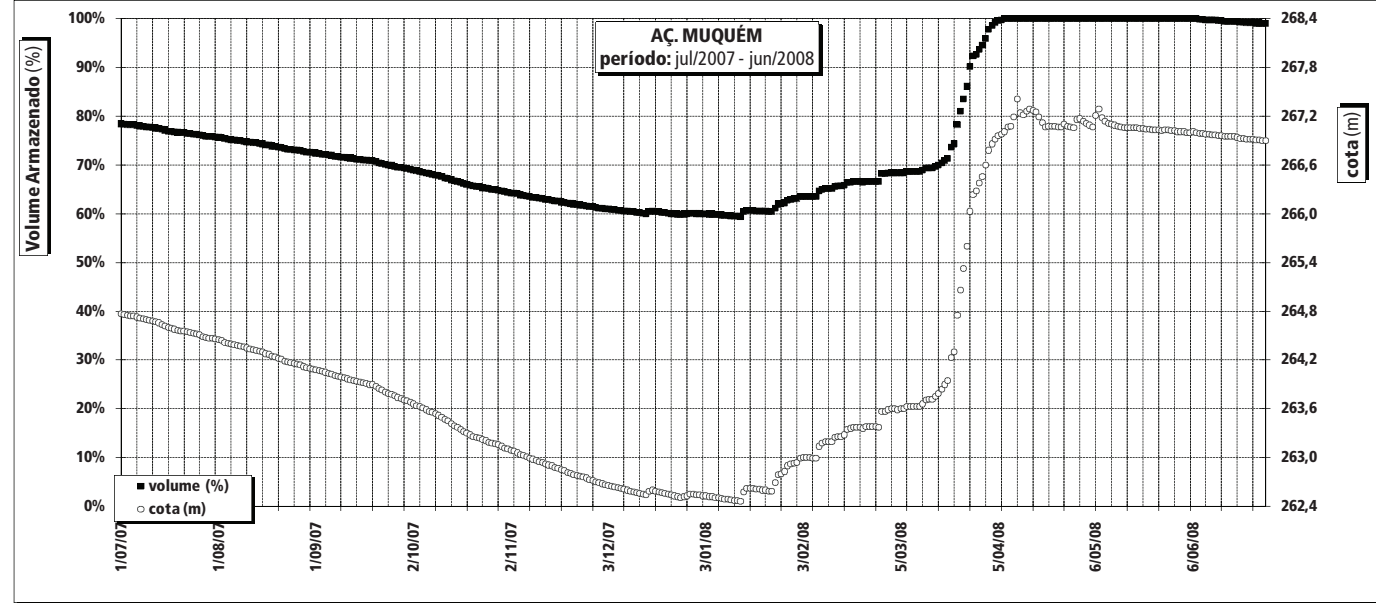
MUNIC.: Cariús

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
47,643	5,100	267,00	252,80	110,0	0	296	2000

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	264,77	262,47	2,30	1,17	37,38	28,36	9,02	532	312	220

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	14/1/2008	5/6/2008	111	262,46	267,41	23,969	0,009	16,010	2,695	42,682	17,176

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,755	2,333	3,399	13,860	18,169	4,754	0,152	43,423

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	264,77		-0,32	-1,03	37,376	78,5%	-1,334	-0,043	-2,8%	-0,09%	
01/08/2007	264,45		-0,37	-1,19	36,042	75,7%	-1,542	-0,050	-3,2%	-0,10%	
01/09/2007	264,08		-0,40	-1,33	34,500	72,4%	-1,577	-0,053	-3,3%	-0,11%	
01/10/2007	263,68		-0,57	-1,84	32,922	69,1%	-2,216	-0,071	-4,7%	-0,15%	
01/11/2007	263,11		-0,43	-1,43	30,706	64,5%	-1,586	-0,053	-3,3%	-0,11%	
01/12/2007	262,68		-0,14	-0,45	29,120	61,1%	-0,507	-0,016	-1,1%	-0,03%	
01/01/2008	262,54		0,40	1,29	28,613	60,1%	1,449	0,047	3,0%	0,10%	
01/02/2008	262,94		0,65	2,24	30,062	63,1%	2,511	0,087	5,3%	0,18%	
01/03/2008	263,59		3,01	9,71	32,572	68,4%	13,147	0,424	27,6%	0,89%	
01/04/2008	266,60		0,57	1,90	45,719	96,0%	1,924	0,064	4,0%	0,13%	
01/05/2008	267,17	0,17	-0,16	-0,52	47,643	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	267,01	0,01	-0,12	-0,40	47,643	100,0%	-0,529	-0,018	-1,1%	-0,04%	
01/07/2008	266,89				47,114	98,9%					
TOTAL ANUAL			2,12				9,738		20,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

15,551

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	59	45	4,46	264,41	36,209	76,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Nova Floresta

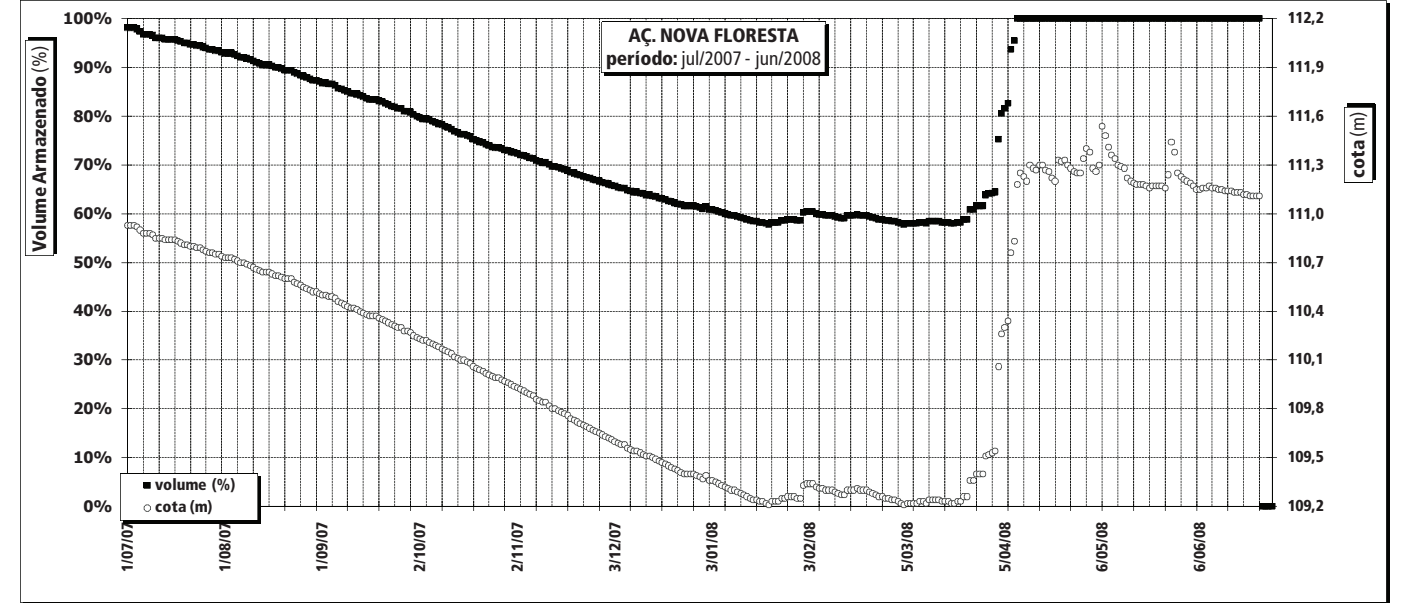
MUNIC.: Jaguaribe

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
7,610	0,240	111,00	104,00	98,0	0	160	1926

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	110,93	109,22	1,71	0,84	7,47	4,42	3,05	174	141	33

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	21/1/2008	8/6/2008	85	109,21	111,54	6,000	0,000	27,242	0,417	33,659	35,607

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,274	0,112	0,634	19,068	11,741	1,817	33,686

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	110,93		-0,20	-0,65	7,470	98,2%	-0,400	-0,013	-5,3%	-0,17%	
01/08/2007	110,73		-0,23	-0,74	7,070	92,9%	-0,460	-0,015	-6,0%	-0,19%	
01/09/2007	110,50		-0,26	-0,87	6,610	86,9%	-0,520	-0,017	-6,8%	-0,23%	
01/10/2007	110,24		-0,30	-0,97	6,090	80,0%	-0,572	-0,018	-7,5%	-0,24%	
01/11/2007	109,94		-0,32	-1,07	5,518	72,5%	-0,490	-0,016	-6,4%	-0,21%	
01/12/2007	109,62		-0,23	-0,74	5,029	66,1%	-0,352	-0,011	-4,6%	-0,15%	
01/01/2008	109,39		-0,06	-0,19	4,677	61,5%	-0,092	-0,003	-1,2%	-0,04%	
01/02/2008	109,33		-0,09	-0,31	4,585	60,2%	-0,138	-0,005	-1,8%	-0,06%	
01/03/2008	109,24		0,29	0,94	4,447	58,4%	0,444	0,014	5,8%	0,19%	
01/04/2008	109,53		1,87	6,23	4,891	64,3%	2,719	0,091	35,7%	1,19%	
01/05/2008	111,40	0,40	-0,19	-0,61	7,610	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	111,21	0,21	-113,21	-377,37	7,610	100,0%	-7,610	-0,254	-300,0%	-10,00%	
01/07/2008	110,93				0,000	-200,0%					
TOTAL ANUAL			-112,93				-7,470		-298,2%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,413

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
361	0	78	52	3,37	110,19	6,012	79,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Olho d'Água

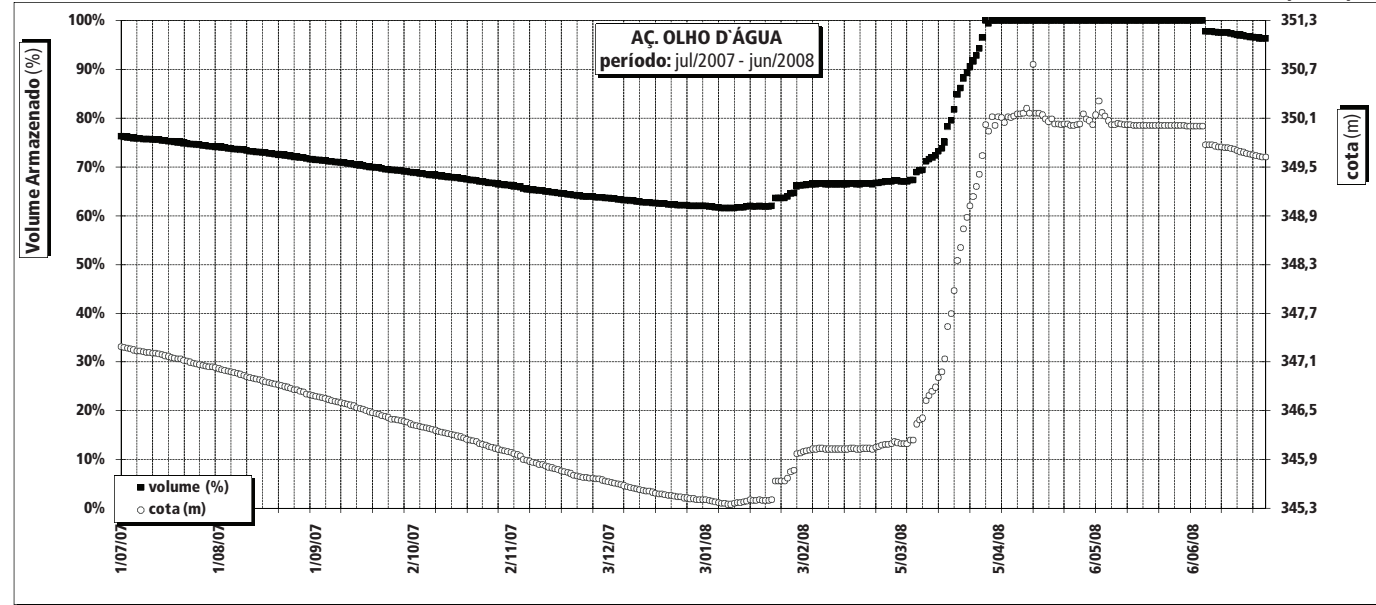
MUNIC.: Várzea Alegre

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
21,000	2,355	350,00	336,50	50,0	0	73	1998

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	9/1/2008	192	347,29	345,36	1,93	1,01	16,02	12,94	3,07	185	127	58

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
10/1/2008	10/1/2008	12/5/2008	91	345,35	350,76	11,072	0,100	5,582	0,579	17,333	5,879

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,210	0,435	7,141	6,662	1,962	0,000	17,410

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	347,29		-0,27	-0,87	16,017	76,3%	-0,454	-0,015	-2,2%	-0,07%	
01/08/2007	347,02		-0,34	-1,10	15,564	74,1%	-0,547	-0,018	-2,6%	-0,08%	
01/09/2007	346,68		-0,34	-1,13	15,016	71,5%	-0,546	-0,018	-2,6%	-0,09%	
01/10/2007	346,34		-0,34	-1,10	14,471	68,9%	-0,546	-0,018	-2,6%	-0,08%	
01/11/2007	346,00		-0,35	-1,17	13,925	66,3%	-0,537	-0,018	-2,6%	-0,09%	
01/12/2007	345,65		-0,24	-0,77	13,388	63,8%	-0,368	-0,012	-1,8%	-0,06%	
01/01/2008	345,41	0,02	0,56	1,81	13,019	62,0%	0,860	0,028	4,1%	0,13%	
01/02/2008	345,97	0,03	0,12	0,41	13,879	66,1%	0,190	0,007	0,9%	0,03%	
01/03/2008	346,09	0,02	3,93	12,68	14,069	67,0%	6,931	0,224	33,0%	1,06%	
01/04/2008	350,02	0,03	0,01	0,03	21,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	350,03	0,03	-0,02	-0,06	21,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	350,01	0,01	-0,41	-1,37	21,000	100,0%	-0,810	-0,027	-3,9%	-0,13%	
01/07/2008	349,60				20,190	96,1%					
TOTAL ANUAL			2,31				4,173		19,9%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,252

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
362	0	63	60	9,50	347,23	16,044	76,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Orós

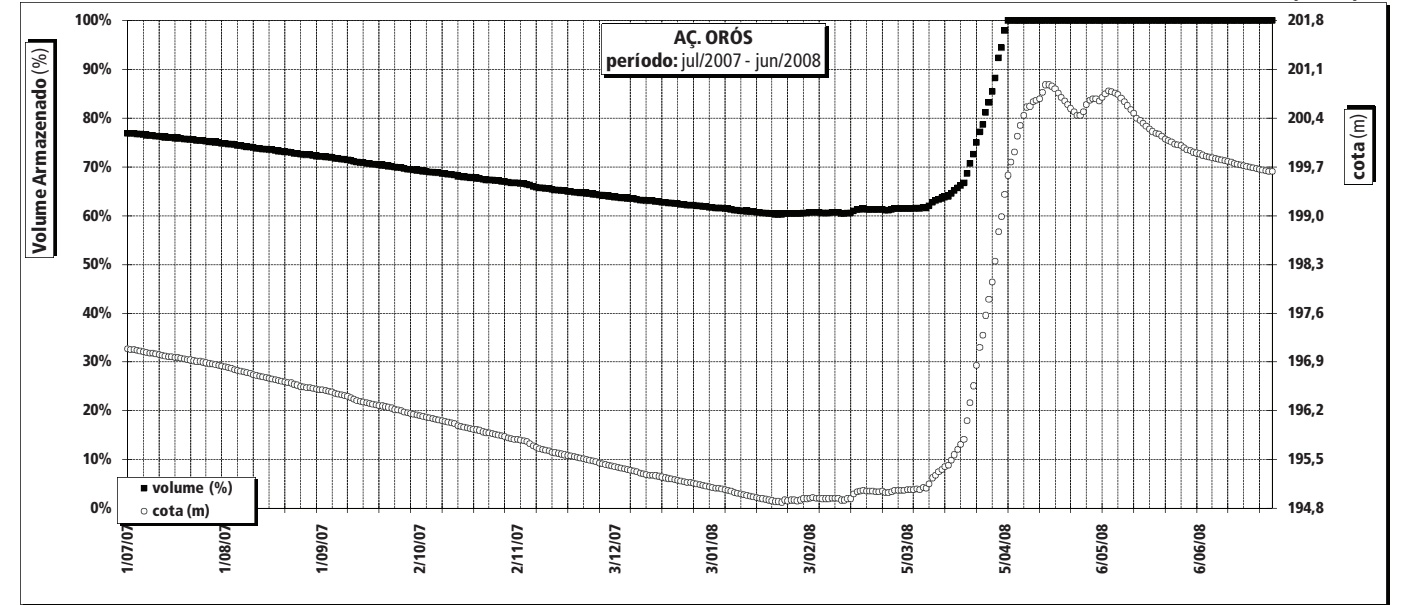
MUNIC.: Orós

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
1.940,000	16,870	199,50	169,00	180,0	11,579	25,696	1962

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	197,09	194,90	2,19	1,06	1.493,24	1.170,57	322,68	18,041	11,597	6,444

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	24/2/2008	7/5/2008	75	194,89	200,88	1.215,406	8,894	599,700	42,787	1.866,787	718,065

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,737	41,647	483,448	1.063,674	264,280	0,000	1.866,787

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	197,09		-0,26	-0,84	1.493,244	77,0%	-41,574	-1,341	-2,1%	-0,07%	
01/08/2007	196,83		-0,33	-1,06	1.451,670	74,8%	-50,995	-1,645	-2,6%	-0,08%	
01/09/2007	196,50		-0,36	-1,20	1.400,675	72,2%	-55,631	-1,854	-2,9%	-0,10%	
01/10/2007	196,14		-0,35	-1,13	1.345,044	69,3%	-51,066	-1,647	-2,6%	-0,08%	
01/11/2007	195,79		-0,37	-1,23	1.293,978	66,7%	-51,855	-1,728	-2,7%	-0,09%	
01/12/2007	195,42		-0,30	-0,97	1.242,123	64,0%	-42,045	-1,356	-2,2%	-0,07%	
01/01/2008	195,12	0,02	-0,18	-0,58	1.200,077	61,9%	-24,431	-0,788	-1,3%	-0,04%	
01/02/2008	194,94	0,03	0,12	0,41	1.175,646	60,6%	16,022	0,552	0,8%	0,03%	
01/03/2008	195,06	0,02	2,99	9,65	1.191,669	61,4%	465,654	15,021	24,0%	0,77%	
01/04/2008	198,05	0,03	2,55	8,50	1.657,322	85,4%	282,678	9,423	14,6%	0,49%	
01/05/2008	200,60	0,03	-0,62	-2,00	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	199,98	0,01	-0,35	-1,17	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2008	199,63	0,01			1.940,000	100,0%					
TOTAL ANUAL			2,54				446,756		23,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

305,657

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	86	42	9,30	196,91	1.460,820	75,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

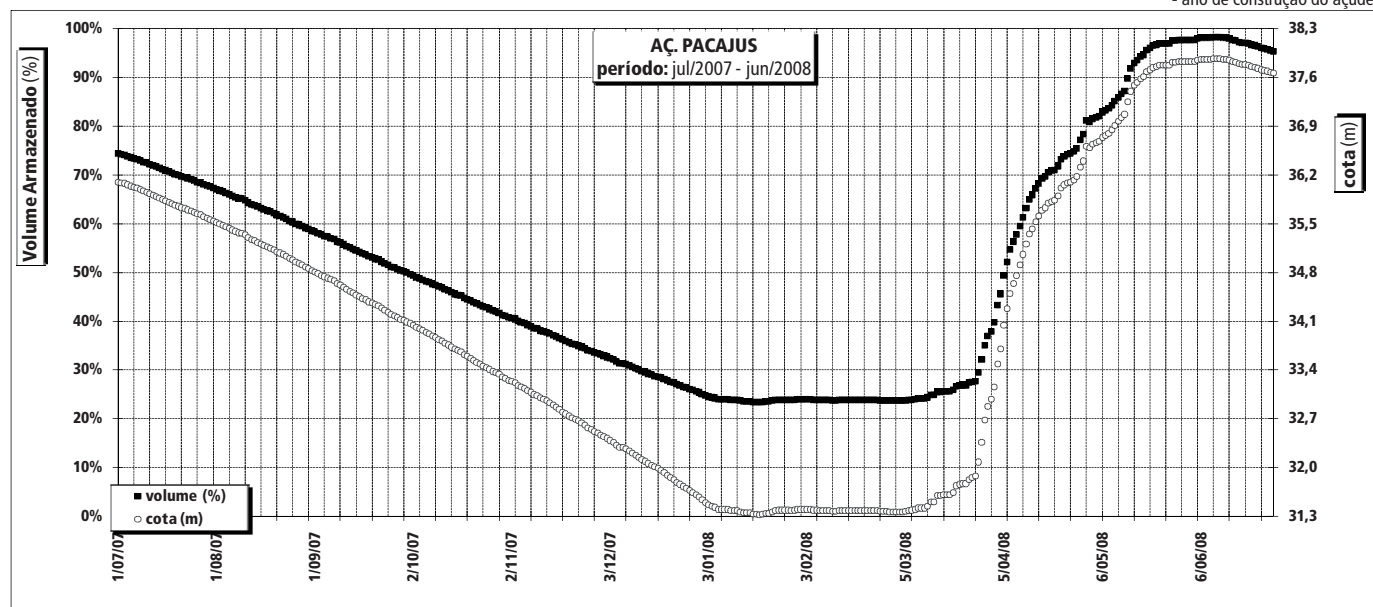
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Pacajus **MUNIC.:** Pacajus **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
240,000	34,710	38,00	30,00	867,0	1.209	4.492	1960

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

O açude Pacajus faz parte do Sistema Integrado de Abastecimento da RMF. Nos primeiros dias de janeiro foi liberado águas do açude Aracoiaba para estabilizar o volume armazenado no açude Pacajus.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	18/1/2008	201	36,10	31,33	4,77	2,37	178,55	56,31	122,24	7.038	1.444	5.594

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
19/1/2008	19/1/2008	11/6/2008	86	31,32	37,87	181,373	3,421	0,000	8,983	193,777	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,852	1,597	36,337	106,687	43,308	2,818	193,599

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	36,10				-0,58	-1,87	178,550	74,4%	-17,575	-0,567	-7,3%	-0,24%
01/08/2007	35,52				-0,71	-2,29	160,975	67,1%	-20,943	-0,676	-8,7%	-0,28%
01/09/2007	34,81				-0,74	-2,47	140,032	58,3%	-20,831	-0,694	-8,7%	-0,29%
01/10/2007	34,07				-0,82	-2,65	119,200	49,7%	-21,313	-0,688	-8,9%	-0,29%
01/11/2007	33,25				-0,80	-2,67	97,888	40,8%	-18,844	-0,628	-7,9%	-0,26%
01/12/2007	32,45				-0,91	-2,94	79,043	32,9%	-18,786	-0,606	-7,8%	-0,25%
01/01/2008	31,54				-0,14	-0,45	60,257	25,1%	-2,631	-0,085	-1,1%	-0,04%
01/02/2008	31,40				-0,04	-0,14	57,626	24,0%	-0,752	-0,026	-0,3%	-0,01%
01/03/2008	31,36				1,62	5,23	56,874	23,7%	34,115	1,100	14,2%	0,46%
01/04/2008	32,98				3,63	12,10	90,989	37,9%	103,779	3,459	43,2%	1,44%
01/05/2008	36,61				1,22	3,94	194,768	81,2%	39,651	1,279	16,5%	0,53%
01/06/2008	37,83				-0,19	-0,63	234,419	97,7%	-6,238	-0,208	-2,6%	-0,09%
01/07/2008	37,64						228,181	95,1%				
TOTAL ANUAL					1,54				49,631		20,7%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

37,640

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	34	4,53	34,07	125,040	52,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

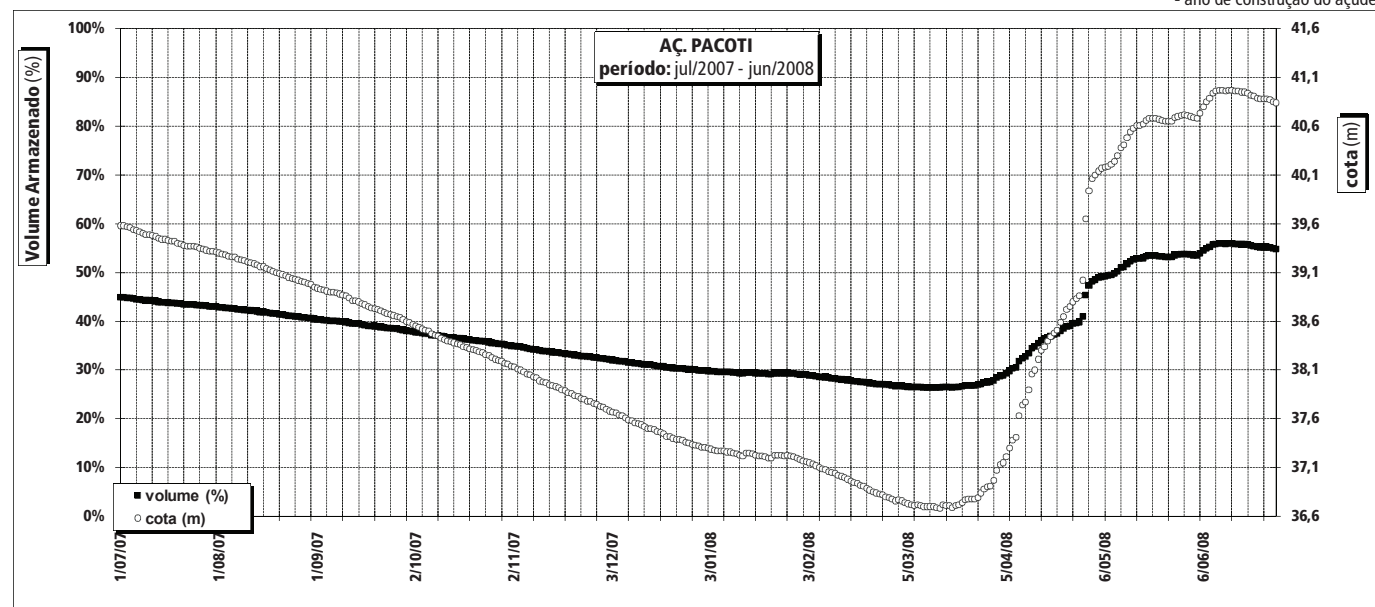
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Pacoti **MUNIC.:** Horizonte **B. HIDROGRÁFICA:** Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
380,000	21,740	45,00	31,00	790,0	218	1.080	1981

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

O açude Pacoti faz parte do Sistema Integrado de Abastecimento de Água Bruta da RMF.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	12/1/2008	195	39,58	37,23	2,35	1,21	170,69	111,78	58,91	3.496	1.446	2.050

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
13/1/2008	1/3/2008	14/6/2008	77	36,68	40,97	117,699	0,077	0,000	5,955	123,730	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,207	0,000	7,635	75,697	27,561	10,718	123,817

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	39,58				-0,28	-0,90	170,691	44,9%	-7,556	-0,244	-2,0%	-0,06%
01/08/2007	39,30				-0,36	-1,16	163,135	42,9%	-9,634	-0,311	-2,5%	-0,08%
01/09/2007	38,94				-0,37	-1,23	153,502	40,4%	-9,487	-0,316	-2,5%	-0,08%
01/10/2007	38,57				-0,43	-1,39	144,015	37,9%	-11,025	-0,356	-2,9%	-0,09%
01/11/2007	38,14				-0,44	-1,47	132,990	35,0%	-10,454	-0,348	-2,8%	-0,09%
01/12/2007	37,70				-0,39	-1,26	122,536	32,2%	-8,923	-0,288	-2,3%	-0,08%
01/01/2008	37,31				-0,14	-0,45	113,613	29,9%	-3,203	-0,103	-0,8%	-0,03%
01/02/2008	37,17				-0,41	-1,41	110,410	29,1%	-8,718	-0,301	-2,3%	-0,08%
01/03/2008	36,76				0,21	0,68	101,691	26,8%	4,225	0,136	1,1%	0,04%
01/04/2008	36,97				2,97	9,90	105,916	27,9%	73,901	2,463	19,4%	0,65%
01/05/2008	39,94				0,77	2,48	179,817	47,3%	24,390	0,787	6,4%	0,21%
01/06/2008	40,71				0,11	0,37	204,207	53,7%	3,548	0,118	0,9%	0,03%
01/07/2008	40,82						207,755	54,7%				
TOTAL ANUAL					1,24				37,064		9,8%	

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

36,739

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	63	5,57	38,47	143,260	37,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

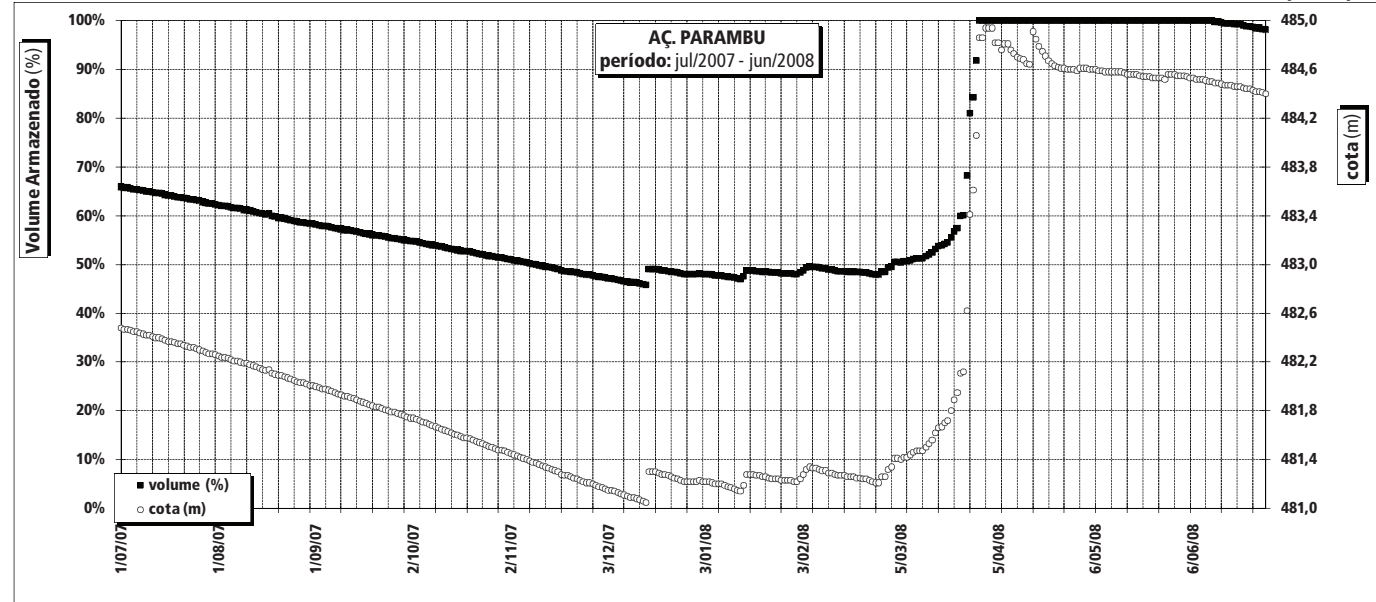
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Parambu MUNIC.: Parambu B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
8,530	0,718	484,50	476,00	67,0	0	118	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	482,48	481,15	1,33	0,68	5,62	4,02	1,60	94	94	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	26/2/2008	30/5/2008	93	481,14	484,94	6,037	0,000	5,863	0,308	12,208	15,859

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,367	0,194	0,305	7,879	3,650	0,166	0,000	12,585

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	482,48		-0,23	-0,74	5,625	65,9%	-0,319	-0,010	-3,7%	-0,12%
01/08/2007	482,25		-0,25	-0,81	5,306	62,2%	-0,346	-0,011	-4,1%	-0,13%
01/09/2007	482,00		-0,26	-0,87	4,960	58,1%	-0,287	-0,010	-3,4%	-0,11%
01/10/2007	481,74		-0,28	-0,90	4,673	54,8%	-0,309	-0,010	-3,6%	-0,12%
01/11/2007	481,46		-0,29	-0,97	4,363	51,2%	-0,320	-0,011	-3,8%	-0,13%
01/12/2007	481,17		0,06	0,19	4,043	47,4%	0,066	0,002	0,8%	0,03%
01/01/2008	481,23		-0,01	-0,03	4,109	48,2%	-0,011	0,000	-0,1%	0,00%
01/02/2008	481,22		0,10	0,34	4,098	48,0%	0,111	0,004	1,3%	0,04%
01/03/2008	481,32		3,62	11,68	4,209	49,3%	4,321	0,139	50,7%	1,63%
01/04/2008	484,94	0,44	-0,33	-1,10	8,530	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/05/2008	484,61	0,11	-0,06	-0,19	8,530	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2008	484,55	0,05	-0,16	-0,53	8,530	100,0%	-0,176	-0,006	-2,1%	-0,07%
01/07/2008	484,39				8,354	97,9%				

TOTAL ANUAL	1,91	2,729	32,0%
--------------------	-------------	--------------	--------------

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)	3,188
---	--------------

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
348	0	73	80	4,24	482,40	5,587	65,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

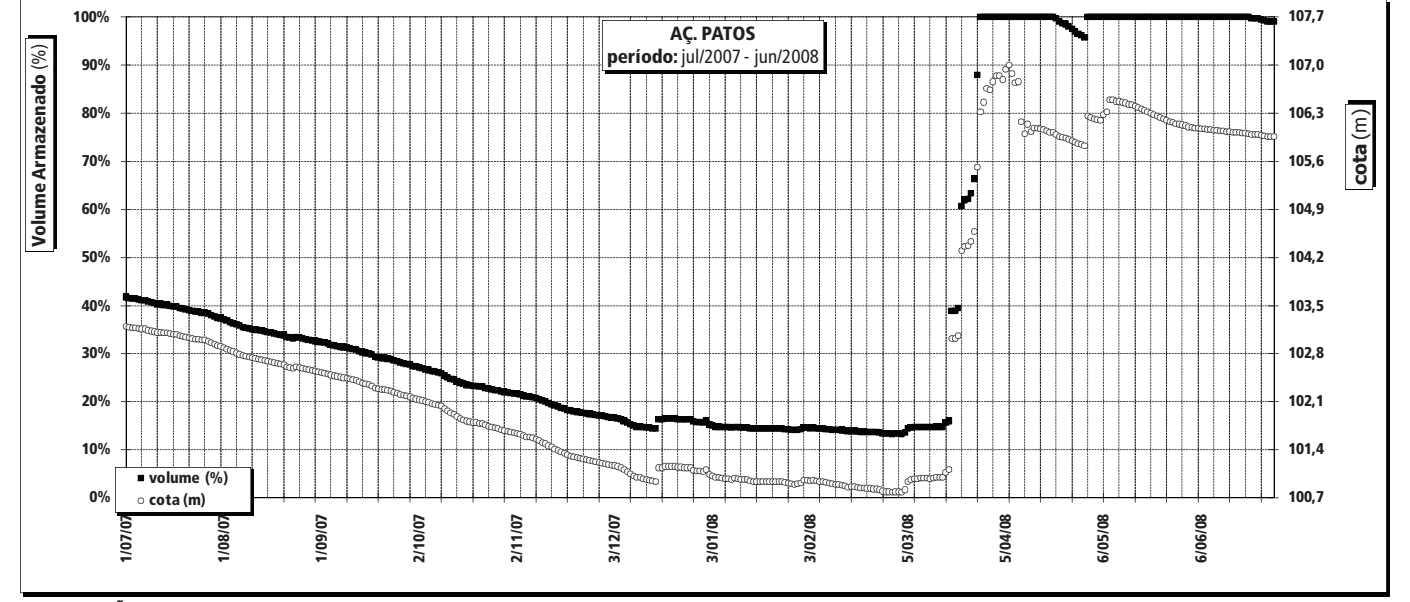
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Patos MUNIC.: Sobral B. HIDROGRÁFICA: Litoral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
7,550	0,912	106,00	100,60	180,0	627	969	1956

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/12/2007	168	103,20	100,94	2,26	1,35	3,15	1,09	2,07	142	70	72

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/12/2007	29/2/2008	8/5/2008	59	100,78	107,00	10,947	0,175	123,743	0,245	135,111	152,614

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,270	0,065	0,043	40,256	81,660	14,284	0,000	136,605

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	103,20		-0,31	-1,00	3,154	41,8%	-0,353	-0,011	-4,7%	-0,15%
01/08/2007	102,89		-0,36	-1,16	2,801	37,1%	-0,356	-0,011	-4,7%	-0,15%
01/09/2007	102,53		-0,39	-1,30	2,445	32,4%	-0,386	-0,013	-5,1%	-0,17%
01/10/2007	102,14		-0,49	-1,58	2,059	27,3%	-0,419	-0,014	-5,5%	-0,18%
01/11/2007	101,65		-0,46	-1,53	1,640	21,7%	-0,368	-0,012	-4,9%	-0,16%
01/12/2007	101,19		-0,08	-0,26	1,272	16,8%	-0,064	-0,002	-0,8%	-0,03%
01/01/2008	101,11		-0,15	-0,48	1,208	16,0%	-0,109	-0,004	-1,4%	-0,05%
01/02/2008	100,96		-0,17	-0,59	1,099	14,6%	-0,088	-0,003	-1,2%	-0,04%
01/03/2008	100,79		5,97	19,26	1,011	13,4%	6,539	0,211	86,6%	2,79%
01/04/2008	106,76	0,76	-0,50	-1,67	7,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/05/2008	106,26	0,26	-0,14	-0,45	7,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2008	106,12	0,12	-0,16	-0,53	7,550	100,0%	-0,076	-0,003	-1,0%	-0,03%
01/07/2008	105,96				7,474	99,0%				

TOTAL ANUAL	2,76	4,320	57,2%
--------------------	-------------	--------------	--------------

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)	2,059
---	--------------

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	74	191	2,49	102,96	3,330	44,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Pedras Brancas

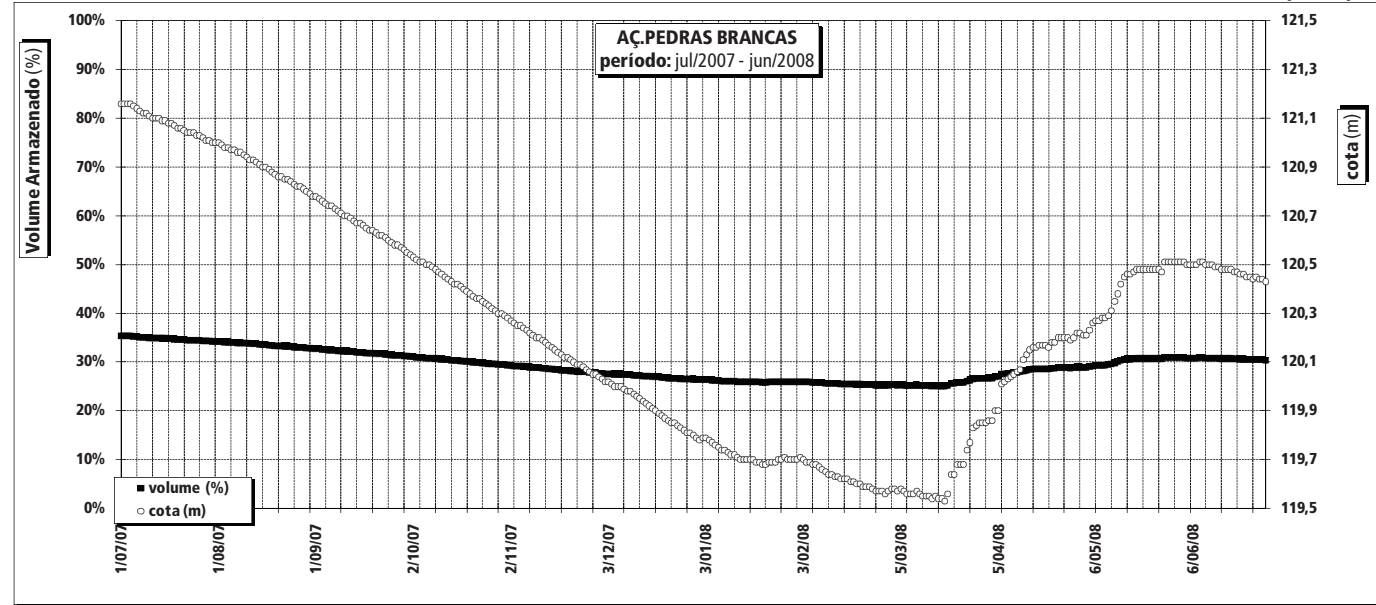
MUNIC.: Quixadá

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
434,040	0,607	127,00	105,00	70,0	215	1.985	1978

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	121,16	119,69	1,47	0,72	153,36	112,42	40,94	2.334	2.334	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	29/2/2008	25/5/2008	48	119,53	120,48	27,383	0,552	0,000	7,543	35,478	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,029	2,613	0,677	9,652	13,039	11,385	1,327	38,664

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	121,16		-0,16	-0,52	153,355	35,3%	-4,700	-0,152	-1,1%	-0,03%		
01/08/2007	121,00		-0,22	-0,71	148,655	34,2%	-6,463	-0,208	-1,5%	-0,05%		
01/09/2007	120,78		-0,24	-0,80	142,192	32,8%	-7,050	-0,235	-1,6%	-0,05%		
01/10/2007	120,54		-0,26	-0,84	135,143	31,1%	-7,638	-0,246	-1,8%	-0,06%		
01/11/2007	120,28		-0,25	-0,83	127,505	29,4%	-7,344	-0,245	-1,7%	-0,06%		
01/12/2007	120,03		-0,25	-0,81	120,161	27,7%	-5,753	-0,186	-1,3%	-0,04%		
01/01/2008	119,78		-0,08	-0,26	114,408	26,4%	-1,772	-0,057	-0,4%	-0,01%		
01/02/2008	119,70		-0,13	-0,45	112,636	26,0%	-2,879	-0,099	-0,7%	-0,02%		
01/03/2008	119,57		0,28	0,90	109,758	25,3%	6,201	0,200	1,4%	0,05%		
01/04/2008	119,85		0,37	1,23	115,958	26,7%	9,784	0,326	2,3%	0,08%		
01/05/2008	120,22		0,29	0,94	125,743	29,0%	8,519	0,275	2,0%	0,06%		
01/06/2008	120,51		-0,09	-0,30	134,261	30,9%	-2,644	-0,088	-0,6%	-0,02%		
01/07/2008	120,42				131,617	30,3%						
TOTAL ANUAL			-0,74				-21,738		-5,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

55,857

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
361	0	0	11	4,77	120,26	127,608	29,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Penedo

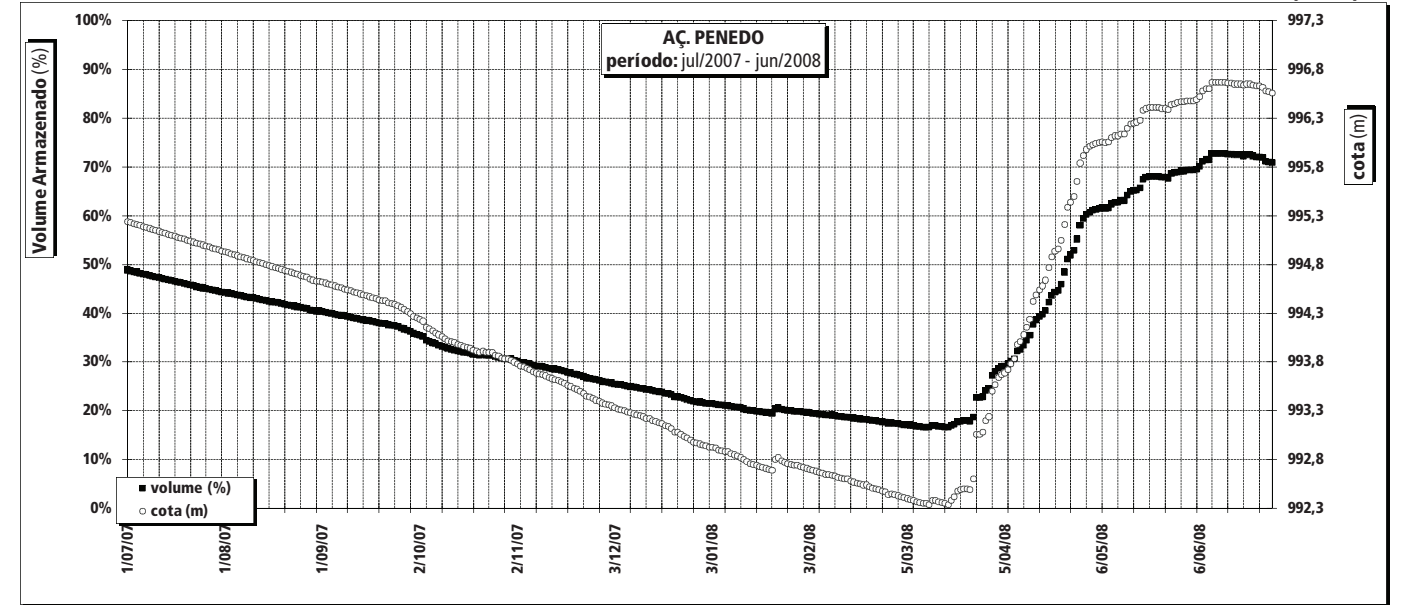
MUNIC.: Maranguape

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,414	0,952	998,00	994,55	30,0	0	8	1958

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	21/1/2008	204	995,24	992,70	2,54	1,25	1,18	0,47	0,71	40	16	24

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
22/1/2008	12/3/2008	21/6/2008	73	992,34	996,67	1,413	0,000	0,000	0,079	1,492	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,028	0,003	0,275	0,819	0,253	0,114	1,496

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	995,24		-0,31	-1,00	1,180	48,9%	-0,111	-0,004	-4,6%	-0,15%		
01/08/2007	994,93		-0,31	-1,00	1,069	44,3%	-0,095	-0,003	-3,9%	-0,13%		
01/09/2007	994,62		-0,37	-1,23	0,974	40,3%	-0,114	-0,004	-4,7%	-0,16%		
01/10/2007	994,25		-0,45	-1,45	0,860	35,6%	-0,127	-0,004	-5,3%	-0,17%		
01/11/2007	993,80		-0,44	-1,47	0,733	30,4%	-0,110	-0,004	-4,6%	-0,15%		
01/12/2007	993,36		-0,42	-1,35	0,623	25,8%	-0,102	-0,003	-4,2%	-0,14%		
01/01/2008	992,94		-0,22	-0,71	0,521	21,6%	-0,044	-0,001	-1,8%	-0,06%		
01/02/2008	992,72		-0,28	-0,97	0,477	19,8%	-0,056	-0,002	-2,3%	-0,08%		
01/03/2008	992,44		1,06	3,42	0,421	17,4%	0,237	0,008	9,8%	0,32%		
01/04/2008	993,50		2,48	8,27	0,658	27,3%	0,797	0,027	33,0%	1,10%		
01/05/2008	995,98		0,49	1,58	1,455	60,3%	0,215	0,007	8,9%	0,29%		
01/06/2008	996,47		0,07	0,23	1,670	69,2%	0,031	0,001	1,3%	0,04%		
01/07/2008	996,54				1,701	70,4%						
TOTAL ANUAL			1,30				0,521		21,6%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,421

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
355	222	0	46	2,89	994,20	0,898	37,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Pentecoste

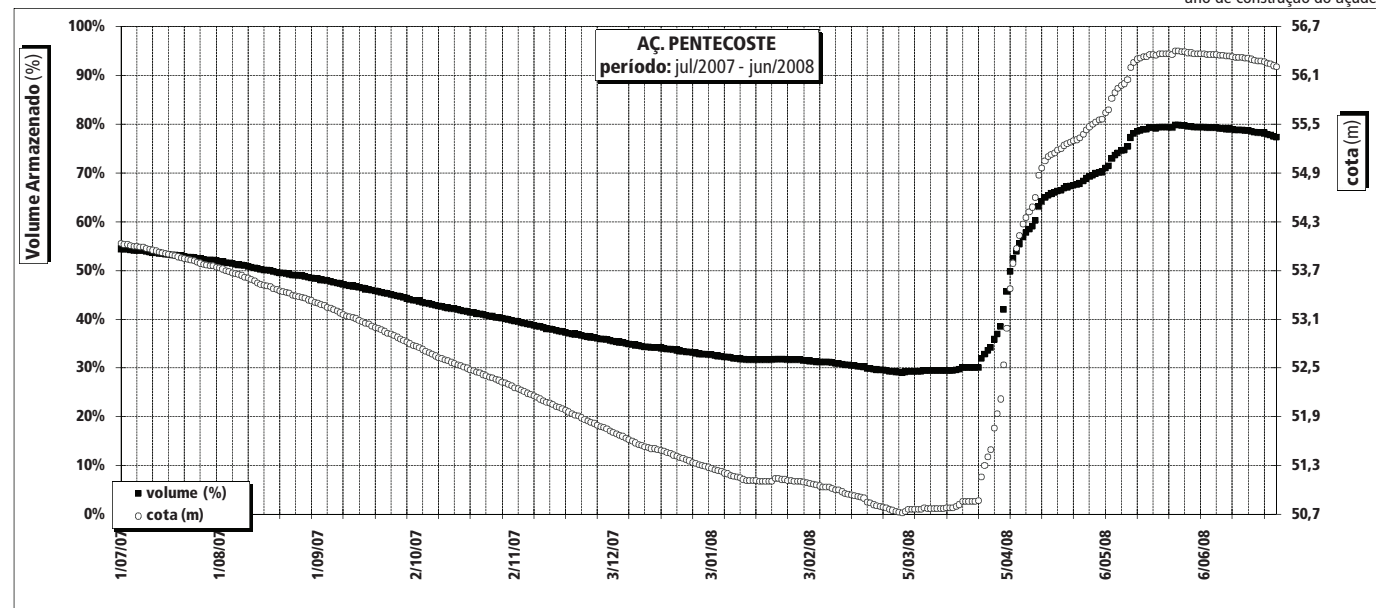
MUNIC.: Pentecoste

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
395,630	16,696	58,00	44,20	200,0	635	3,254	1957

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	17/1/2008	200	54,03	51,12	2,91	1,46	215,42	125,49	89,93	5,204	2,284	2,920

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
18/1/2008	3/3/2008	28/5/2008	64	50,72	56,40	202,549	6,864	0,000	10,059	219,471	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,181	0,000	31,411	138,005	47,874	0,000	219,471

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	54,03		-0,30	-0,97	215,423	54,5%	-10,147	-0,327	-2,6%	-0,08%		
01/08/2007	53,73		-0,43	-1,39	205,276	51,9%	-14,212	-0,458	-3,6%	-0,12%		
01/09/2007	53,30		-0,52	-1,73	191,065	48,3%	-17,184	-0,573	-4,3%	-0,14%		
01/10/2007	52,78		-0,50	-1,61	173,881	44,0%	-16,520	-0,533	-4,2%	-0,13%		
01/11/2007	52,28		-0,53	-1,77	157,361	39,8%	-15,676	-0,523	-4,0%	-0,13%		
01/12/2007	51,75		-0,46	-1,48	141,685	35,8%	-11,822	-0,381	-3,0%	-0,10%		
01/01/2008	51,29		-0,19	-0,61	129,863	32,8%	-4,883	-0,158	-1,2%	-0,04%		
01/02/2008	51,10		-0,36	-1,24	124,980	31,6%	-9,252	-0,319	-2,3%	-0,08%		
01/03/2008	50,74		1,02	3,29	115,728	29,3%	26,214	0,846	6,6%	0,21%		
01/04/2008	51,76		3,71	12,37	141,942	35,9%	132,205	4,407	33,4%	1,11%		
01/05/2008	55,47		0,91	2,94	274,147	69,3%	40,591	1,309	10,3%	0,33%		
01/06/2008	56,38		-0,19	-0,63	314,737	79,6%	-9,489	-0,316	-2,4%	-0,08%		
01/07/2008	56,19				305,249	77,2%						
TOTAL ANUAL			2,16				89,825		22,7%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

64,341

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	49	5,13	53,03	187,924	47,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Pirabibu

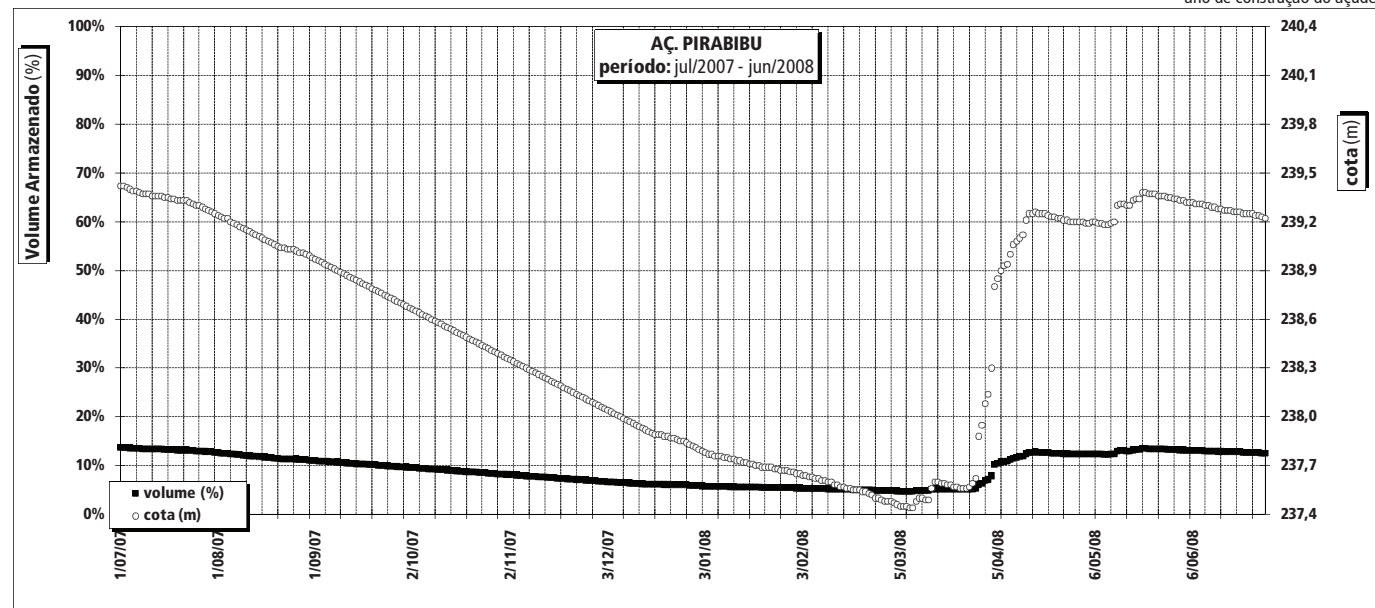
MUNIC.: Quixeramobim

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
74,000	9,410	246,00	239,25	180,0	0	513	2000

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	7/3/2008	250	239,42	237,45	1,97	0,79	10,19	3,53	6,67	308	266	42

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
8/3/2008	8/3/2008	21/5/2008	33	237,44	239,38	7,081	0,000	0,000	0,516	7,598	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,840	4,575	1,183	0,061	7,659

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	239,42		-0,18	-0,58	10,192	13,8%	-0,828	-0,027	-1,1%	-0,04%		
01/08/2007	239,24		-0,27	-0,87	9,364	12,7%	-1,207	-0,039	-1,6%	-0,05%		
01/09/2007	238,97		-0,30	-1,00	8,157	11,0%	-1,032	-0,034	-1,4%	-0,05%		
01/10/2007	238,67		-0,31	-1,00	7,125	9,6%	-1,066	-0,034	-1,4%	-0,05%		
01/11/2007	238,36		-0,30	-1,00	6,058	8,2%	-1,032	-0,034	-1,4%	-0,05%		
01/12/2007	238,06		-0,26	-0,84	5,026	6,8%	-0,676	-0,022	-0,9%	-0,03%		
01/01/2008	237,80		-0,15	-0,48	4,350	5,9%	-0,353	-0,011	-0,5%	-0,02%		
01/02/2008	237,65		-0,17	-0,59	3,997	5,4%	-0,399	-0,014	-0,5%	-0,02%		
01/03/2008	237,48		0,60	1,94	3,598	4,9%	1,497	0,048	2,0%	0,07%		
01/04/2008	238,08		1,12	3,73	5,095	6,9%	4,085	0,136	5,5%	0,18%		
01/05/2008	239,20		0,14	0,45	9,180	12,4%	0,644	0,021	0,9%	0,03%		
01/06/2008	239,34		-0,12	-0,40	9,824	13,3%	-0,552	-0,018	-0,7%	-0,02%		
01/07/2008	239,22				9,272	12,5%						
TOTAL ANUAL			-0,20				-0,920		-1,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

7,169

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	295	0	50	1,91	238,53	6,882	9,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Poço da Pedra

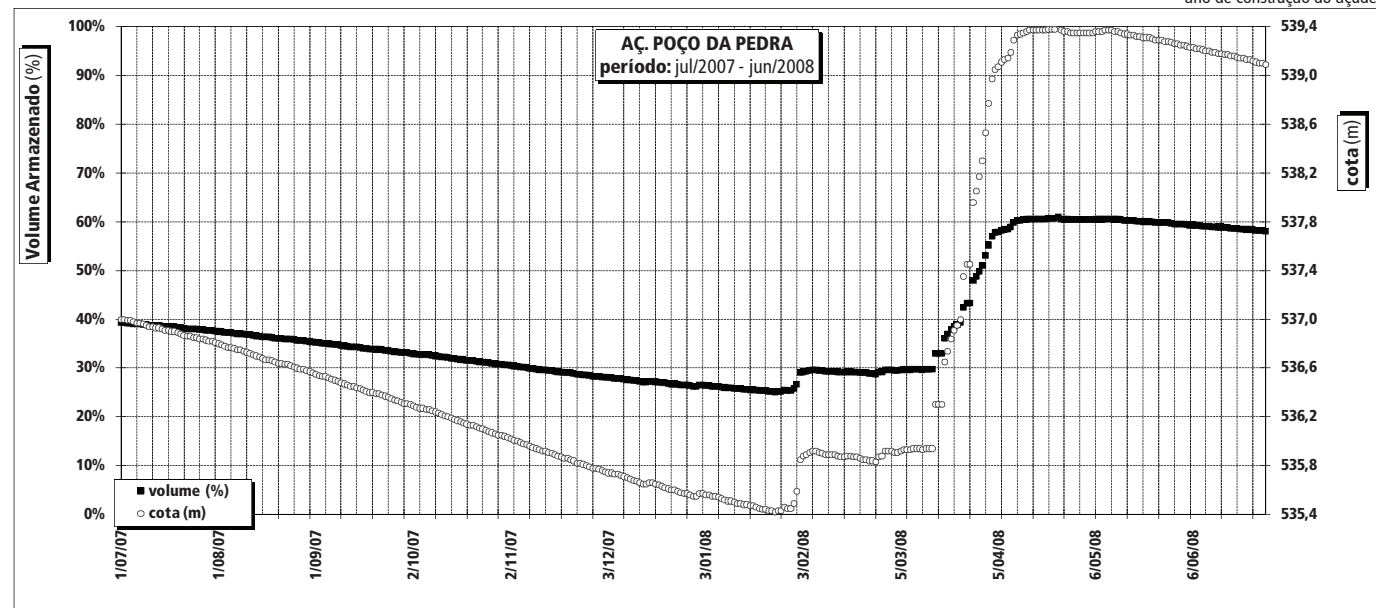
MUNIC.: Campos Sales

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
52,000	2,290	542,00	530,00	195,0	0	902	1958

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	537,00	535,43	1,57	0,76	20,44	13,12	7,33	409	409	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	25/1/2008	10/5/2008	49	535,42	539,42	19,364	0,000	0,000	1,406	20,770	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,268	0,964	2,196	12,658	4,677	0,293	0,000	21,056

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	537,00		-0,20	-0,65	20,442	39,3%	-0,933	-0,030	-1,8%	-0,06%		
01/08/2007	536,80		-0,25	-0,81	19,509	37,5%	-1,167	-0,038	-2,2%	-0,07%		
01/09/2007	536,55		-0,25	-0,83	18,342	35,3%	-1,167	-0,039	-2,2%	-0,07%		
01/10/2007	536,30		-0,27	-0,87	17,176	33,0%	-1,260	-0,041	-2,4%	-0,08%		
01/11/2007	536,03		-0,27	-0,90	15,916	30,6%	-1,260	-0,042	-2,4%	-0,08%		
01/12/2007	535,76		-0,19	-0,61	14,656	28,2%	-0,887	-0,029	-1,7%	-0,05%		
01/01/2008	535,57		0,02	0,06	13,770	26,5%	0,093	0,003	0,2%	0,01%		
01/02/2008	535,59		0,33	1,14	13,863	26,7%	1,540	0,053	3,0%	0,10%		
01/03/2008	535,92		2,61	8,42	15,403	29,6%	12,178	0,393	23,4%	0,76%		
01/04/2008	538,53		0,82	2,73	27,581	53,0%	3,826	0,128	7,4%	0,25%		
01/05/2008	539,35		-0,09	-0,29	31,407	60,4%	-0,420	-0,014	-0,8%	-0,03%		
01/06/2008	539,26		-0,18	-0,60	30,987	59,6%	-0,840	-0,028	-1,6%	-0,05%		
01/07/2008	539,08				30,147	58,0%						
TOTAL ANUAL			2,08				9,705		18,7%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

9,935

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
364	0	0	51	4,66	536,95	20,228	38,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Poço do Barro

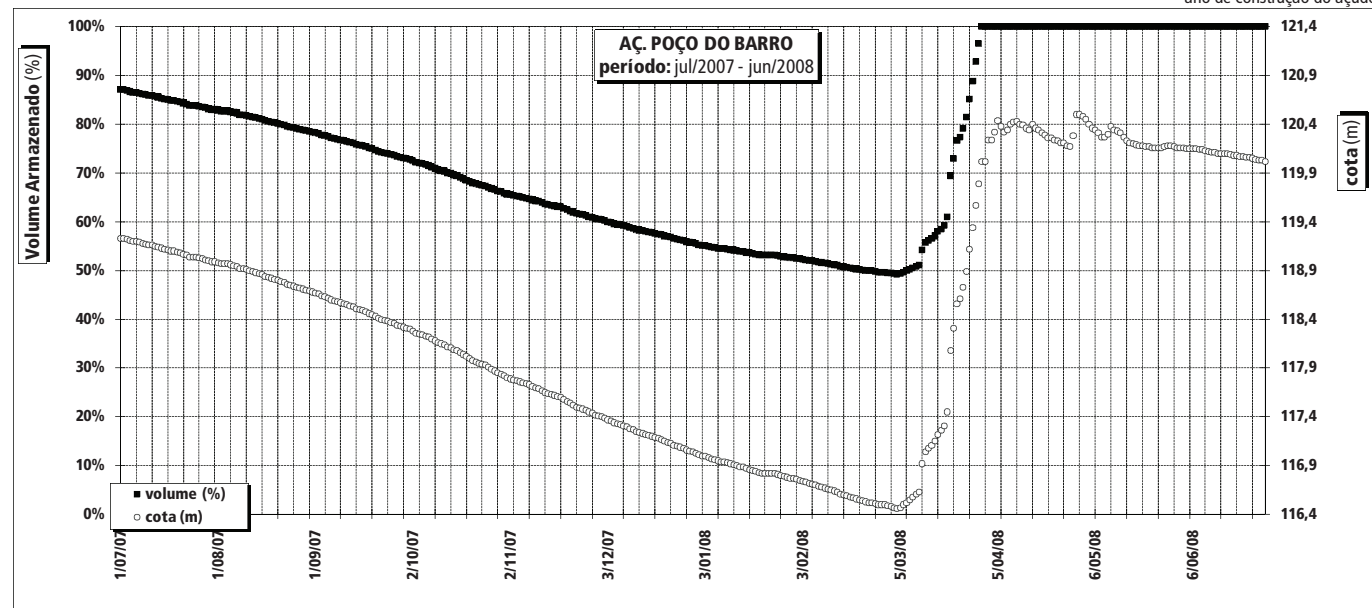
MUNIC.: Morada Nova

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
52,000	1,352	120,00	107,50	200,0	0	380	1956

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	3/3/2008	246	119,23	116,47	2,76	1,12	45,26	25,66	19,60	922	607	315

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
4/3/2008	4/3/2008	29/5/2008	86	116,46	120,50	37,478	0,418	67,988	1,175	107,060	92,129

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,526	64,324	15,205	0,000	107,055

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	119,23		-0,25	-0,81	45,263	87,0%	-2,168	-0,070	-4,2%	-0,13%		
01/08/2007	118,98		-0,31	-1,00	43,095	82,9%	-2,403	-0,078	-4,6%	-0,15%		
01/09/2007	118,67		-0,37	-1,23	40,692	78,3%	-2,867	-0,096	-5,5%	-0,18%		
01/10/2007	118,30		-0,50	-1,61	37,825	72,7%	-3,692	-0,119	-7,1%	-0,23%		
01/11/2007	117,80		-0,40	-1,33	34,133	65,6%	-2,733	-0,091	-5,3%	-0,18%		
01/12/2007	117,40		-0,39	-1,26	31,400	60,4%	-2,665	-0,086	-5,1%	-0,17%		
01/01/2008	117,01		-0,25	-0,81	28,735	55,3%	-1,428	-0,046	-2,7%	-0,09%		
01/02/2008	116,76		-0,27	-0,93	27,307	52,5%	-1,530	-0,053	-2,9%	-0,10%		
01/03/2008	116,49		3,53	11,39	25,777	49,6%	26,223	0,846	50,4%	1,63%		
01/04/2008	120,02	0,02	0,48	1,60	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	120,50	0,50	-0,34	-1,10	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	120,16	0,16	-0,15	-0,50	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	120,01	0,01			52,000	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,78				6,737		13,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

16,586

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
362	0	92	63	5,02	118,43	39,052	75,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Poço Verde

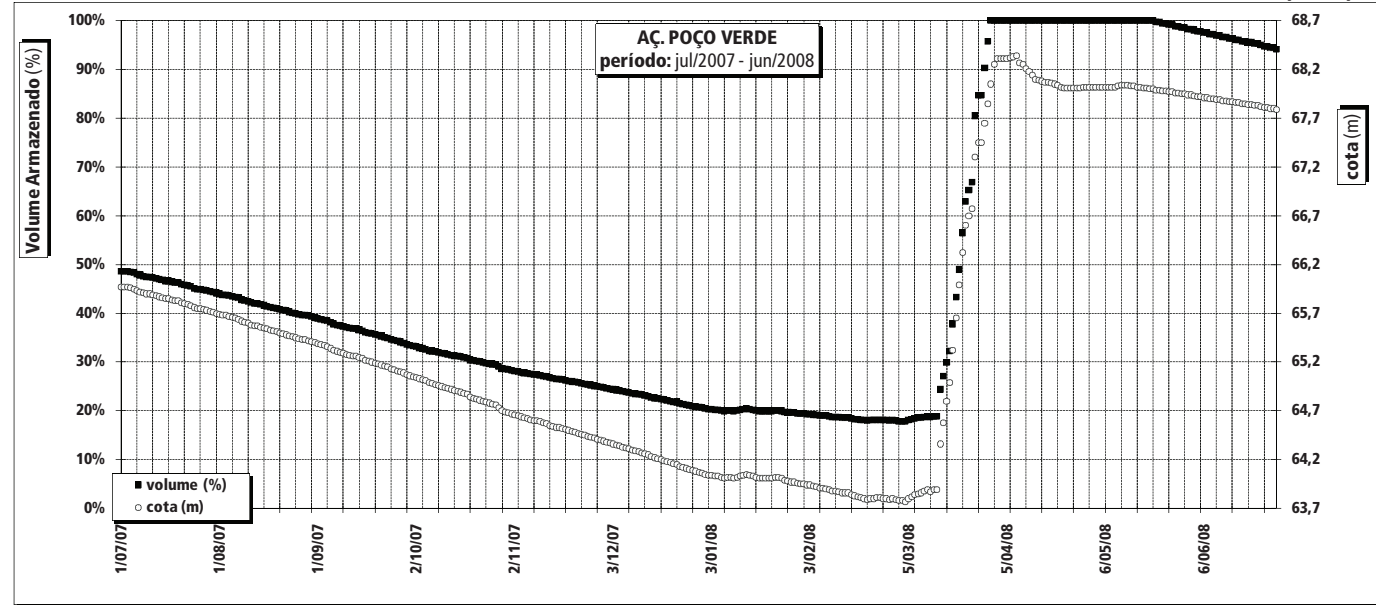
MUNIC.: Itapipoca

B. HIDROGRÁFICA: Litoral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
13,650		68,00		81,0	0	63	1955

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	6/1/2008	189	65,97	64,02	1,95	1,03	6,64	2,74	3,90	238	152	86

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
7/1/2008	7/1/2008	30/6/2008	110	63,77	68,34	#VALOR!	0,423	#VALOR!	0,683	23,009	#VALOR!

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,018

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	-2,00		0,00	-0,90	6,642	-200,0%	-0,638	-0,021	0,0%	-0,15%		
01/08/2007	-2,00		0,00	-0,97	6,003	-200,0%	-0,684	-0,022	0,0%	-0,16%		
01/09/2007	-2,00		0,00	-1,13	5,319	-200,0%	-0,775	-0,026	0,0%	-0,19%		
01/10/2007	-2,00		0,00	-1,23	4,544	-200,0%	-0,682	-0,022	0,0%	-0,16%		
01/11/2007	-2,00		0,00	-0,97	3,862	-200,0%	-0,499	-0,017	0,0%	-0,12%		
01/12/2007	-2,00		0,00	-1,06	3,364	-200,0%	-0,568	-0,018	0,0%	-0,13%		
01/01/2008	-2,00		0,00	-0,32	2,796	-200,0%	-0,147	-0,005	0,0%	-0,03%		
01/02/2008	-2,00		0,00	-0,55	2,650	-200,0%	-0,194	-0,007	0,0%	-0,05%		
01/03/2008	-2,00		0,00	14,39	2,456	-200,0%	11,194	0,361	0,0%	2,65%		
01/04/2008	-2,00		0,00	-0,77	13,650	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	-2,00		0,00	-0,26	13,650	-200,0%	-0,228	-0,007	-1,7%	-0,05%		
01/06/2008	-2,00		0,00	-0,53	13,422	98,3%	-0,608	-0,020	-4,5%	-0,15%		
01/07/2008	-2,00				12,814	93,9%						
TOTAL ANUAL			0,00				6,172		45,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,380

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
311	0	44	53	2,44	65,61	6,607	48,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Pompeu Sobrinho

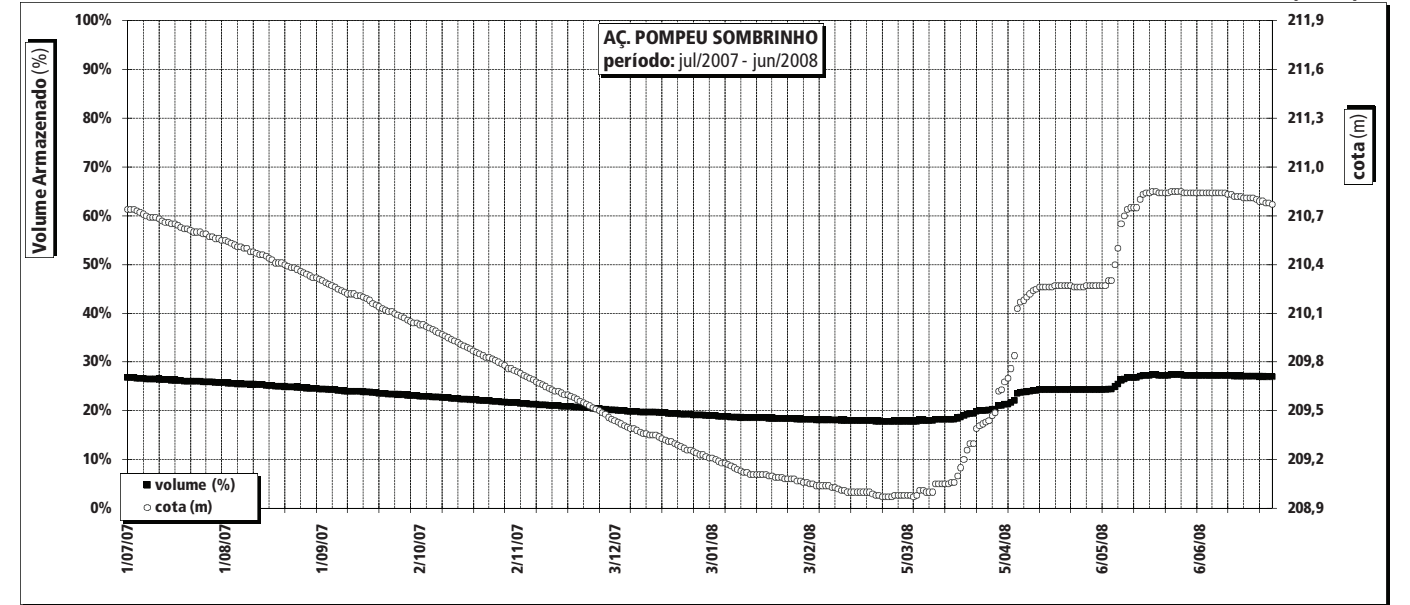
MUNIC.: Choró

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
143,000	16,510	218,50	207,20	50,0	0	322	1934

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	210,74	209,09	1,65	0,80	38,30	26,38	11,92	666	609	57

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	25/1/2008	7/5/2008	33	208,97	210,27	9,615	0,894	0,000	1,514	12,024	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211	4,330	6,903	5,402	0,000	16,846

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	210,74		-0,19	-0,61	38,300	26,8%	-1,425	-0,046	-1,0%	-0,03%		
01/08/2007	210,55		-0,25	-0,81	36,875	25,8%	-1,875	-0,060	-1,3%	-0,04%		
01/09/2007	210,30		-0,26	-0,87	35,000	24,5%	-1,950	-0,065	-1,4%	-0,05%		
01/10/2007	210,04		-0,29	-0,94	33,050	23,1%	-2,050	-0,066	-1,4%	-0,05%		
01/11/2007	209,75		-0,29	-0,97	31,000	21,7%	-2,030	-0,068	-1,4%	-0,05%		
01/12/2007	209,46		-0,24	-0,77	28,970	20,3%	-1,680	-0,054	-1,2%	-0,04%		
01/01/2008	209,22		-0,16	-0,52	27,290	19,1%	-1,120	-0,036	-0,8%	-0,03%		
01/02/2008	209,06		-0,08	-0,28	26,170	18,3%	-0,530	-0,018	-0,4%	-0,01%		
01/03/2008	208,98		0,49	1,58	25,640	17,9%	3,400	0,110	2,4%	0,08%		
01/04/2008	209,47		0,80	2,67	29,040	20,3%	5,735	0,191	4,0%	0,13%		
01/05/2008	210,27		0,57	1,84	34,775	24,3%	4,275	0,138	3,0%	0,10%		
01/06/2008	210,84		-0,08	-0,27	39,050	27,3%	-0,600	-0,020	-0,4%	-0,01%		
01/07/2008	210,76				38,450	26,9%						
TOTAL ANUAL			0,02				0,150		0,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

14,309

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	29	4,66	209,91	32,175	22,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Potiretama

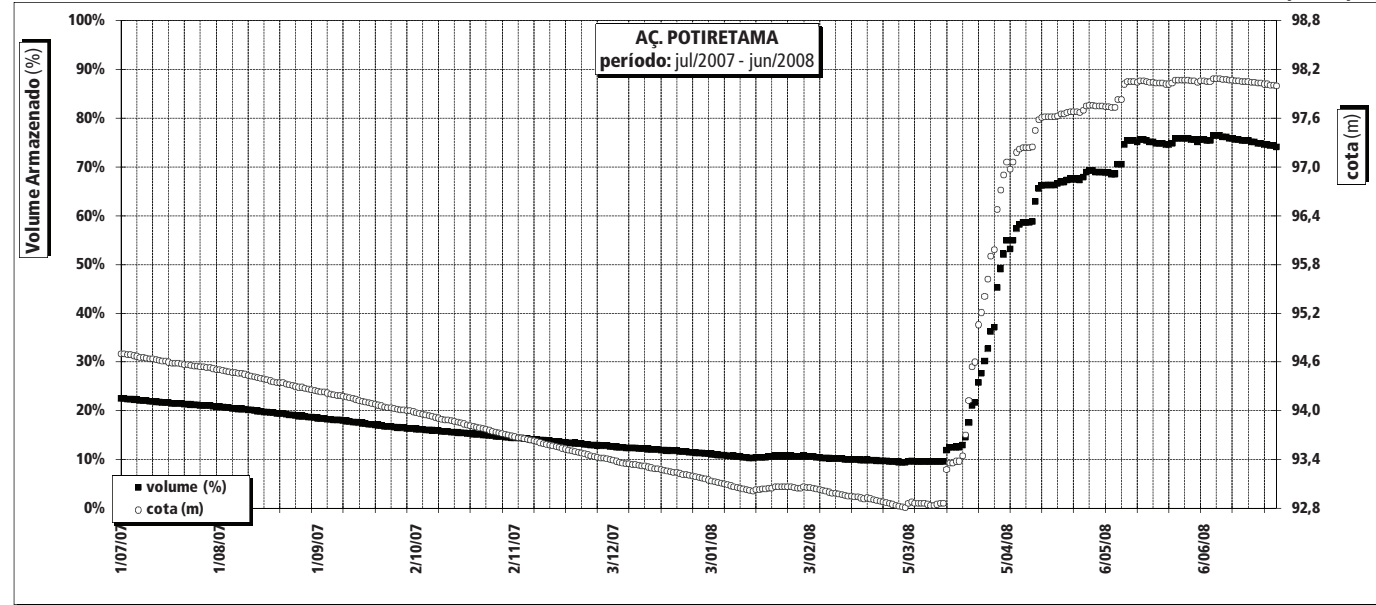
MUNIC.: Potiretama

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
6,330	1,425	99,00	94,70	60,0	0	42	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	15/1/2008	198	94,70	93,02	1,68	0,85	1,42	0,66	0,77	44	37	7

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
16/1/2008	12/3/2008	10/6/2008	52	92,81	98,09	4,593	0,076	0,000	0,332	5,002	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	0,005	1,827	2,309	0,642	0,144	5,002

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	-2,00		0,00	-0,61	1,425	-200,0%	-0,104	-0,003	0,0%	0,00%		
01/08/2007	-2,00		0,00	-0,87	1,321	-200,0%	-0,149	-0,005	0,0%	0,00%		
01/09/2007	-2,00		0,00	-0,83	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/10/2007	-2,00		0,00	-0,97	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/11/2007	-2,00		0,00	-0,93	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/12/2007	-2,00		0,00	-0,81	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/01/2008	-2,00		0,00	-0,29	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/02/2008	-2,00		0,00	-0,79	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/03/2008	-2,00		0,00	10,13	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/04/2008	-2,00		0,00	5,93	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	-2,00		0,00	1,00	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	-2,00		0,00	-0,23	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	-2,00				0,000	-200,0%						
TOTAL ANUAL			0,00				3,265	0,0%				

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,246

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	270	0	50	2,48	94,72	1,817	28,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Prazeres

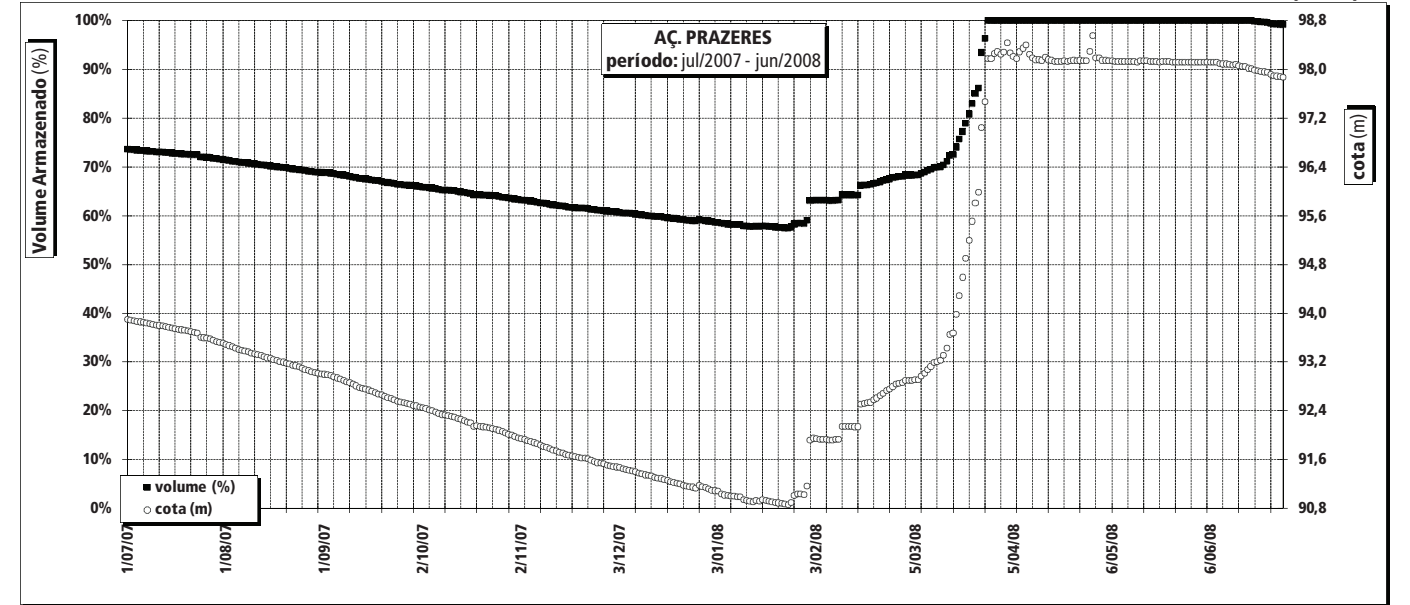
MUNIC.: Barro

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
32,500	2,296	98,00	72,00	80,0	0	140	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	93,90	90,92	2,98	1,52	23,92	18,79	5,14	303	157	146

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	25/2/2008	13/6/2008	125	90,86	98,56	17,860	0,560	26,541	0,628	45,589	32,275

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,104	2,034	1,994	15,216	24,565	1,443	0,335	45,730

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	93,90		-0,41	-1,32	23,924	73,6%	-0,707	-0,023	-2,2%	-0,07%		
01/08/2007	93,49		-0,49	-1,58	23,217	71,4%	-0,845	-0,027	-2,6%	-0,08%		
01/09/2007	93,00		-0,54	-1,80	22,372	68,8%	-0,931	-0,031	-2,9%	-0,10%		
01/10/2007	92,46		-0,50	-1,61	21,441	66,0%	-0,862	-0,028	-2,7%	-0,09%		
01/11/2007	91,96		-0,47	-1,57	20,579	63,3%	-0,810	-0,027	-2,5%	-0,08%		
01/12/2007	91,49		-0,39	-1,26	19,769	60,8%	-0,672	-0,022	-2,1%	-0,07%		
01/01/2008	91,10		0,82	2,65	19,096	58,8%	1,414	0,046	4,3%	0,14%		
01/02/2008	91,92		0,94	3,24	20,510	63,1%	1,621	0,056	5,0%	0,17%		
01/03/2008	92,86		5,39	17,39	22,131	68,1%	10,369	0,334	31,9%	1,03%		
01/04/2008	98,25	0,25	-0,06	-0,20	32,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	98,19	0,19	-0,07	-0,23	32,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	98,12	0,12	-0,27	-0,90	32,500	100,0%	-0,334	-0,011	-1,0%	-0,03%		
01/07/2008	97,85				32,166	99,0%						
TOTAL ANUAL			3,95				8,242	25,4%				

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,162

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
343	0	84	106	12,64	93,92	24,310	74,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Premuoca

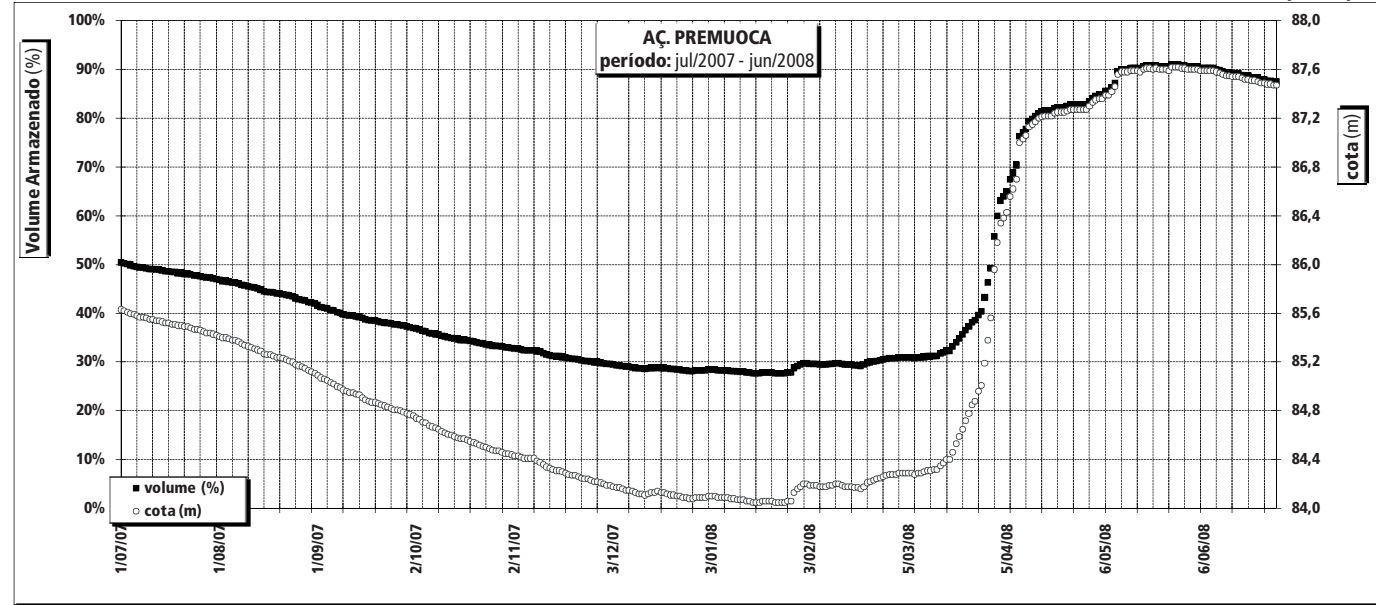
MUNIC.: Uruoca

B. HIDROGRÁFICA: Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
5,200	0,510	88,00	82,00	33,0	0	26	1981

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	85,63	84,05	1,58	0,79	2,62	1,44	1,18	68	55	13

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	17/1/2008	28/5/2008	73	84,05	87,62	3,392	0,000	0,000	0,340	3,732	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,158	0,139	1,359	1,550	0,532	0,000	3,782

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	-2,00		0,00	-0,71	2,619	-200,0%	-0,185	-0,006	0,0%	0,00%		
01/08/2007	-2,00		0,00	-1,03	2,434	-200,0%	-0,269	-0,009	0,0%	0,00%		
01/09/2007	-2,00		0,00	-1,10	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/10/2007	-2,00		0,00	-1,03	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/11/2007	-2,00		0,00	-0,83	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/12/2007	-2,00		0,00	-0,32	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/01/2008	-2,00		0,00	0,35	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/02/2008	-2,00		0,00	0,28	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/03/2008	-2,00		0,00	5,42	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/04/2008	-2,00		0,00	4,47	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	-2,00		0,00	0,97	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	-2,00		0,00	-0,50	0,000	-200,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	-2,00		0,00		0,000	-200,0%						
TOTAL ANUAL			0,00				1,904	0,0%				

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,476

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARMAZ. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
178	0	0	40	2,91	85,30	2,486	47,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Quandú

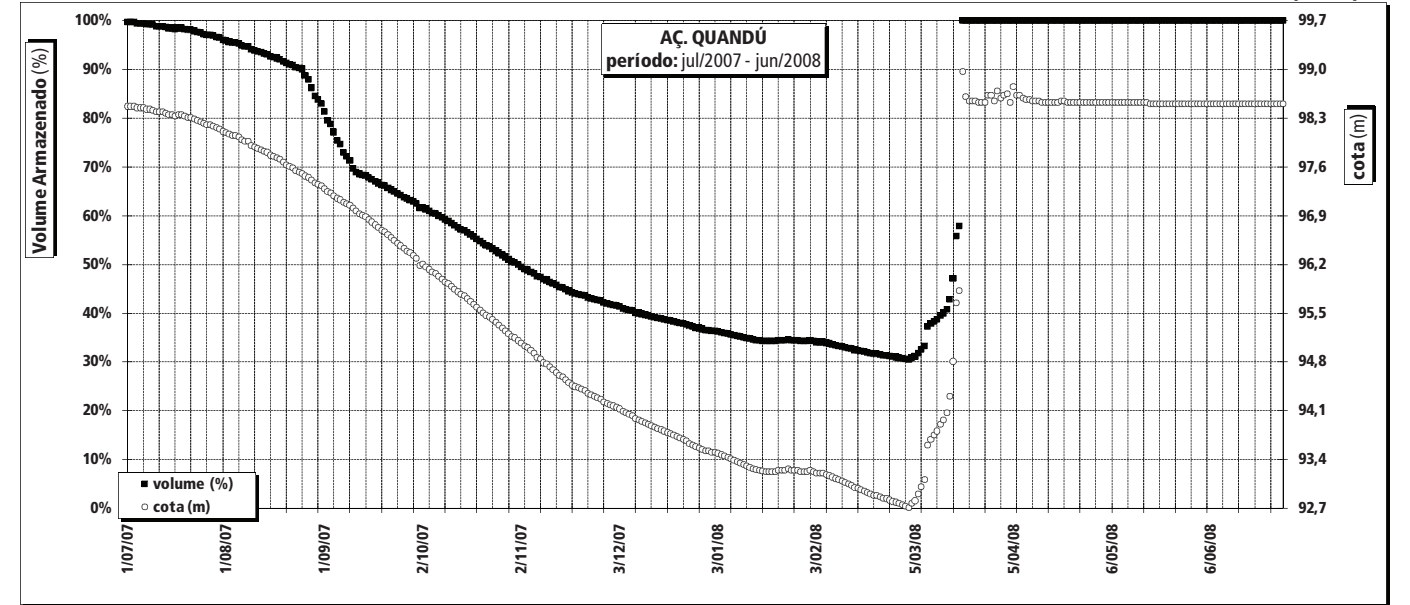
MUNIC.: Itapipoca

B. HIDROGRÁFICA: Litoral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
4,000	0,020	98,50	85,00	42,0	0	60	1990

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	17/1/2008	200	98,47	93,24	5,23	2,62	3,99	1,37	2,61	151	21	130

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
18/1/2008	3/3/2008	20/4/2008	51	92,71	98,97	5,426	0,254	1,282	0,043	7,004	1,788

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,024	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,090	0,000	5,281	1,745	0,000	0,000	7,156

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	98,47		-0,38	-1,23	3,988	99,7%	-0,152	-0,005	-3,8%	-0,12%		
01/08/2007	98,09		-0,80	-2,58	3,836	95,9%	-0,585	-0,019	-14,6%	-0,47%		
01/09/2007	97,29		-1,10	-3,67	3,251	81,3%	-0,789	-0,026	-19,7%	-0,66%		
01/10/2007	96,19		-1,08	-3,48	2,462	61,6%	-0,464	-0,015	-11,6%	-0,37%		
01/11/2007	95,11		-0,94	-3,13	1,998	50,0%	-0,331	-0,011	-8,3%	-0,28%		
01/12/2007	94,17		-0,66	-2,13	1,668	41,7%	-0,210	-0,007	-5,2%	-0,17%		
01/01/2008	93,51		-0,26	-0,84	1,458	36,5%	-0,081	-0,003	-2,0%	-0,07%		
01/02/2008	93,25		-0,50	-1,72	1,378	34,4%	-0,148	-0,005	-3,7%	-0,13%		
01/03/2008	92,75		5,84	18,84	1,230	30,8%	2,770	0,089	69,2%	2,23%		
01/04/2008	98,59	0,09	-0,06	-0,20	4,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	98,53	0,03	-0,02	-0,06	4,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	98,51	0,01	0,00	0,00	4,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	98,51	0,01			4,000	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,04				0,012	0,3%				

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,597

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARMAZ. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
357	0	103	314	6,37	96,22	2,768	69,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

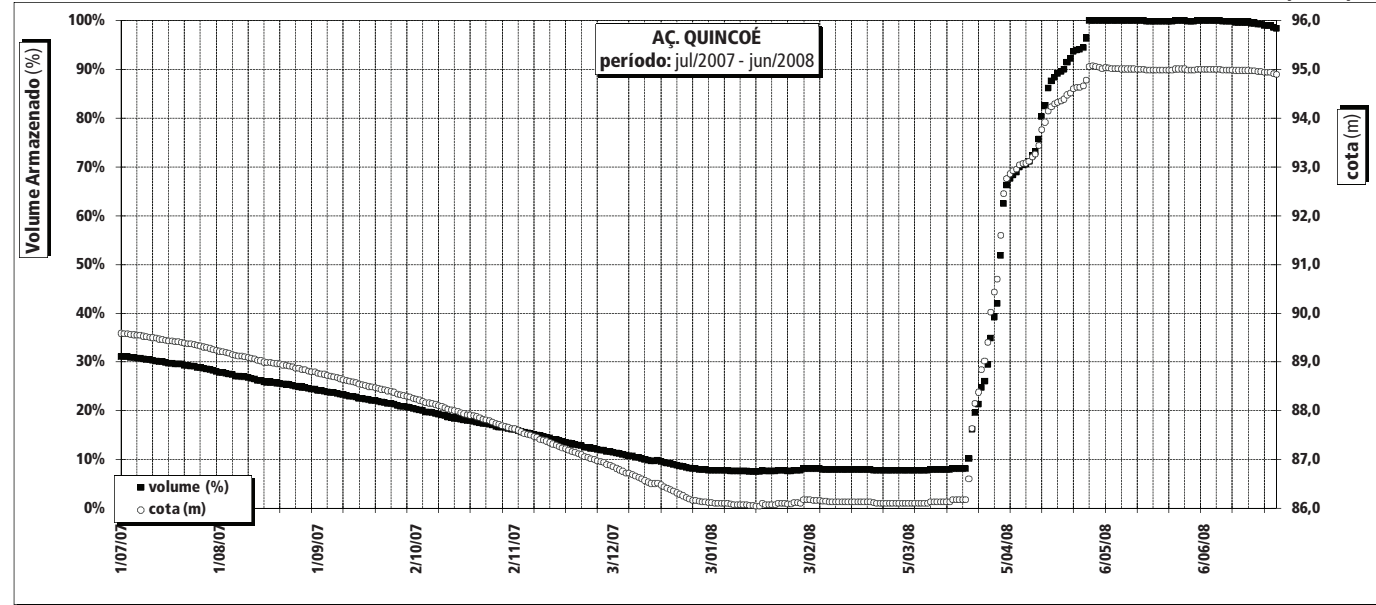
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Quincoé MUNIC.: Acopiara B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC. (km²)	B. HIDROGR. (km²)	ANO*
7,130	0,695	95,00	86,50	90,0	0	166	1991

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	89,59	86,06	3,53	1,77	2,22	0,54	1,68	97	37	60

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	13/2/2008	10/6/2008	67	86,05	95,07	6,727	0,000	0,363	0,270	7,360	0,414

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,081	0,022	2,281	4,477	0,427	0,072	7,367

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	89,59		-0,37	-1,19	2,222	31,2%	-0,233	-0,008	-3,3%	-0,11%		
01/08/2007	89,22		-0,45	-1,45	1,989	27,9%	-0,261	-0,008	-3,7%	-0,12%		
01/09/2007	88,77		-0,51	-1,70	1,728	24,2%	-0,270	-0,009	-3,8%	-0,13%		
01/10/2007	88,26		-0,62	-2,00	1,458	20,4%	-0,300	-0,010	-4,2%	-0,14%		
01/11/2007	87,64		-0,74	-2,47	1,158	16,2%	-0,323	-0,011	-4,5%	-0,15%		
01/12/2007	86,90		-0,77	-2,48	0,835	11,7%	-0,270	-0,009	-3,8%	-0,12%		
01/01/2008	86,13		0,05	0,16	0,565	7,9%	0,018	0,001	0,2%	0,01%		
01/02/2008	86,18		-0,08	-0,28	0,583	8,2%	-0,028	-0,001	-0,4%	-0,01%		
01/03/2008	86,10		4,34	14,00	0,555	7,8%	2,246	0,072	31,5%	1,02%		
01/04/2008	90,44		4,62	15,40	2,801	39,3%	4,329	0,144	60,7%	2,02%		
01/05/2008	95,06	0,06	-0,07	-0,23	7,130	100,0%	-0,012	0,000	-0,2%	-0,01%		
01/06/2008	94,99		-0,11	-0,37	7,118	99,8%	-0,128	-0,004	-1,8%	-0,06%		
01/07/2008	94,88				6,991	98,0%						
TOTAL ANUAL			5,29				4,769		66,9%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,146

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
362	97	19	104	3,25	89,26	2,524	35,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

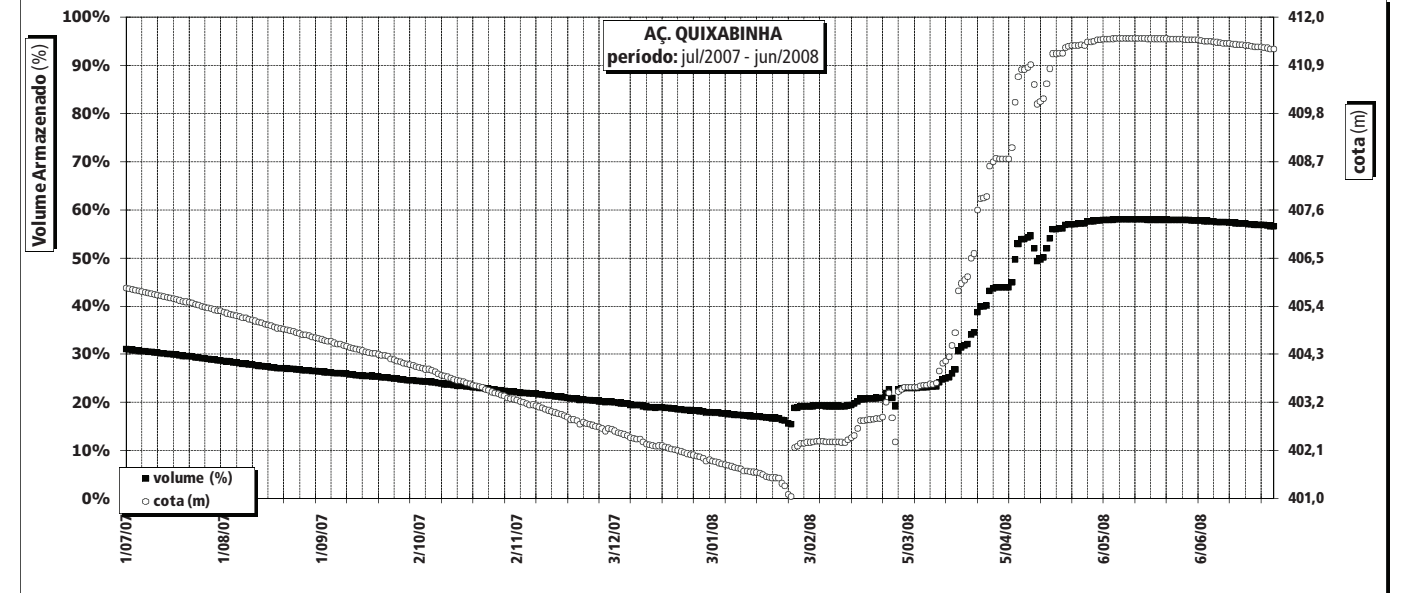
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Quixabinha MUNIC.: Mauriti B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS							
CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC. (km²)	B. HIDROGR. (km²)	ANO*
31,780	0,740	418,00	393,00	80,0	0	87	1967

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	31/12/2007	183	405,82	401,93	3,89	2,13	9,87	5,76	4,11	259	101	158

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
1/1/2008	28/1/2008	15/6/2008	71	401,05	411,52	16,386	0,000	0,000	0,486	16,871	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,128	0,023	1,243	0,700	7,874	6,278	0,248	0,000	16,494

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	405,82		-0,55	-1,77	9,867	31,0%	-0,762	-0,025	-2,4%	-0,08%		
01/08/2007	405,27		-0,63	-2,03	9,104	28,6%	-0,723	-0,023	-2,3%	-0,07%		
01/09/2007	404,64		-0,62	-2,07	8,382	26,4%	-0,600	-0,020	-1,9%	-0,06%		
01/10/2007	404,02		-0,74	-2,39	7,781	24,5%	-0,716	-0,023	-2,3%	-0,07%		
01/11/2007	403,28		-0,67	-2,23	7,065	22,2%	-0,649	-0,022	-2,0%	-0,07%		
01/12/2007	402,61		-0,75	-2,42	6,416	20,2%	-0,726	-0,023	-2,3%	-0,07%		
01/01/2008	401,86		0,41	1,32	5,690	17,9%	0,397	0,013	1,2%	0,04%		
01/02/2008	402,27		0,03	0,10	6,087	19,2%	0,029	0,001	0,1%	0,00%		
01/03/2008	402,30		6,40	20,65	6,116	19,2%	7,742	0,250	24,4%	0,79%		
01/04/2008	408,70		2,74	9,13	13,858	43,6%	4,443	0,148	14,0%	0,47%		
01/05/2008	411,44		0,05	0,16	18,301	57,6%	0,092	0,003	0,3%	0,01%		
01/06/2008	411,49		-0,25	-0,83	18,393	57,9%	-0,458	-0,015	-1,4%	-0,05%		
01/07/2008	411,24				17,934	56,4%						
TOTAL ANUAL			5,42				8,068		25,4%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,632

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
327	0	0	115	7,87	405,50	10,042	31,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Quixeramobim

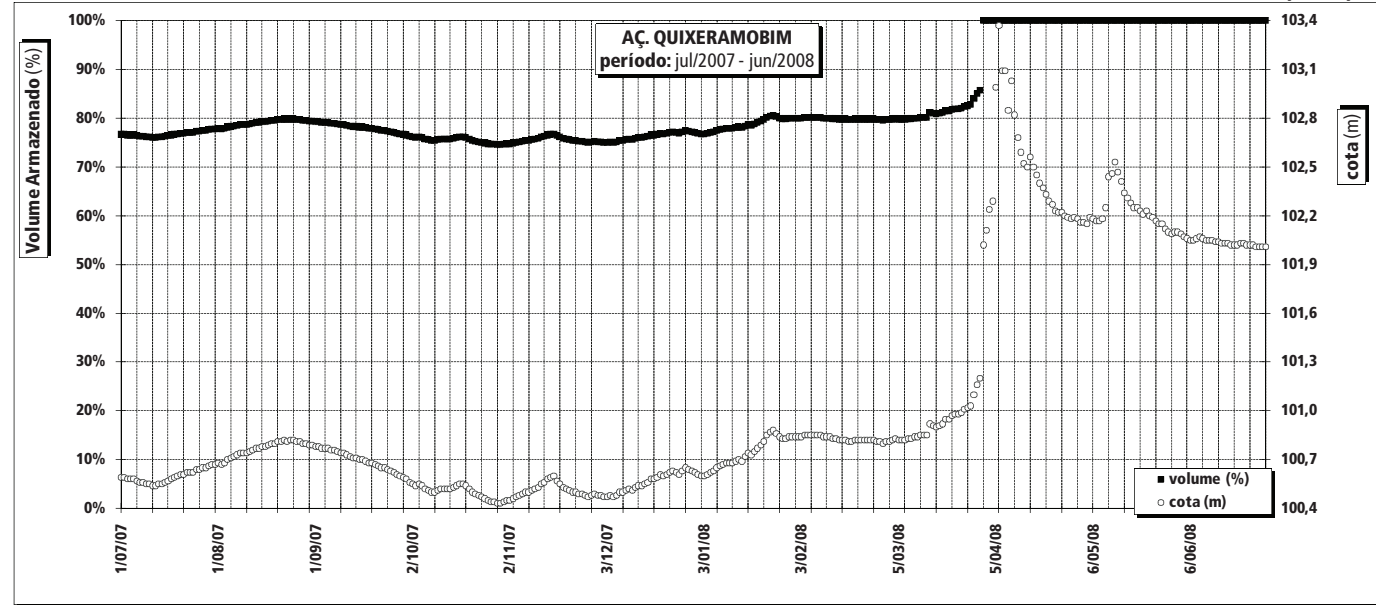
MUNIC.: Quixeramobim

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
54,000	0,590	102,00	89,00	150,0	5.804	7.006	1960

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

A regra de operação do açude Quixeramobim, negociada com os usuários, estabelece que a cota nunca deve ser inferior 100,5m, sendo liberado água do açude Fogareiro para atender tal regra.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
2,087	2,630	0,000	1,915	2,837	3,621	3,626	0,920	12,344	109,148	37,426	1,831	178,384

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	100,59		0,09	0,29	41,407	76,7%	0,657	0,021	1,2%	0,04%	
01/08/2007	100,68		0,10	0,32	42,064	77,9%	0,730	0,024	1,4%	0,04%	
01/09/2007	100,78		-0,22	-0,73	42,794	79,2%	-1,606	-0,054	-3,0%	-0,10%	
01/10/2007	100,56		-0,11	-0,35	41,188	76,3%	-0,803	-0,026	-1,5%	-0,05%	
01/11/2007	100,45		0,03	0,10	40,385	74,8%	0,219	0,007	0,4%	0,01%	
01/12/2007	100,48		0,13	0,42	40,604	75,2%	0,949	0,031	1,8%	0,06%	
01/01/2008	100,61		0,23	0,74	41,553	77,0%	1,679	0,054	3,1%	0,10%	
01/02/2008	100,84		-0,03	-0,10	43,232	80,1%	-0,219	-0,008	-0,4%	-0,01%	
01/03/2008	100,81		1,21	3,90	43,013	79,7%	10,987	0,354	20,3%	0,66%	
01/04/2008	102,02	0,02	0,16	0,53	54,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	102,18	0,18	-0,08	-0,26	54,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	102,10	0,10	-0,09	-0,30	54,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2008	102,01	0,01			54,000	100,0%					
TOTAL ANUAL			1,42				12,593		23,3%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

16,836

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	91	82	5,42	101,07	45,036	83,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Realejo

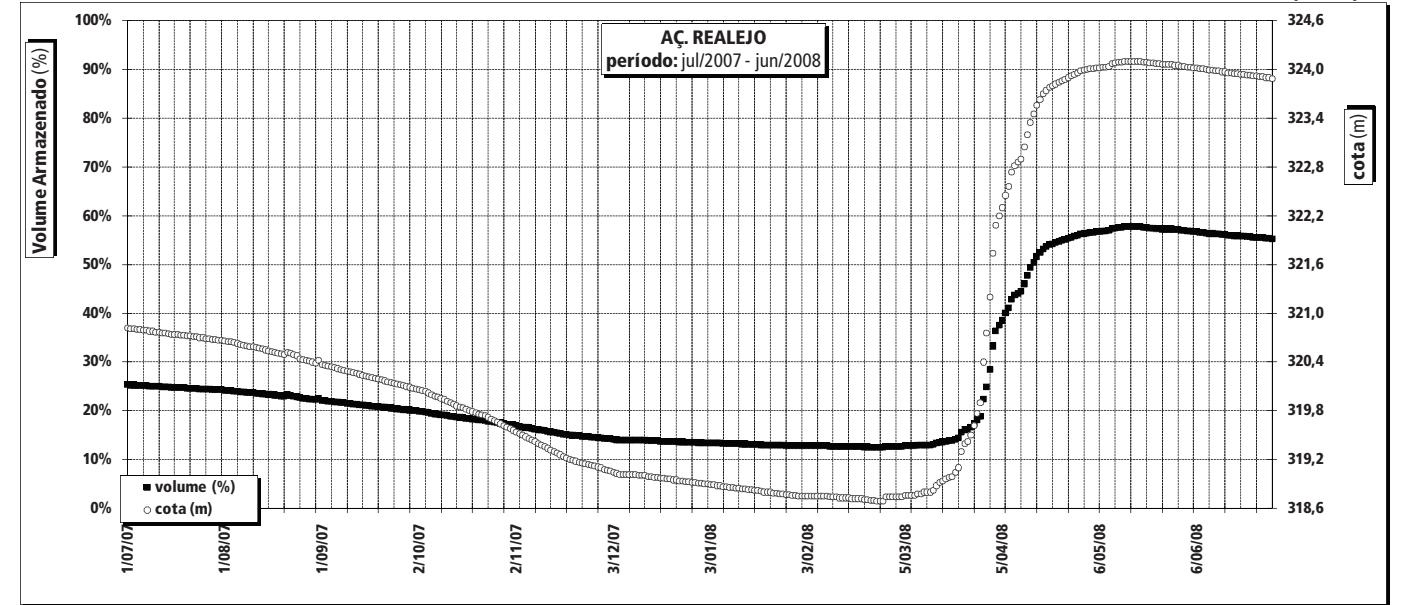
MUNIC.: Crateús

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
31,550	0,438	327,00	314,40	70,0	0	307	1980

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/2/2008	238	320,82	318,70	2,12	0,89	8,00	3,96	4,04	196	196	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/2/2008	25/2/2008	18/5/2008	62	318,69	324,10	14,270	0,000	0,000	0,828	15,098	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,109	5,143	9,203	0,643	0,000	15,279

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	320,82		-0,16	-0,52	8,003	25,4%	-0,362	-0,012	-1,1%	-0,04%	
01/08/2007	320,66		-0,29	-0,94	7,642	24,2%	-0,655	-0,021	-2,1%	-0,07%	
01/09/2007	320,37		-0,30	-1,00	6,986	22,1%	-0,678	-0,023	-2,1%	-0,07%	
01/10/2007	320,07		-0,51	-1,65	6,308	20,0%	-0,933	-0,030	-3,0%	-0,10%	
01/11/2007	319,56		-0,49	-1,63	5,376	17,0%	-0,862	-0,029	-2,7%	-0,09%	
01/12/2007	319,07		-0,17	-0,55	4,513	14,3%	-0,265	-0,009	-0,8%	-0,03%	
01/01/2008	318,90		-0,15	-0,48	4,248	13,5%	-0,213	-0,007	-0,7%	-0,02%	
01/02/2008	318,75		-0,01	-0,03	4,035	12,8%	-0,014	0,000	0,0%	0,00%	
01/03/2008	318,74		2,46	7,94	4,021	12,7%	4,951	0,160	15,7%	0,51%	
01/04/2008	321,20	2,79	9,30	28,4%	8,972	28,4%	8,813	0,294	27,9%	0,93%	
01/05/2008	323,99	0,05	0,16	17,785	56,4%	0,195	0,006	0,6%	0,02%		
01/06/2008	324,04	-0,15	-0,50	17,980	57,0%	-0,541	-0,018	-1,7%	-0,06%		
01/07/2008	323,89			17,439	55,3%						
TOTAL ANUAL			3,07				9,436		29,9%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

6,090

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
343	0	0	54	3,40	320,63	8,392	26,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Riachão

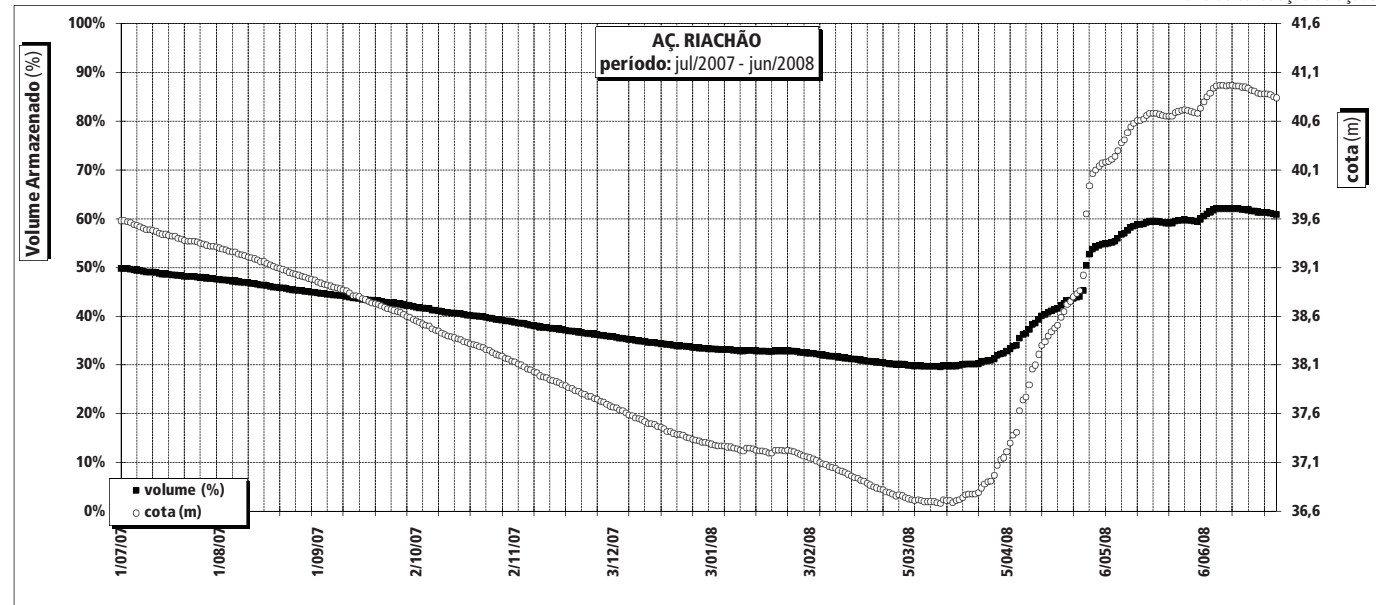
MUNIC.: Itaitinga

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
46,950	3,240	45,00	31,00	0,0	0	29	1981

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

O açude Riachão faz parte do Sistema Integrado de Abastecimento da RMF.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	12/1/2008	195	39,58	37,23	2,35	1,21	23,40	15,47	7,93	470	195	275

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
13/1/2008	15/2/2008	14/6/2008	77	36,68	40,97	15,897	0,000	0,000	0,791	16,688	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,288	0,000	0,996	10,307	3,688	1,420	16,699

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	39,58		-0,28	-0,90	23,400	49,8%	-1,067	-0,034	-2,3%	-0,07%		
01/08/2007	39,30		-0,35	-1,13	22,333	47,6%	-1,313	-0,042	-2,8%	-0,09%		
01/09/2007	38,95		-0,38	-1,27	21,020	44,8%	-1,296	-0,043	-2,8%	-0,09%		
01/10/2007	38,57		-0,43	-1,39	19,724	42,0%	-1,466	-0,047	-3,1%	-0,10%		
01/11/2007	38,14		-0,44	-1,47	18,257	38,9%	-1,377	-0,046	-2,9%	-0,10%		
01/12/2007	37,70		-0,39	-1,26	16,880	36,0%	-1,170	-0,038	-2,5%	-0,08%		
01/01/2008	37,31		-0,14	-0,45	15,710	33,5%	-0,420	-0,014	-0,9%	-0,03%		
01/02/2008	37,17		-0,41	-1,41	15,290	32,6%	-1,141	-0,039	-2,4%	-0,08%		
01/03/2008	36,76		0,21	0,68	14,149	30,1%	0,552	0,018	1,2%	0,04%		
01/04/2008	36,97		2,97	9,90	14,701	31,3%	10,070	0,336	21,4%	0,71%		
01/05/2008	39,94		0,77	2,48	24,771	52,8%	3,267	0,105	7,0%	0,22%		
01/06/2008	40,71		0,11	0,37	28,039	59,7%	0,471	0,016	1,0%	0,03%		
01/07/2008	40,82				28,510	60,7%						
TOTAL ANUAL			1,24				5,110		10,9%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,916

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	63	5,74	38,47	19,672	41,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Riacho do Sangue

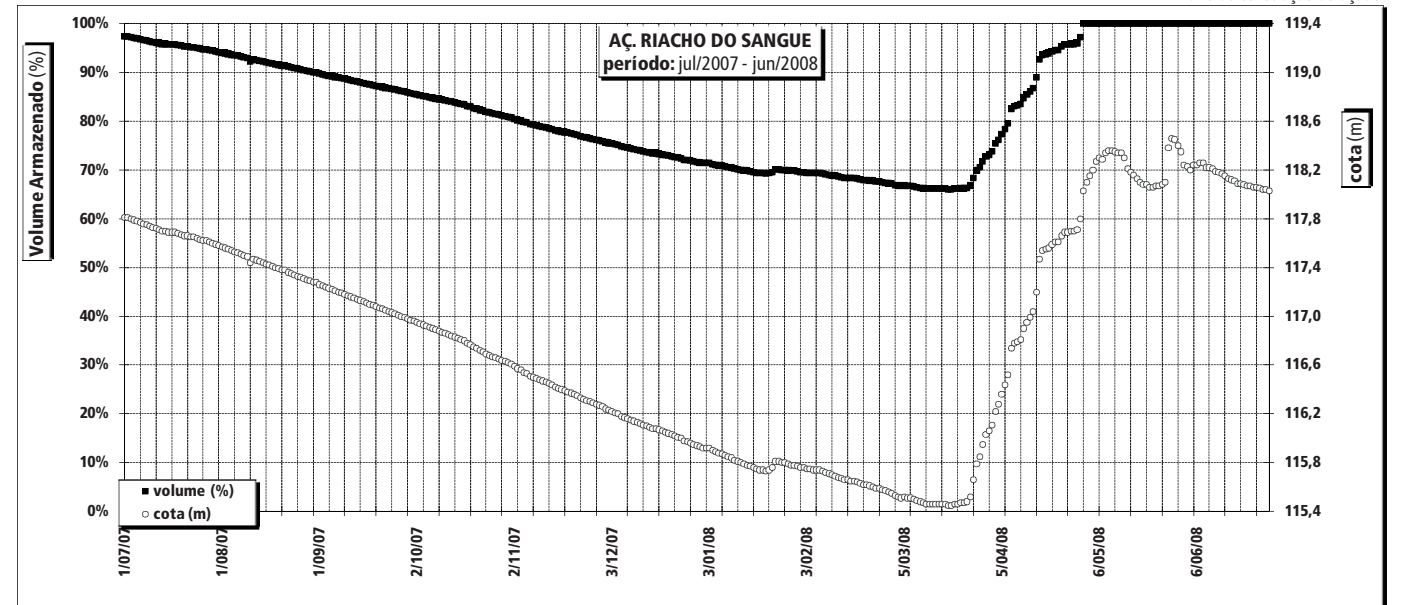
MUNIC.: Solonópole

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
61,424	5,178	118,00	108,00	120,0	153	1.369	1918

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	117,81	115,74	2,07	1,02	59,81	42,59	17,22	981	708	273

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	19/3/2008	7/6/2008	78	115,45	118,46	30,883	2,072	24,441	1,603	58,999	32,606

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,840	0,000	5,187	18,487	29,781	4,705	59,337

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	117,81		-0,24	-0,77	59,810	97,4%	-2,039	-0,066	-3,3%	-0,11%		
01/08/2007	117,57		-0,31	-1,00	57,771	94,1%	-2,634	-0,085	-4,3%	-0,14%		
01/09/2007	117,26		-0,30	-1,00	55,137	89,8%	-2,549	-0,085	-4,1%	-0,14%		
01/10/2007	116,96		-0,35	-1,13	52,589	85,6%	-2,973	-0,096	-4,8%	-0,16%		
01/11/2007	116,61		-0,37	-1,23	49,615	80,8%	-3,143	-0,105	-5,1%	-0,17%		
01/12/2007	116,24		-0,32	-1,03	46,472	75,7%	-2,605	-0,084	-4,2%	-0,14%		
01/01/2008	115,92		-0,16	-0,52	43,867	71,4%	-1,132	-0,037	-1,8%	-0,06%		
01/02/2008	115,76		-0,21	-0,72	42,736	69,6%	-1,485	-0,051	-2,4%	-0,08%		
01/03/2008	115,55		0,51	1,65	41,250	67,2%	3,693	0,119	6,0%	0,19%		
01/04/2008	116,06		1,97	6,57	44,943	73,2%	16,481	0,549	26,8%	0,89%		
01/05/2008	118,03	0,03	0,32	1,03	61,424	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	118,35	0,35	-0,34	-1,13	61,424	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	118,01	0,01			61,424	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,20				1,614		2,6%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

14,408

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	61	28	7,39	116,84	51,412	83,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Rivaldo de Carvalho

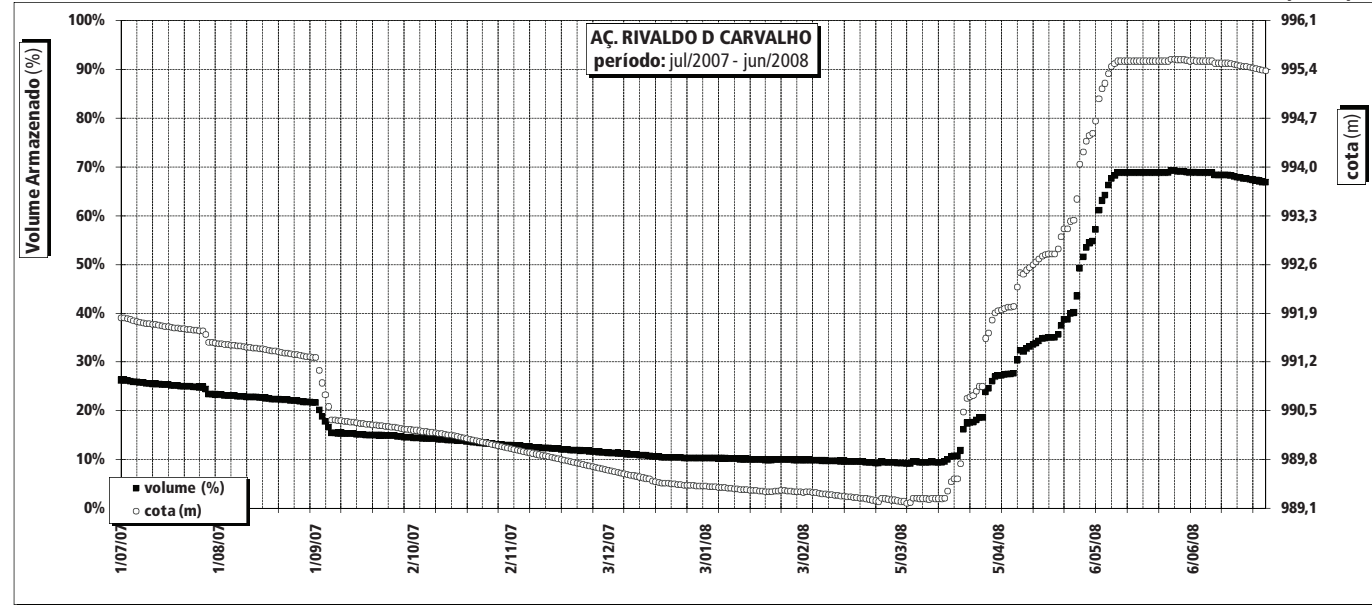
MUNIC.: Catarina

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
19,520		997,50		100,0	0	308	1966

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	21/1/2008	204	991,83	989,35	2,48	1,22	5,14	1,95	3,18	180	128	52

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
22/1/2008	7/3/2008	5/6/2008	57	989,17	995,55	11,897	0,000	0,000	0,586	12,483	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,049	0,067	2,985	5,164	4,174	0,045	12,483

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)
01/07/2007	991,83		-0,37	-1,19	5,137	26,3%	-0,591	-0,019	-3,0%	-0,10%	
01/08/2007	991,46		-0,19	-0,61	4,546	23,3%	-0,304	-0,010	-1,6%	-0,05%	
01/09/2007	991,27		-1,04	-3,47	4,242	21,7%	-1,396	-0,047	-7,2%	-0,24%	
01/10/2007	990,23		-0,26	-0,84	2,846	14,6%	-0,316	-0,010	-1,6%	-0,05%	
01/11/2007	989,97		-0,30	-1,00	2,530	13,0%	-0,279	-0,009	-1,4%	-0,05%	
01/12/2007	989,67		-0,25	-0,81	2,252	11,5%	-0,232	-0,007	-1,2%	-0,04%	
01/01/2008	989,42		-0,08	-0,26	2,019	10,3%	-0,074	-0,002	-0,4%	-0,01%	
01/02/2008	989,34		-0,11	-0,38	1,945	10,0%	-0,102	-0,004	-0,5%	-0,02%	
01/03/2008	989,23		2,31	7,45	1,843	9,4%	2,831	0,091	14,5%	0,47%	
01/04/2008	991,54		2,50	8,33	4,674	23,9%	4,937	0,165	25,3%	0,84%	
01/05/2008	994,04		1,50	4,84	9,611	49,2%	3,878	0,125	19,9%	0,64%	
01/06/2008	995,54		-0,24	-0,80	13,489	69,1%	-0,664	-0,022	-3,4%	-0,11%	
01/07/2008	995,30				12,825	65,7%					
TOTAL ANUAL			3,47				7,688		39,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,404

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	74	2,91	991,20	4,841	24,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Rosário

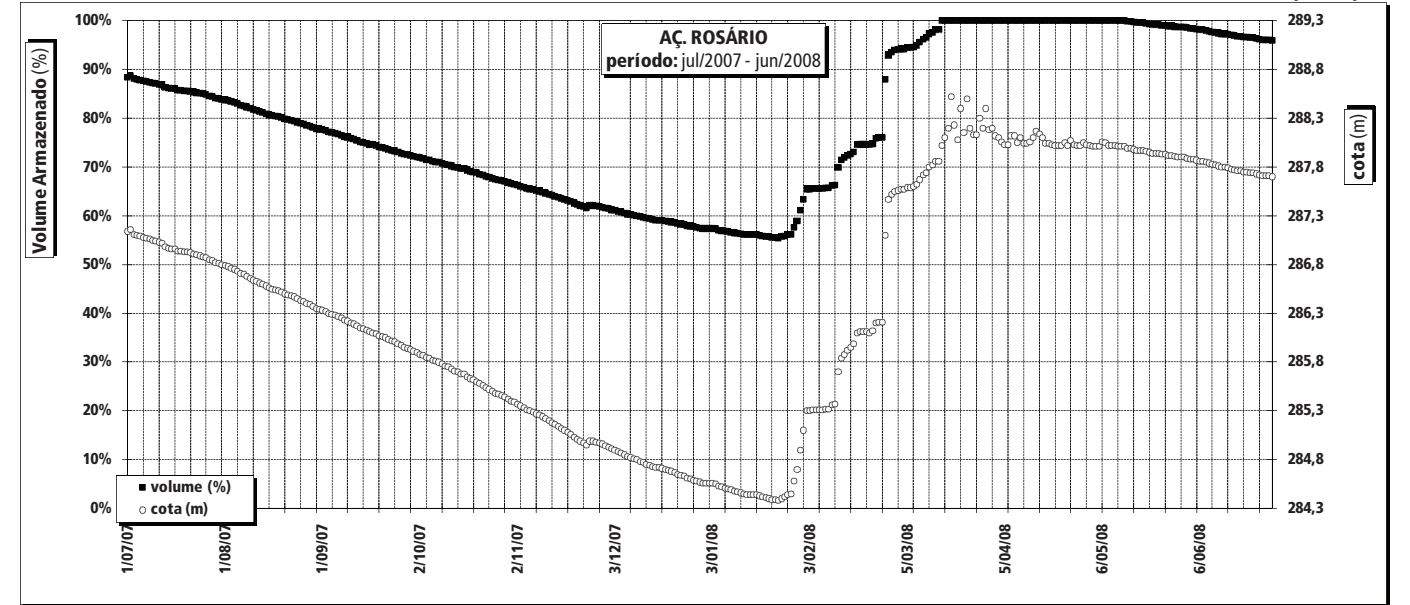
MUNIC.: Lavras da Mangabeira

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
47,219	4,490	288,00	278,00	100,0	0	337	2001

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	23/1/2008	206	287,14	284,39	2,75	1,33	41,77	26,22	15,55	873	502	371

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
24/1/2008	24/1/2008	5/5/2008	90	284,38	288,52	35,991	1,163	15,483	1,903	54,540	16,652

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,204	0,000	0,000	0,000	0,356	0,000	4,214	15,759	28,651	5,356	0,560	0,000	55,101

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)
01/07/2007	287,14		-0,35	-1,13	41,769	88,5%	-2,218	-0,072	-4,7%	-0,15%	
01/08/2007	286,79		-0,46	-1,48	39,551	83,8%	-2,915	-0,094	-6,2%	-0,20%	
01/09/2007	286,33		-0,43	-1,43	36,636	77,6%	-2,608	-0,087	-5,5%	-0,18%	
01/10/2007	285,90		-0,51	-1,65	34,029	72,1%	-2,636	-0,085	-5,6%	-0,18%	
01/11/2007	285,39		-0,46	-1,53	31,392	66,5%	-2,378	-0,079	-5,0%	-0,17%	
01/12/2007	284,93		-0,37	-1,19	29,014	61,4%	-1,913	-0,062	-4,1%	-0,13%	
01/01/2008	284,56		0,54	1,74	27,102	57,4%	2,791	0,090	5,9%	0,19%	
01/02/2008	285,10		2,45	8,45	29,893	63,3%	14,474	0,499	30,7%	1,06%	
01/03/2008	287,55		0,65	2,10	44,367	94,0%	2,852	0,092	6,0%	0,19%	
01/04/2008	288,20	0,20	-0,17	-0,57	47,219	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	288,03	0,03	-0,13	-0,42	47,219	100,0%	-0,634	-0,020	-1,3%	-0,04%	
01/06/2008	287,90		-0,21	-0,70	46,585	98,7%	-1,331	-0,044	-2,8%	-0,09%	
01/07/2008	287,69				45,254	95,8%					
TOTAL ANUAL			0,55				3,485		7,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

13,249

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
361	0	59	89	6,22	286,45	37,680	79,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: S. Maria de Aracat.

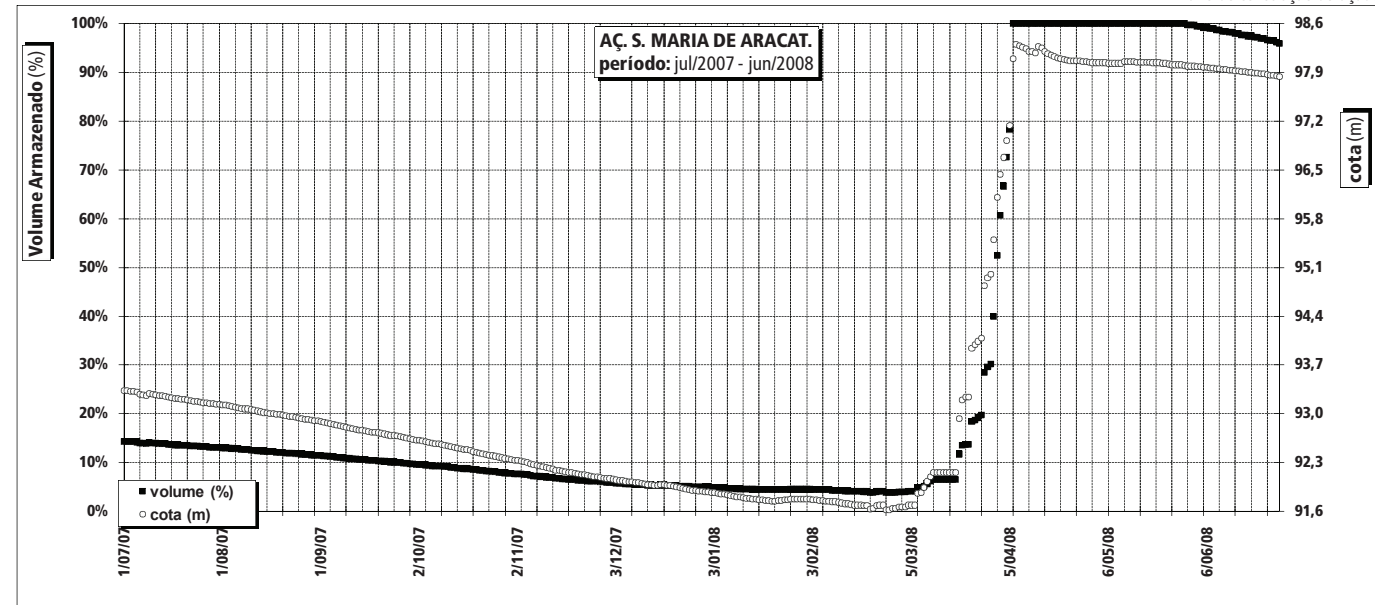
MUNIC.: Sobral

B. HIDROGRÁFICA: Litoral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
8,200	1,540	98,00	94,00	90,0	0	154	1923

* - ano de construção do açude


INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES
SÍNTESE
ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	93,33	91,76	1,57	0,77	1,18	0,36	0,81	46	39	7

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	21/1/2008	13/5/2008	69	91,62	98,30	8,255	0,000	2,619	0,189	11,064	3,388

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,026	0,046	4,031	6,752	0,208	0,000	11,093

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	93,33		-0,20	-0,65	1,178	14,4%	-0,108	-0,003	-1,3%	-0,04%		
01/08/2007	93,13		-0,24	-0,77	1,070	13,1%	-0,131	-0,004	-1,6%	-0,05%		
01/09/2007	92,89		-0,27	-0,90	0,940	11,5%	-0,148	-0,005	-1,8%	-0,06%		
01/10/2007	92,62		-0,29	-0,94	0,791	9,6%	-0,160	-0,005	-1,9%	-0,06%		
01/11/2007	92,33		-0,26	-0,87	0,632	7,7%	-0,143	-0,005	-1,7%	-0,06%		
01/12/2007	92,07		-0,19	-0,61	0,489	6,0%	-0,082	-0,003	-1,0%	-0,03%		
01/01/2008	91,88		-0,10	-0,32	0,407	5,0%	-0,036	-0,001	-0,4%	-0,01%		
01/02/2008	91,78		-0,12	-0,41	0,371	4,5%	-0,043	-0,001	-0,5%	-0,02%		
01/03/2008	91,66		4,45	14,35	0,328	4,0%	3,977	0,128	48,5%	1,56%		
01/04/2008	96,11		1,93	6,43	4,304	52,5%	3,896	0,130	47,5%	1,58%		
01/05/2008	98,04	0,04	-0,05	-0,16	8,200	100,0%	-0,021	-0,001	-0,3%	-0,01%		
01/06/2008	97,99		-0,17	-0,57	8,179	99,7%	-0,354	-0,012	-4,3%	-0,14%		
01/07/2008	97,82				7,826	95,4%						
TOTAL ANUAL			4,49				6,647		81,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,454

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAR. MÉDIO (hm³)	(%)
366	269	54	96	1,99	93,81	2,526	30,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: S. Pedro Timbaúba

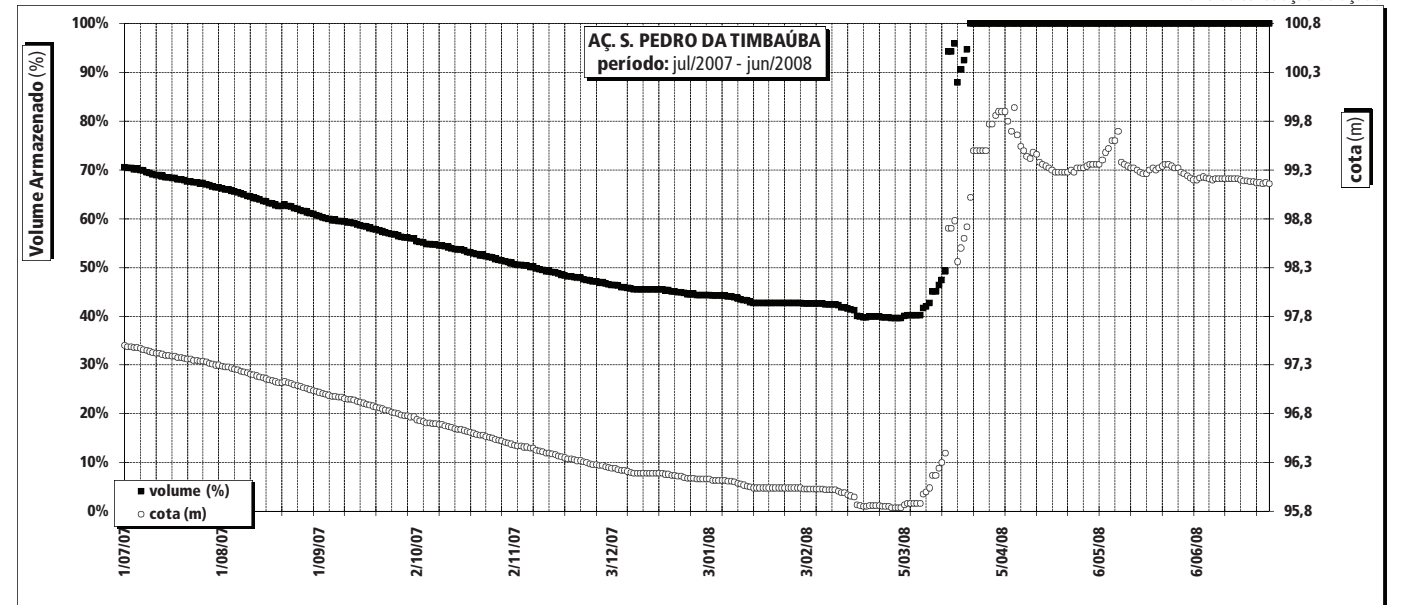
MUNIC.: Miraima

B. HIDROGRÁFICA: Litoral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
19,250		99,00		155,0	969	1.553	1916

* - ano de construção do açude


INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES
SÍNTESE
ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/2/2008	234	97,50	95,86	1,64	0,70	13,60	7,69	5,91	292	260	32

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/2/2008	21/2/2008	18/6/2008	100	95,84	99,94	22,620	0,096	149,809	1,059	173,584	298,837

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	31,611	65,562	69,563	8,251	175,180

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	97,50		-0,21	-0,68	13,598	70,6%	-0,851	-0,027	-4,4%	-0,14%		
01/08/2007	97,29		-0,27	-0,87	12,747	66,2%	-1,094	-0,035	-5,7%	-0,18%		
01/09/2007	97,02		-0,25	-0,83	11,652	60,5%	-0,880	-0,029	-4,6%	-0,15%		
01/10/2007	96,77		-0,28	-0,90	10,772	56,0%	-0,973	-0,031	-5,1%	-0,16%		
01/11/2007	96,49		-0,23	-0,77	9,800	50,9%	-0,799	-0,027	-4,2%	-0,14%		
01/12/2007	96,26		-0,13	-0,42	9,000	46,8%	-0,452	-0,015	-2,3%	-0,08%		
01/01/2008	96,13		-0,09	-0,29	8,549	44,4%	-0,313	-0,010	-1,6%	-0,05%		
01/02/2008	96,04		-0,20	-0,69	8,236	42,8%	-0,604	-0,021	-3,1%	-0,11%		
01/03/2008	95,84		3,93	12,68	7,632	39,6%	11,618	0,375	60,4%	1,95%		
01/04/2008	99,77		0,77	4,45	19,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	99,32	0,32	-0,04	-0,13	19,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	99,28	0,28	-0,13	-0,43	19,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	99,15	0,15			19,250	100,0%						
TOTAL ANUAL			1,65				5,652		29,4%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

6,956

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAR. MÉDIO (hm³)	(%)
365	0	97	230	3,42	97,33	12,628	65,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Salão

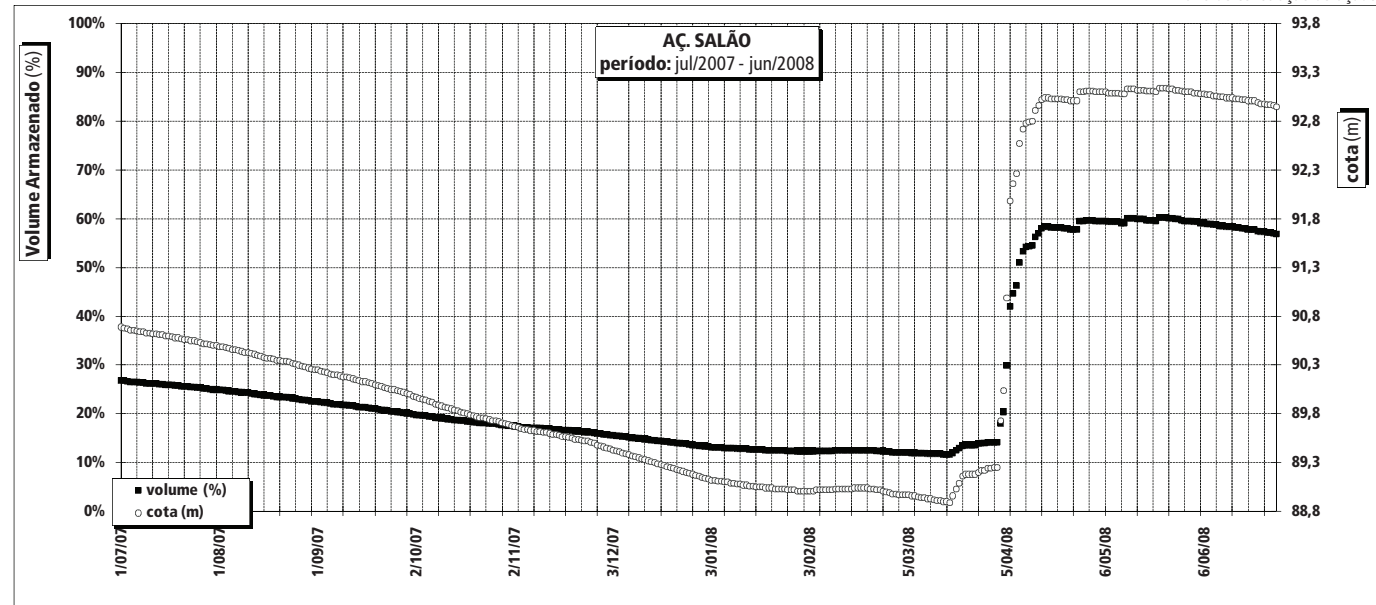
MUNIC.: Canindé

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
6,040	0,190	95,00	87,00	65,0	0	85	1918

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTACÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	29/1/2008	212	90,69	89,02	1,67	0,79	1,62	0,75	0,88	47	38	9

ESTACÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
30/1/2008	18/3/2008	24/5/2008	31	88,89	93,14	3,058	0,017	0,000	0,141	3,217	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,053	0,175	2,852	0,130	0,000	3,214

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIACÃO COTA (m)	VARIACÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIACÃO VOLUME (hm³)	VARIACÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIACÃO VOLUME (%)	VARIACÃO VOLUME (%/dia)
01/07/2007	90,69		-0,20	-0,65	1,624	26,9%	-0,120	-0,004	-2,0%	-0,06%
01/08/2007	90,49		-0,24	-0,77	1,504	24,9%	-0,144	-0,005	-2,4%	-0,08%
01/09/2007	90,25		-0,27	-0,90	1,360	22,5%	-0,159	-0,005	-2,6%	-0,09%
01/10/2007	89,98		-0,30	-0,97	1,201	19,9%	-0,141	-0,005	-2,3%	-0,08%
01/11/2007	89,68		-0,23	-0,77	1,060	17,5%	-0,108	-0,004	-1,8%	-0,06%
01/12/2007	89,45		-0,31	-1,00	0,951	15,8%	-0,146	-0,005	-2,4%	-0,08%
01/01/2008	89,14		-0,13	-0,42	0,806	13,3%	-0,061	-0,002	-1,0%	-0,03%
01/02/2008	89,01		-0,03	-0,10	0,745	12,3%	-0,012	0,000	-0,2%	-0,01%
01/03/2008	88,98		0,27	0,87	0,733	12,1%	0,124	0,004	2,1%	0,07%
01/04/2008	89,25		3,86	12,87	0,858	14,2%	2,750	0,092	45,5%	1,52%
01/05/2008	93,11		-0,01	-0,03	3,608	59,7%	-0,012	0,000	-0,2%	-0,01%
01/06/2008	93,10		-0,16	-0,53	3,596	59,5%	-0,172	-0,006	-2,8%	-0,09%
01/07/2008	92,94				3,424	56,7%				

TOTAL ANUAL

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
332	0	0	99	2,44	90,45	1,643	27,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Santa Maria

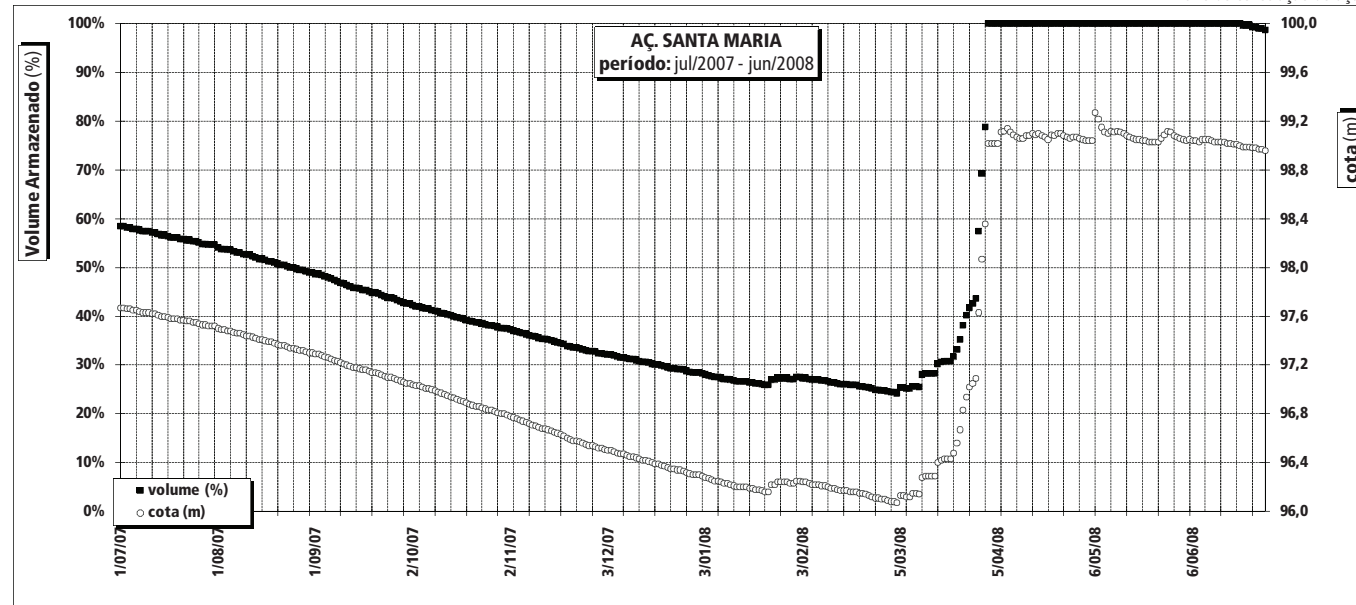
MUNIC.: Ererê

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
5,867		99,00		100,0	0	136	2004

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTACÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	21/1/2008	204	97,67	96,17	1,50	0,74	3,43	1,53	1,90	107	103	4

ESTACÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
22/1/2008	4/3/2008	10/6/2008	91	96,07	99,27	6,055	0,000	6,410	0,437	12,901	8,396

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168	0,005	3,334	5,315	3,726	0,352	12,901

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIACÃO COTA (m)	VARIACÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIACÃO VOLUME (hm³)	VARIACÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIACÃO VOLUME (%)	VARIACÃO VOLUME (%/dia)
01/07/2007	97,67		-0,17	-0,55	3,430	58,5%	-0,256	-0,008	-4,4%	-0,14%
01/08/2007	97,50		-0,21	-0,68	3,174	54,1%	-0,316	-0,010	-5,4%	-0,17%
01/09/2007	97,29		-0,24	-0,80	2,858	48,7%	-0,361	-0,012	-6,2%	-0,21%
01/10/2007	97,05		-0,26	-0,84	2,497	42,6%	-0,301	-0,010	-5,1%	-0,17%
01/11/2007	96,79		-0,27	-0,90	2,196	37,4%	-0,290	-0,010	-4,9%	-0,16%
01/12/2007	96,52		-0,22	-0,71	1,906	32,5%	-0,236	-0,008	-4,0%	-0,13%
01/01/2008	96,30		-0,05	-0,16	1,669	28,5%	-0,054	-0,002	-0,9%	-0,03%
01/02/2008	96,25		-0,16	-0,55	1,616	27,5%	-0,172	-0,006	-2,9%	-0,10%
01/03/2008	96,09		2,27	7,32	1,444	24,6%	3,181	0,103	54,2%	1,75%
01/04/2008	98,36		0,70	2,33	4,625	78,8%	1,242	0,041	21,2%	0,71%
01/05/2008	99,06	0,06	0,01	0,03	5,867	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2008	99,07	0,07	-0,12	-0,40	5,867	100,0%	-0,097	-0,003	-1,7%	-0,06%
01/07/2008	98,95				5,770	98,3%				

TOTAL ANUAL

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	80	66	2,08	97,35	3,145	53,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Santo Antônio

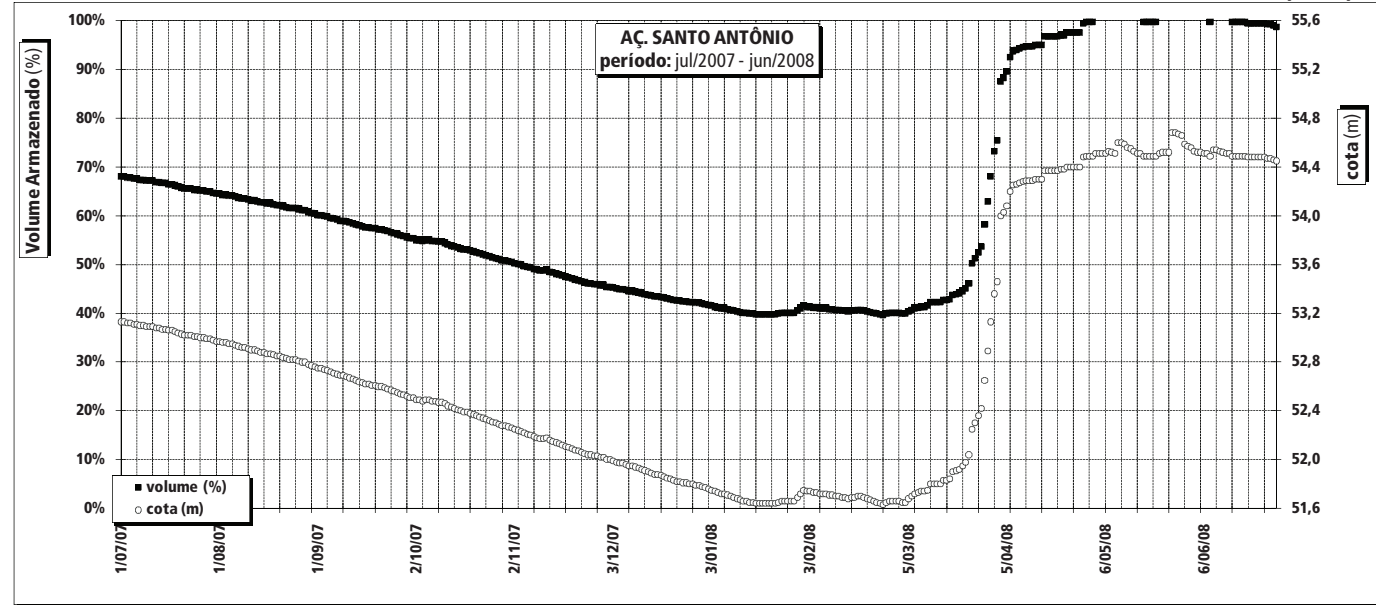
MUNIC.: Iracema

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
0,832		54,50		0,0	0	3	2001

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	53,13	51,65	1,48	0,74	0,57	0,33	0,23	13	12	1

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	17/1/2008	9/6/2008	82	51,63	54,68	0,570	0,000	0,000	0,139	0,709	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,007	0,004	0,000	0,039	0,017	0,306	0,267	0,070	0,011	0,720

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	53,13		-0,16	-0,52	0,566	68,0%	-0,029	-0,001	-3,5%	-0,11%		
01/08/2007	52,97		-0,22	-0,71	0,537	64,5%	-0,036	-0,001	-4,3%	-0,14%		
01/09/2007	52,75		-0,24	-0,80	0,501	60,2%	-0,039	-0,001	-4,7%	-0,16%		
01/10/2007	52,51		-0,25	-0,81	0,461	55,4%	-0,041	-0,001	-4,9%	-0,16%		
01/11/2007	52,26		-0,26	-0,87	0,420	50,5%	-0,043	-0,001	-5,1%	-0,17%		
01/12/2007	52,00		-0,23	-0,74	0,377	45,4%	-0,030	-0,001	-3,5%	-0,11%		
01/01/2008	51,77		-0,02	-0,06	0,348	41,8%	-0,003	0,000	-0,3%	-0,01%		
01/02/2008	51,75		-0,09	-0,31	0,345	41,5%	-0,012	0,000	-1,4%	-0,05%		
01/03/2008	51,66		1,70	5,48	0,334	40,1%	0,275	0,009	33,1%	1,07%		
01/04/2008	53,36		1,13	3,77	0,609	73,2%	0,221	0,007	26,6%	0,89%		
01/05/2008	54,49		0,08	0,26	0,830	99,8%	0,002	0,000	0,2%	0,01%		
01/06/2008	54,57	0,07	-0,13	-0,43	0,832	100,0%	-0,012	0,000	-1,5%	-0,05%		
01/07/2008	54,44				0,820	98,5%						
TOTAL ANUAL			1,31				0,254		30,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,642

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
359	0	37	54	1,64	52,80	0,521	62,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: São Domingos

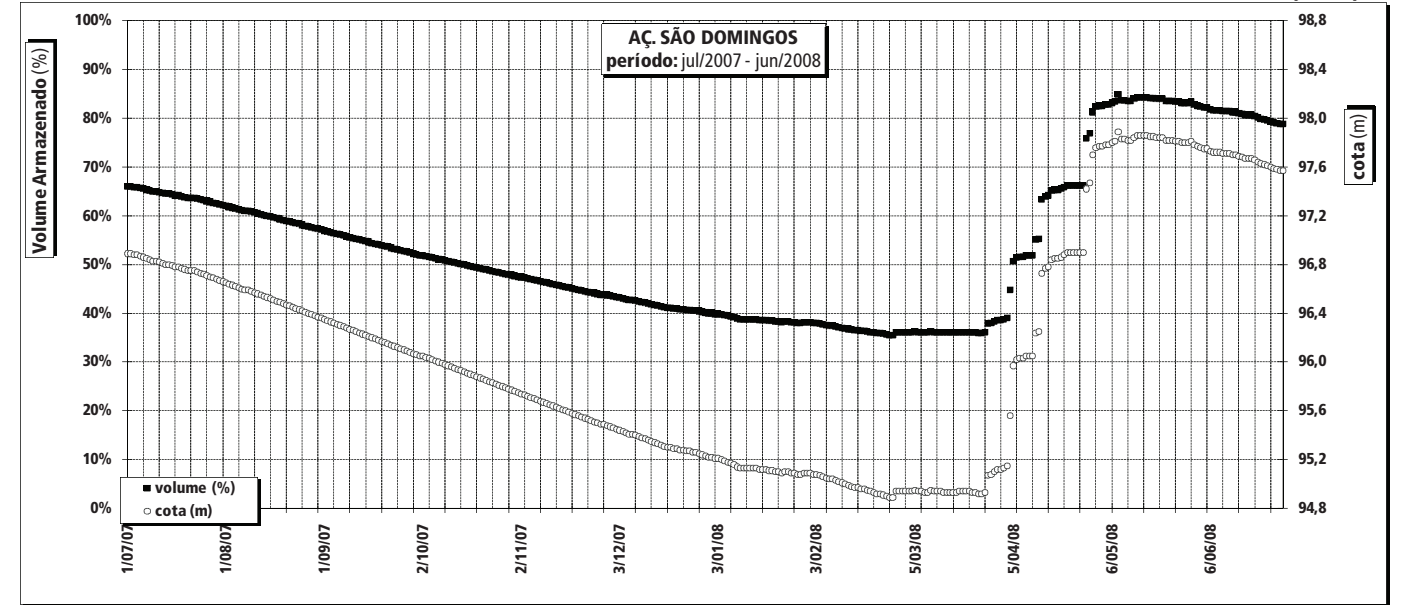
MUNIC.: Caridade

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
3,035	0,310	98,50	92,15	120,0	0	16	1977

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	22/1/2008	205	96,89	95,10	1,79	0,87	2,00	1,16	0,84	47	34	13

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
23/1/2008	26/2/2008	30/5/2008	39	94,89	97,89	1,557	0,098	0,000	0,112	1,767	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,030	0,147	1,412	0,152	0,000	1,771

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	96,89		-0,24	-0,77	2,004	66,0%	-0,122	-0,004	-4,0%	-0,13%		
01/08/2007	96,65		-0,30	-0,97	1,882	62,0%	-0,153	-0,005	-5,0%	-0,16%		
01/09/2007	96,35		-0,30	-1,00	1,728	57,0%	-0,153	-0,005	-5,0%	-0,17%		
01/10/2007	96,05		-0,30	-0,97	1,576	51,9%	-0,133	-0,004	-4,4%	-0,14%		
01/11/2007	95,75		-0,29	-0,97	1,443	47,5%	-0,125	-0,004	-4,1%	-0,14%		
01/12/2007	95,46		-0,24	-0,77	1,318	43,4%	-0,103	-0,003	-3,4%	-0,11%		
01/01/2008	95,22		-0,13	-0,42	1,215	40,0%	-0,056	-0,002	-1,8%	-0,06%		
01/02/2008	95,09		-0,15	-0,52	1,159	38,2%	-0,061	-0,002	-2,0%	-0,07%		
01/03/2008	94,94		0,18	0,58	1,098	36,2%	0,074	0,002	2,4%	0,08%		
01/04/2008	95,12		2,64	8,80	1,172	38,6%	1,329	0,044	43,8%	1,46%		
01/05/2008	97,76		0,02	0,06	2,501	82,4%	0,012	0,000	0,4%	0,01%		
01/06/2008	97,78		-0,22	-0,73	2,512	82,8%	-0,128	-0,004	-4,2%	-0,14%		
01/07/2008	97,56				2,385	78,6%						
TOTAL ANUAL			0,67				0,381		12,6%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,869

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
358	0	0	52	3,38	96,12	1,648	54,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: São José I

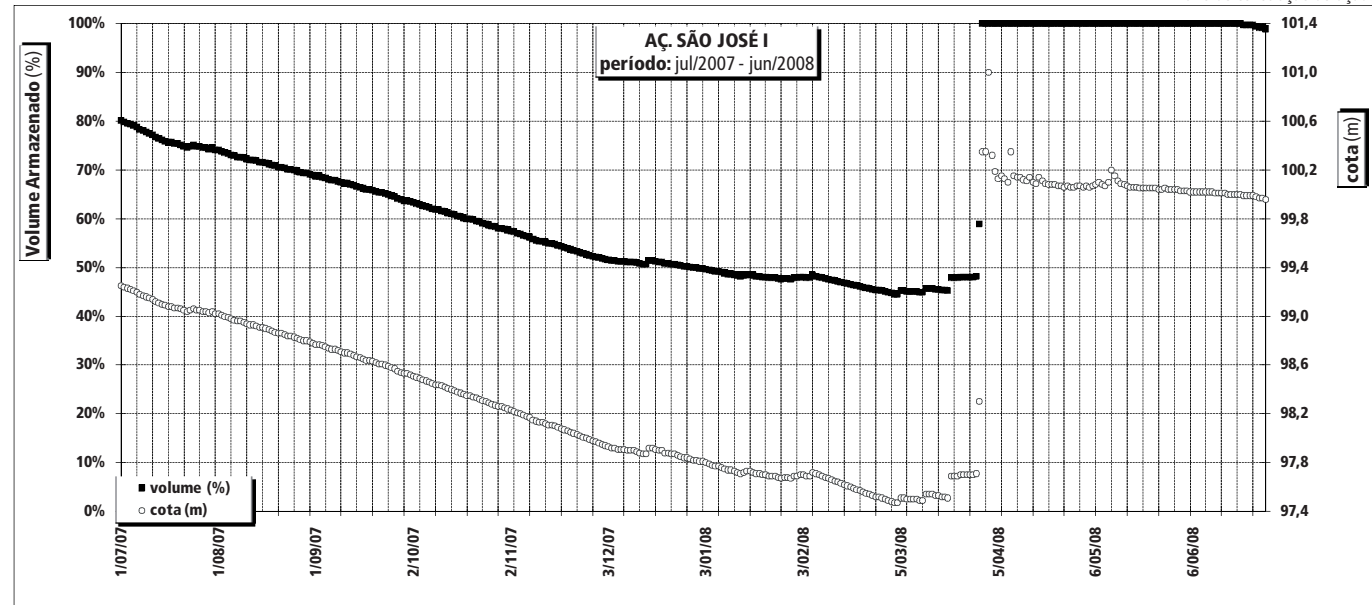
MUNIC.: Boa Viagem

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
7,670	0,875	100,00	94,50	120,0	0	185	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	99,25	97,72	1,53	0,78	6,15	3,71	2,44	143	135	8

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	3/3/2008	27/5/2008	70	97,47	101,00	8,205	0,000	17,236	0,273	25,713	21,053

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,089	0,110	0,065	5,476	16,660	3,396	0,000	25,884

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	99,25		-0,23	-0,74	6,148	80,1%	-0,467	-0,015	-6,1%	-0,20%	
01/08/2007	99,02		-0,25	-0,81	5,681	74,1%	-0,409	-0,013	-5,3%	-0,17%	
01/09/2007	98,77		-0,25	-0,83	5,272	68,7%	-0,400	-0,013	-5,2%	-0,17%	
01/10/2007	98,52		-0,28	-0,90	4,872	63,5%	-0,448	-0,014	-5,8%	-0,19%	
01/11/2007	98,24		-0,29	-0,97	4,424	57,7%	-0,443	-0,015	-5,8%	-0,19%	
01/12/2007	97,95		-0,14	-0,45	3,981	51,9%	-0,164	-0,005	-2,1%	-0,07%	
01/01/2008	97,81		-0,12	-0,39	3,818	49,8%	-0,140	-0,005	-1,8%	-0,06%	
01/02/2008	97,69		-0,20	-0,69	3,677	47,9%	-0,234	-0,008	-3,1%	-0,11%	
01/03/2008	97,49		2,86	9,23	3,443	44,9%	4,227	0,136	55,1%	1,78%	
01/04/2008	100,35	0,35	-0,28	-0,93	7,670	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	100,07	0,07	-0,03	-0,10	7,670	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	100,04	0,04	-0,09	-0,30	7,670	100,0%	-0,102	-0,003	-1,3%	-0,04%	
01/07/2008	99,95				7,568	98,7%					
TOTAL ANUAL			0,70				1,421		18,5%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,325

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
361	0	78	205	3,16	98,69	5,269	68,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: São José II

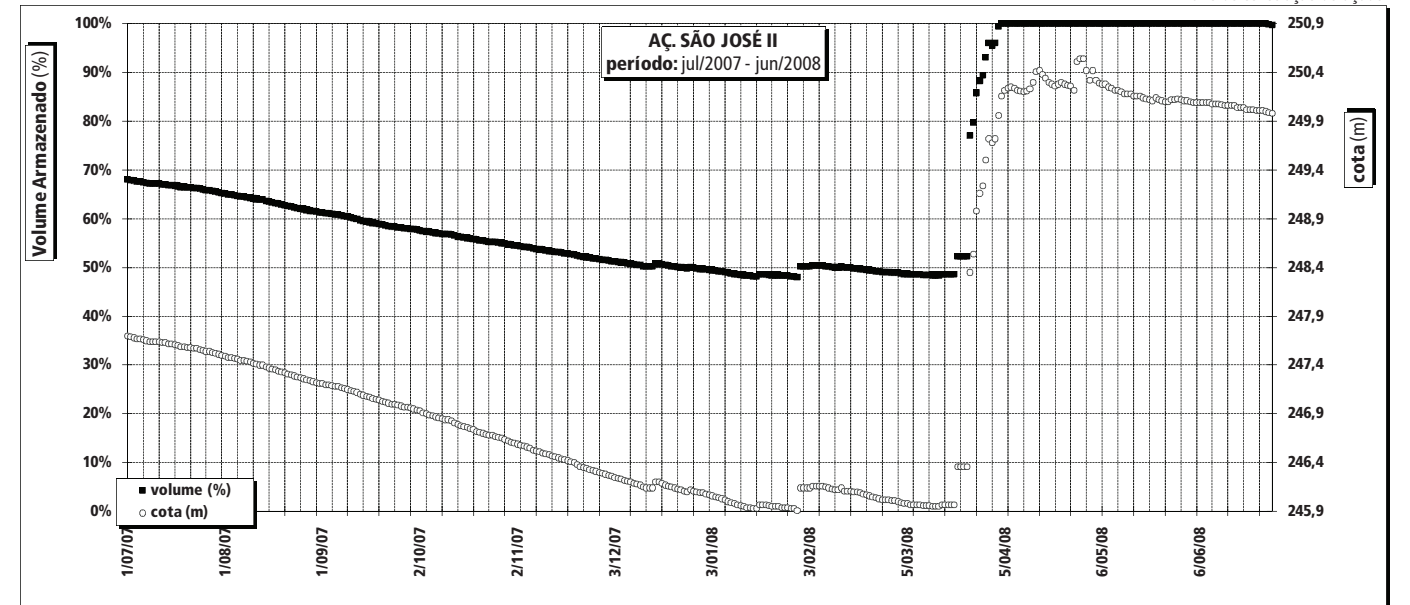
MUNIC.: Piquet Carneiro

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
29,140	6,414	250,00	242,00	60,0	0	226	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

--

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	15/1/2008	198	247,70	245,94	1,76	0,89	19,83	14,08	5,75	336	256	80

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
16/1/2008	13/3/2008	29/5/2008	71	245,91	250,54	22,260	0,174	19,905	0,661	43,001	23,794

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,336	0,850	0,230	14,124	23,774	4,021	0,000	43,336

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	247,70		-0,21	-0,68	19,833	68,1%	-0,850	-0,027	-2,9%	-0,09%	
01/08/2007	247,49		-0,28	-0,90	18,983	65,1%	-1,133	-0,037	-3,9%	-0,13%	
01/09/2007	247,21		-0,27	-0,90	17,850	61,3%	-1,015	-0,034	-3,5%	-0,12%	
01/10/2007	246,94		-0,34	-1,10	16,835	57,8%	-0,937	-0,030	-3,2%	-0,10%	
01/11/2007	246,60		-0,33	-1,10	15,898	54,6%	-0,909	-0,030	-3,1%	-0,10%	
01/12/2007	246,27		-0,19	-0,61	14,989	51,4%	-0,523	-0,017	-1,8%	-0,06%	
01/01/2008	246,08		0,06	0,19	14,465	49,6%	0,165	0,005	0,6%	0,02%	
01/02/2008	246,14		-0,13	-0,45	14,631	50,2%	-0,358	-0,012	-1,2%	-0,04%	
01/03/2008	246,01		3,67	11,84	14,273	49,0%	13,573	0,438	46,6%	1,50%	
01/04/2008	249,68		0,74	2,47	27,845	95,6%	1,295	0,043	4,4%	0,15%	
01/05/2008	250,42	0,42	-0,31	-1,00	29,140	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	250,11	0,11	-0,14	-0,47	29,140	100,0%	-0,121	-0,004	-0,4%	-0,01%	
01/07/2008	249,97				29,019	99,6%					
TOTAL ANUAL			2,27				9,186		31,5%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

6,676

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	84	199	5,54	247,56	19,553	67,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: São Mateus

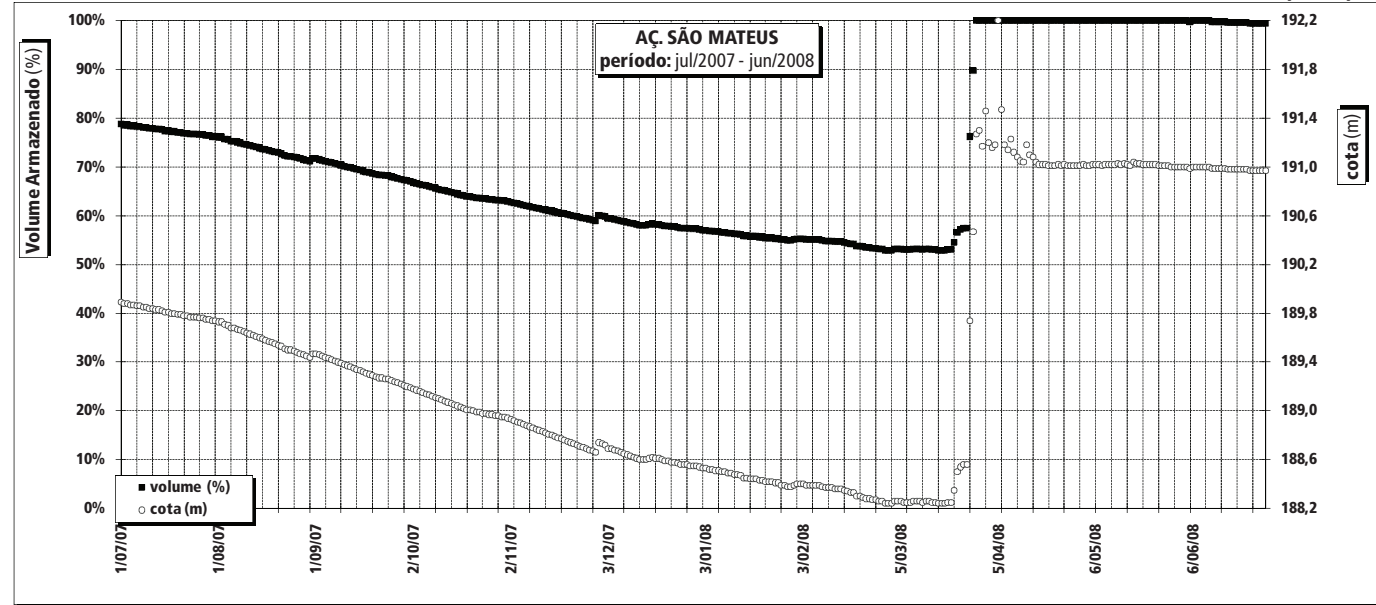
MUNIC.: Canindé

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
10,330	0,510	191,00	182,00	200,0	0	232	1957

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	28/1/2008	211	189,89	188,39	1,50	0,71	8,14	5,69	2,45	134	121	13

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
29/1/2008	29/2/2008	10/6/2008	76	188,24	192,20	9,614	0,053	32,511	0,343	42,521	31,910

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,075	0,000	0,000	0,131	0,073	0,055	0,013	16,181	25,439	0,755	0,070	42,792

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	189,89		-0,16	-0,52	8,139	78,8%	-0,278	-0,009	-2,7%	-0,09%	
01/08/2007	189,73		-0,26	-0,84	7,860	76,1%	-0,452	-0,015	-4,4%	-0,14%	
01/09/2007	189,47		-0,28	-0,93	7,408	71,7%	-0,487	-0,016	-4,7%	-0,16%	
01/10/2007	189,19		-0,25	-0,81	6,921	67,0%	-0,419	-0,014	-4,1%	-0,13%	
01/11/2007	188,94		-0,21	-0,70	6,501	62,9%	-0,311	-0,010	-3,0%	-0,10%	
01/12/2007	188,73		-0,19	-0,61	6,190	59,9%	-0,281	-0,009	-2,7%	-0,09%	
01/01/2008	188,54		-0,14	-0,45	5,909	57,2%	-0,207	-0,007	-2,0%	-0,06%	
01/02/2008	188,40		-0,16	-0,55	5,702	55,2%	-0,237	-0,008	-2,3%	-0,08%	
01/03/2008	188,24		3,22	10,39	5,465	52,9%	4,865	0,157	47,1%	1,52%	
01/04/2008	191,46	0,46	-0,45	-1,50	10,330	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	191,01	0,01	-0,01	-0,03	10,330	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	191,00	0,00	-0,18	-0,60	10,330	100,0%	-0,360	-0,012	-3,5%	-0,12%	
01/07/2008	190,82				9,970	96,5%					
TOTAL ANUAL			0,93				1,831		17,7%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,126

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	62	118	4,30	189,49	7,531	72,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: São Vicente

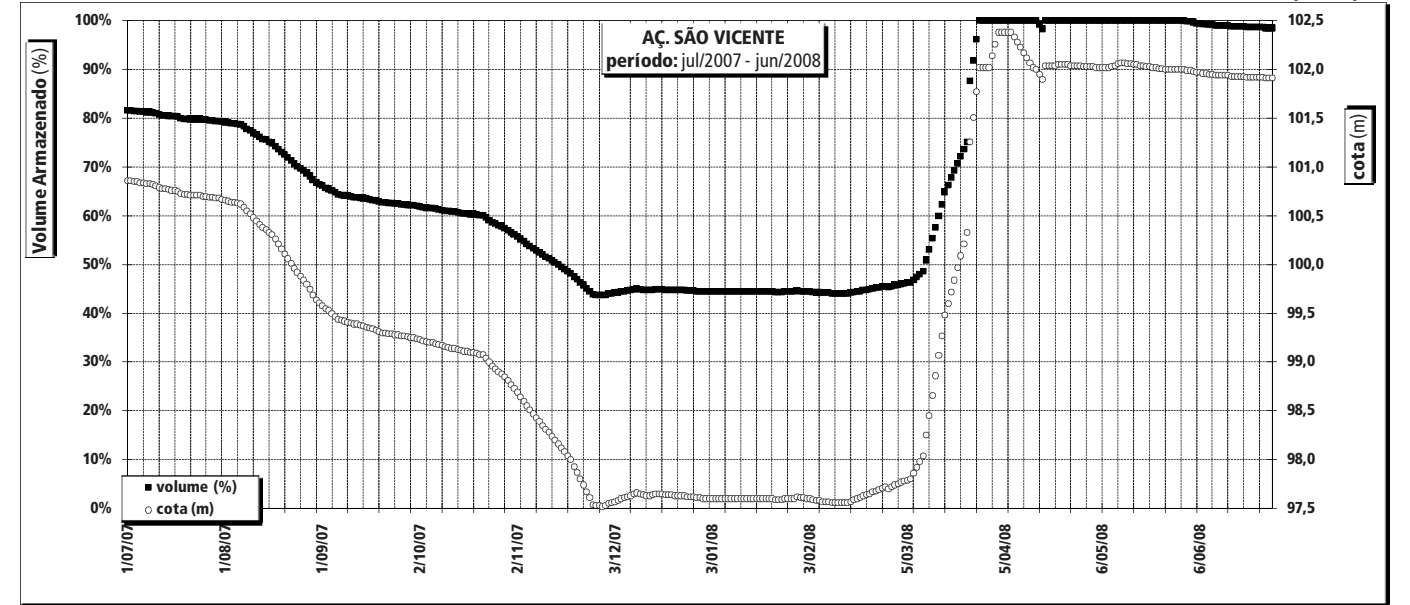
MUNIC.: Orós

B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
1.940,000	16,870	199,50	169,00	180,0	11.579	25.696	1962

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	197,09	194,90	2,19	1,06	1.493,24	1.170,57	322,68	18,041	11,597	6,444

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
24/1/2008	11/2/2008	30/6/2008	75	194,89	200,88	1.215,406	8,894	599,700	42,787	1.866,787	718,065

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,737	41,647	483,448	1.063,674	264,280	0,000	1.866,787

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	197,09		-0,26	-0,84	1.493,244	77,0%	-41,574	-1,341	-2,1%	-0,07%	
01/08/2007	196,83		-0,33	-1,06	1.451,670	74,8%	-50,995	-1,645	-2,6%	-0,08%	
01/09/2007	196,50		-0,36	-1,20	1.400,675	72,2%	-55,631	-1,854	-2,9%	-0,10%	
01/10/2007	196,14		-0,35	-1,13	1.345,044	69,3%	-51,066	-1,647	-2,6%	-0,08%	
01/11/2007	195,79		-0,37	-1,23	1.293,978	66,7%	-51,855	-1,728	-2,7%	-0,09%	
01/12/2007	195,42		-0,30	-0,97	1.242,123	64,0%	-42,045	-1,356	-2,2%	-0,07%	
01/01/2008	195,12		-0,18	-0,58	1.200,077	61,9%	-24,431	-0,788	-1,3%	-0,04%	
01/02/2008	194,94		0,12	0,41	1.175,646	60,6%	16,022	0,552	0,8%	0,03%	
01/03/2008	195,06		2,99	9,65	1.191,669	61,4%	465,654	15,021	24,0%	0,77%	
01/04/2008	198,05	0,46	2,55	8,50	1.657,322	85,4%	282,678	9,423	14,6%	0,49%	
01/05/2008	200,60	1,10	-0,62	-2,00	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	199,98	0,48	-0,35	-1,17	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2008	199,63	0,13			1.940,000	100,0%					
TOTAL ANUAL			2,54				446,756		23,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,380

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	86	42	9,30	196,91	1.460,820	75,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Serafim Dias

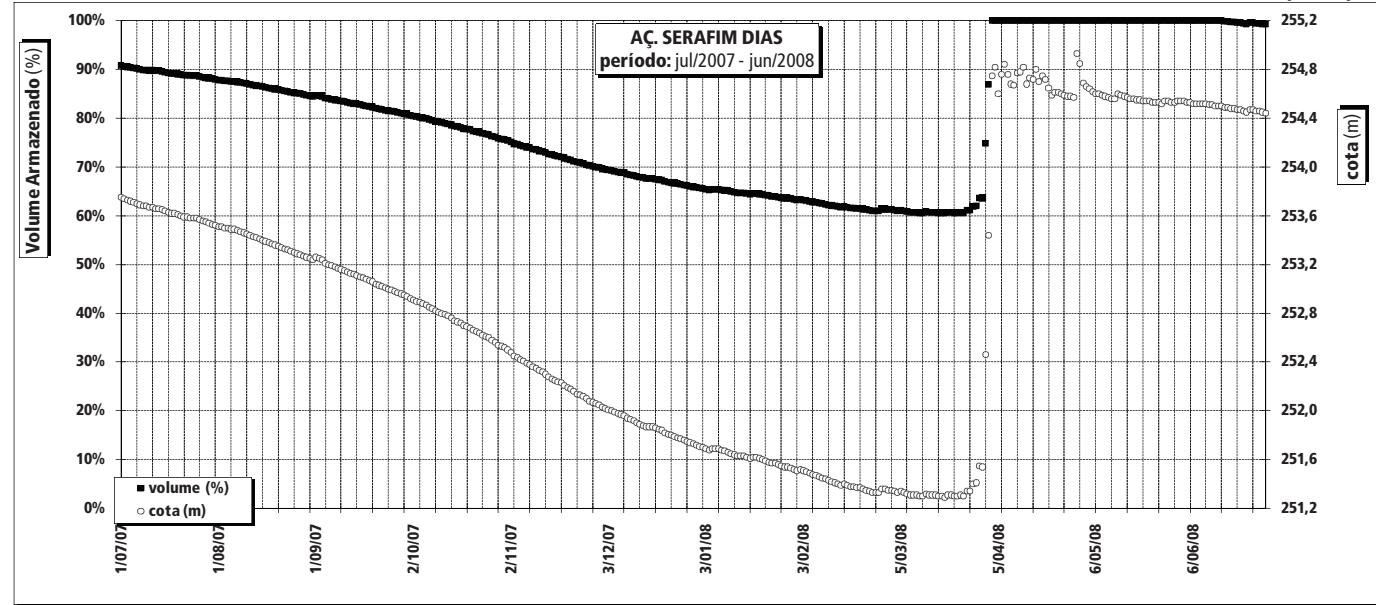
MUNIC.: Mombaça

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
43,000	2,050	254,50	241,30	150,0	113	1.617	1995

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/2/2008	238	253,75	251,34	2,41	1,01	39,03	26,29	12,75	619	428	191

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/2/2008	19/3/2008	24/6/2008	84	251,29	254,93	28,279	0,238	34,988	0,841	64,346	36,805

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,319	0,480	6,833	55,416	1,583	0,186	64,980

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	253,75		-0,24	-0,77	39,033	90,8%	-1,269	-0,041	-3,0%	-0,10%		
01/08/2007	253,51		-0,25	-0,81	37,764	87,8%	-1,322	-0,043	-3,1%	-0,10%		
01/09/2007	253,26		-0,34	-1,13	36,442	84,7%	-1,798	-0,060	-4,2%	-0,14%		
01/10/2007	252,92		-0,42	-1,35	34,644	80,6%	-2,221	-0,072	-5,2%	-0,17%		
01/11/2007	252,50		-0,47	-1,57	32,422	75,4%	-2,486	-0,083	-5,8%	-0,19%		
01/12/2007	252,03		-0,32	-1,03	29,936	69,6%	-1,692	-0,055	-3,9%	-0,13%		
01/01/2008	251,71		-0,20	-0,65	28,244	65,7%	-1,058	-0,034	-2,5%	-0,08%		
01/02/2008	251,51		-0,16	-0,55	27,186	63,2%	-0,846	-0,029	-2,0%	-0,07%		
01/03/2008	251,35		1,11	3,58	26,340	61,3%	5,871	0,189	13,7%	0,44%		
01/04/2008	252,46		2,39	7,97	32,211	74,9%	10,789	0,360	25,1%	0,84%		
01/05/2008	254,85	0,35	-0,31	-1,00	43,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	254,54	0,04	-0,12	-0,40	43,000	100,0%	-0,423	-0,014	-1,0%	-0,03%		
01/07/2008	254,42				42,577	99,0%						
TOTAL ANUAL			0,67				3,544		8,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

11,802

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	71	131	5,98	252,92	34,529	80,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Sítios Novos

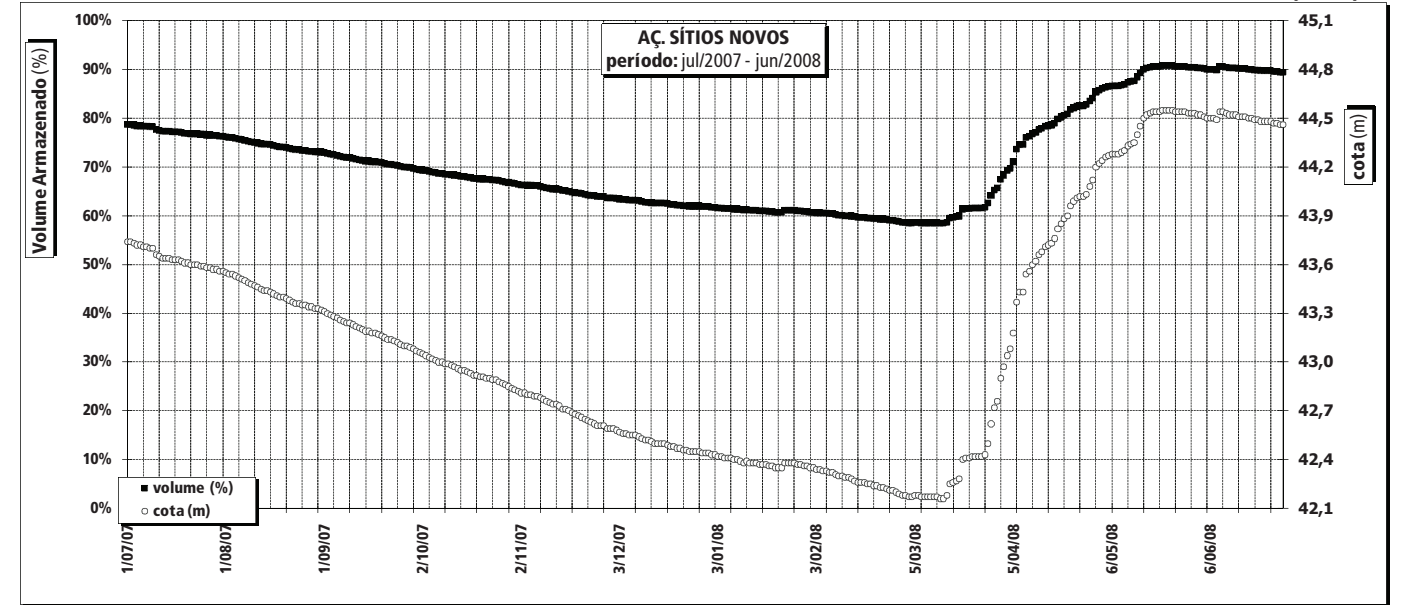
MUNIC.: Caucaia

B. HIDROGRÁFICA: Metropolitanas

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
126,000	18,432	45,15	36,68	100,0	105	447	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	10/1/2008	193	43,74	42,39	1,35	0,70	99,21	77,17	22,04	1,321	950	371

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
11/1/2008	13/3/2008	9/6/2008	63	42,16	44,55	42,523	1,836	0,000	6,735	51,095	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,530	0,000	13,406	25,654	9,253	1,251	51,095

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%/dia)	
01/07/2007	43,74		-0,19	-0,61	99,206	78,7%	-3,262	-0,105	-2,6%	-0,08%		
01/08/2007	43,55		-0,24	-0,77	95,943	76,1%	-4,121	-0,133	-3,3%	-0,11%		
01/09/2007	43,31		-0,25	-0,83	91,823	72,9%	-4,292	-0,143	-3,4%	-0,11%		
01/10/2007	43,06		-0,24	-0,77	87,530	69,5%	-3,784	-0,122	-3,0%	-0,10%		
01/11/2007	42,82		-0,23	-0,77	83,746	66,5%	-3,519	-0,117	-2,8%	-0,09%		
01/12/2007	42,59		-0,16	-0,52	80,227	63,7%	-2,448	-0,079	-1,9%	-0,06%		
01/01/2008	42,43		-0,08	-0,26	77,779	61,7%	-1,224	-0,039	-1,0%	-0,03%		
01/02/2008	42,35		-0,17	-0,59	76,555	60,8%	-2,601	-0,090	-2,1%	-0,07%		
01/03/2008	42,18		0,72	2,32	73,954	58,7%	11,016	0,355	8,7%	0,28%		
01/04/2008	42,90		1,30	4,33	84,970	67,4%	22,612	0,754	17,9%	0,60%		
01/05/2008	44,20	0,33	0,33	1,06	107,582	85,4%	6,455	0,208	5,1%	0,17%		
01/06/2008	44,53		-0,09	-0,30	114,037	90,5%	-1,760	-0,059	-1,4%	-0,05%		
01/07/2008	44,44				112,276	89,1%						
TOTAL ANUAL			0,70				13,071		10,4%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

45,081

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	19	2,87	43,16	89,964	71,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Sobral

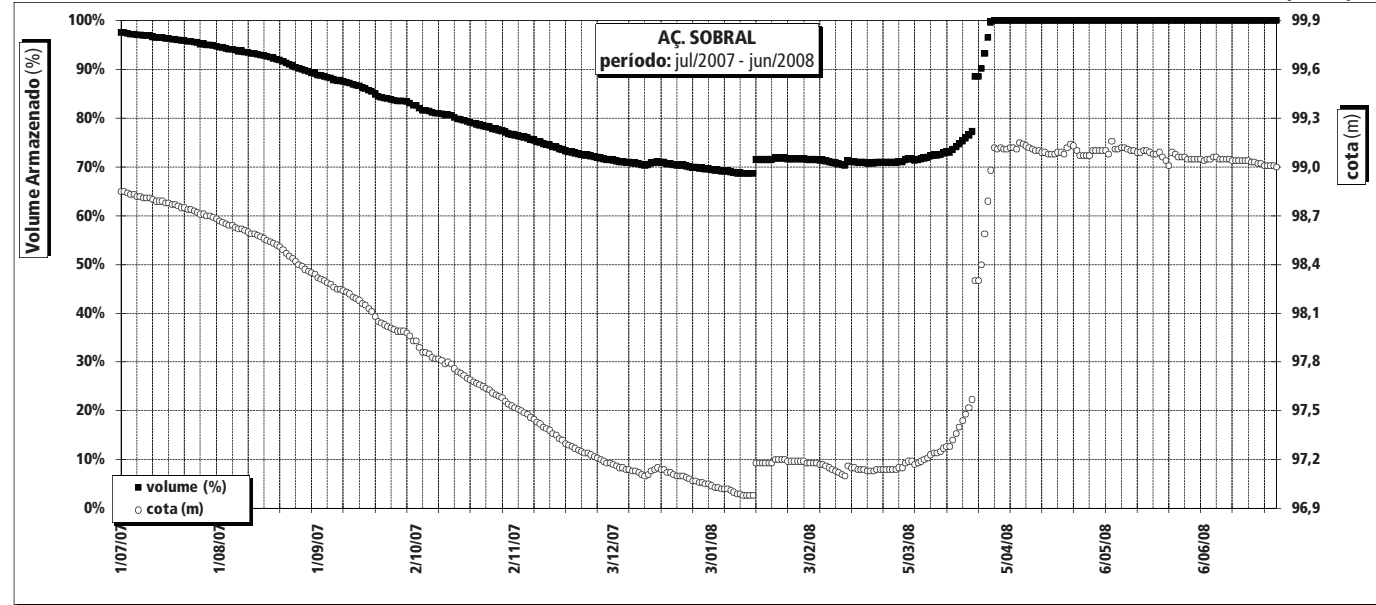
MUNIC.: Sobral

B. HIDROGRÁFICA: Acaraú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
4,675	0,688	99,00	91,76	90,0	0	32	1921

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	98,85	96,98	1,87	0,95	4,56	3,21	1,35	79	54	25

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	21/2/2008	9/6/2008	98	96,98	99,16	2,049	0,000	5,265	0,228	7,542	11,681

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,052	0,188	0,078	1,732	3,008	2,388	0,313	7,772

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	98,85		-0,18	-0,58	4,560	97,5%	-0,138	-0,004	-2,9%	-0,10%		
01/08/2007	98,67		-0,35	-1,13	4,423	94,6%	-0,268	-0,009	-5,7%	-0,18%		
01/09/2007	98,32		-0,39	-1,30	4,155	88,9%	-0,293	-0,010	-6,3%	-0,21%		
01/10/2007	97,93		-0,40	-1,29	3,862	82,6%	-0,276	-0,009	-5,9%	-0,19%		
01/11/2007	97,53		-0,35	-1,17	3,586	76,7%	-0,241	-0,008	-5,2%	-0,17%		
01/12/2007	97,18		-0,13	-0,42	3,344	71,5%	-0,090	-0,003	-1,9%	-0,06%		
01/01/2008	97,05		0,14	0,45	3,255	69,6%	0,097	0,003	2,1%	0,07%		
01/02/2008	97,19		-0,05	-0,17	3,351	71,7%	-0,035	-0,001	-0,7%	-0,03%		
01/03/2008	97,14		1,98	6,39	3,317	70,9%	1,358	0,044	29,1%	0,94%		
01/04/2008	99,12	0,12	-0,05	-0,17	4,675	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	99,07	0,07	-0,02	-0,06	4,675	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	99,05	0,05	-0,05	-0,17	4,675	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	99,00	0,00			4,675	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,15				0,115		2,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,442

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
247	0	89	73	5,18	98,05	3,964	84,8%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Souza

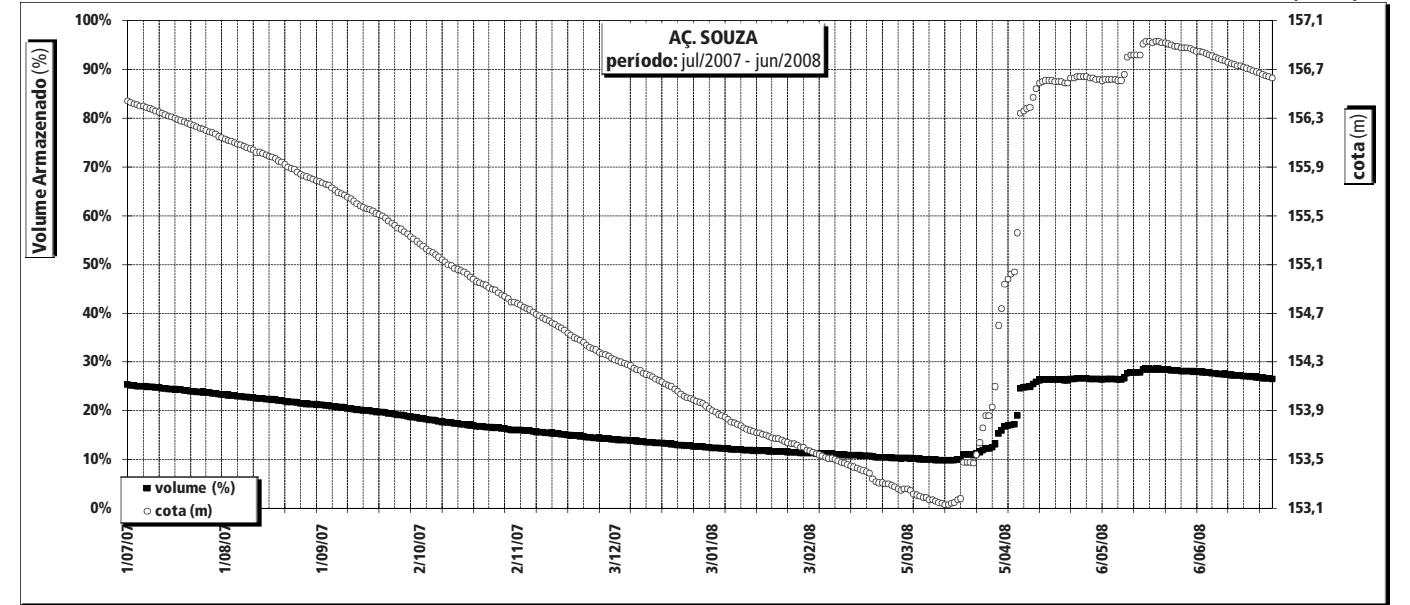
MUNIC.: Canindé

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
30,840	3,683	162,50	153,75	100,0	0	205	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	2/3/2008	245	156,44	153,26	3,18	1,30	7,81	3,18	4,63	218	103	115

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
3/3/2008	3/3/2008	23/5/2008	37	153,13	156,93	5,917	0,547	0,000	0,275	6,739	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,044	4,775	0,932	0,000	6,751

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	156,44		-0,31	-1,00	7,809	25,3%	-0,626	-0,020	-2,0%	-0,07%		
01/08/2007	156,13		-0,36	-1,16	7,183	23,3%	-0,647	-0,021	-2,1%	-0,07%		
01/09/2007	155,77		-0,48	-1,60	6,536	21,2%	-0,802	-0,027	-2,6%	-0,09%		
01/10/2007	155,29		-0,50	-1,61	5,734	18,6%	-0,759	-0,024	-2,5%	-0,08%		
01/11/2007	154,79		-0,44	-1,47	4,975	16,1%	-0,576	-0,019	-1,9%	-0,06%		
01/12/2007	154,35		-0,41	-1,32	4,399	14,3%	-0,520	-0,017	-1,7%	-0,05%		
01/01/2008	153,94		-0,34	-1,10	3,878	12,6%	-0,350	-0,011	-1,1%	-0,04%		
01/02/2008	153,60		-0,32	-1,10	3,528	11,4%	-0,330	-0,011	-1,1%	-0,04%		
01/03/2008	153,28		0,65	2,10	3,198	10,4%	0,669	0,022	2,2%	0,07%		
01/04/2008	153,93	0,12	2,71	9,03	3,868	12,5%	4,345	0,145	14,1%	0,47%		
01/05/2008	156,64	0,07	0,24	0,77	8,213	26,6%	0,485	0,016	1,6%	0,05%		
01/06/2008	156,88	0,05	-0,27	-0,90	8,698	28,2%	-0,545	-0,018	-1,8%	-0,06%		
01/07/2008	156,61	0,00			8,152	26,4%						
TOTAL ANUAL			0,17				0,343		1,1%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

2,816

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
335	75	0	98	3,64	155,14	5,767	18,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Sucesso

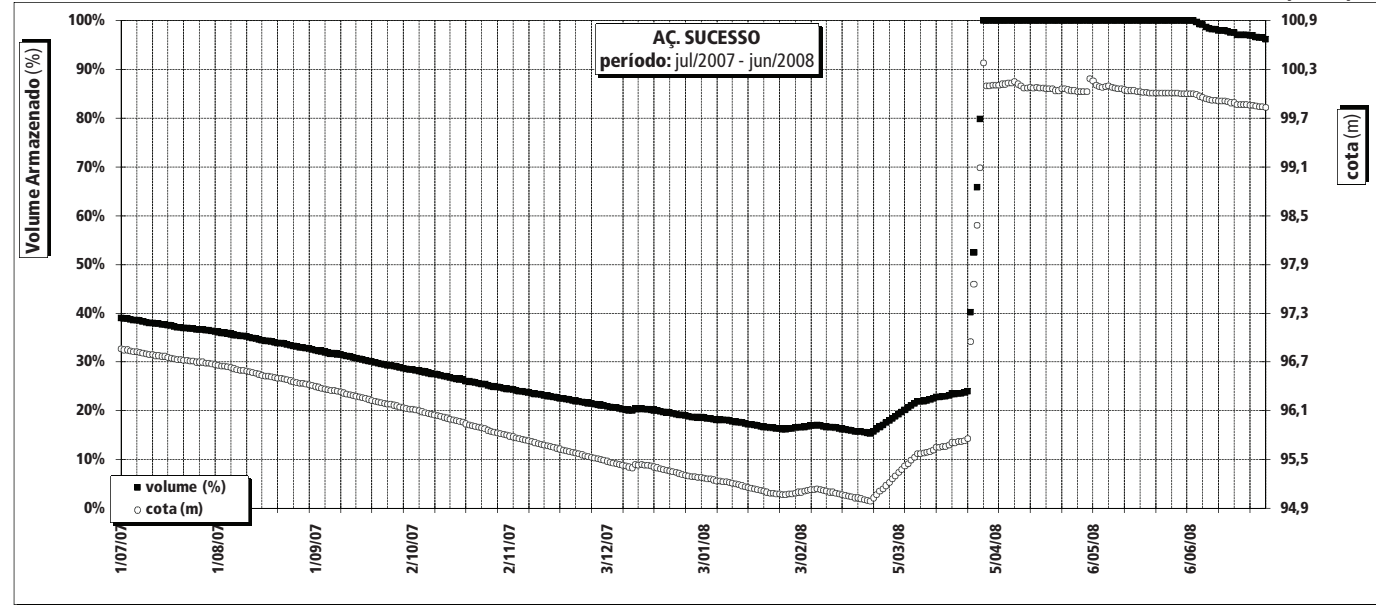
MUNIC.: Tamboril

B. HIDROGRÁFICA: Parnaíba

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
10,000		100,00		134,0	0	273	1988

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	28/1/2008	211	96,86	95,07	1,79	0,85	3,90	1,63	2,27	124	124	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
29/1/2008		10/5/2008	77	94,99	100,38	10,032	0,000	5,836	0,419	16,287	10,413

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,042	0,190	9,782	4,461	2,183	0,000	16,738

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	96,86		-0,20	-0,65	3,901	39,0%	-0,284	-0,009	-2,8%	-0,09%	
01/08/2007	96,66		-0,26	-0,84	3,617	36,2%	-0,369	-0,012	-3,7%	-0,12%	
01/09/2007	96,40		-0,28	-0,93	3,248	32,5%	-0,398	-0,013	-4,0%	-0,13%	
01/10/2007	96,12		-0,32	-1,03	2,850	28,5%	-0,396	-0,013	-4,0%	-0,13%	
01/11/2007	95,80		-0,30	-1,00	2,454	24,5%	-0,339	-0,011	-3,4%	-0,11%	
01/12/2007	95,50		-0,22	-0,71	2,115	21,2%	-0,249	-0,008	-2,5%	-0,08%	
01/01/2008	95,28		-0,19	-0,61	1,866	18,7%	-0,215	-0,007	-2,1%	-0,07%	
01/02/2008	95,09		0,09	0,31	1,652	16,5%	0,102	0,004	1,0%	0,04%	
01/03/2008	95,18		5,20	16,77	1,753	17,5%	8,247	0,266	82,5%	2,66%	
01/04/2008	100,38	0,38	-0,35	-1,17	10,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	100,03	0,03	-0,02	-0,06	10,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	100,01	0,01	-0,18	-0,60	10,000	100,0%	-0,376	-0,013	-3,8%	-0,13%	
01/07/2008	99,83				9,624	96,2%					
TOTAL ANUAL			2,97				5,723		57,2%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,239

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
283	0	63	129	2,50	96,90	4,420	44,2%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crateús

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Tatajuba

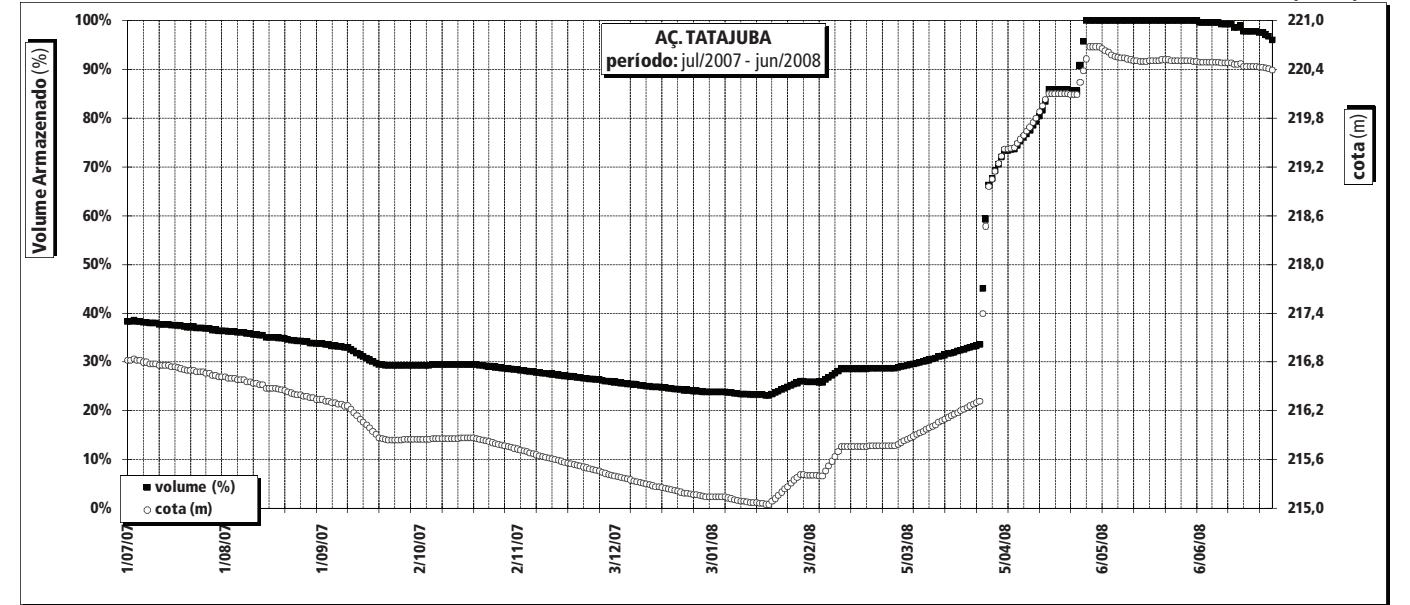
MUNIC.: Icó

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,720	0,069	220,50	210,18	73,0	0	22	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	19/1/2008	202	216,82	215,06	1,76	0,87	1,04	0,63	0,41	23	18	5

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
20/1/2008	20/1/2008	18/6/2008	100	215,05	220,68	2,225	0,000	0,486	0,197	2,908	3,430

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,011	0,000	0,006	0,060	0,000	0,000	0,099	0,115	1,100	0,833	0,605	0,019	2,847

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	216,82		-0,20	-0,65	1,043	38,4%	-0,052	-0,002	-1,9%	-0,06%	
01/08/2007	216,62		-0,28	-0,90	0,991	36,4%	-0,073	-0,002	-2,7%	-0,09%	
01/09/2007	216,34		-0,49	-1,63	0,918	33,8%	-0,120	-0,004	-4,4%	-0,15%	
01/10/2007	215,85		-0,11	-0,35	0,799	29,4%	-0,023	-0,001	-0,8%	-0,03%	
01/11/2007	215,74		-0,32	-1,07	0,775	28,5%	-0,067	-0,002	-2,5%	-0,08%	
01/12/2007	215,42		-0,28	-0,90	0,708	26,0%	-0,059	-0,002	-2,2%	-0,07%	
01/01/2008	215,14		0,28	0,90	0,649	23,9%	0,059	0,002	2,2%	0,07%	
01/02/2008	215,42		0,35	1,21	0,708	26,0%	0,074	0,003	2,7%	0,09%	
01/03/2008	215,77		3,28	10,58	0,782	28,7%	1,059	0,034	38,9%	1,26%	
01/04/2008	219,05		1,48	4,93	1,841	67,7%	0,879	0,029	32,3%	1,08%	
01/05/2008	220,53	0,03	-0,02	-0,06	2,720	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	220,51	0,01	-0,13	-0,43	2,720	100,0%	-0,115	-0,004	-4,2%	-0,14%	
01/07/2008	220,38				2,605	95,8%					
TOTAL ANUAL			3,56				1,562		57,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

0,985

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
156	0	31	107	2,16	216,98	1,243	45,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Tejuçuoca

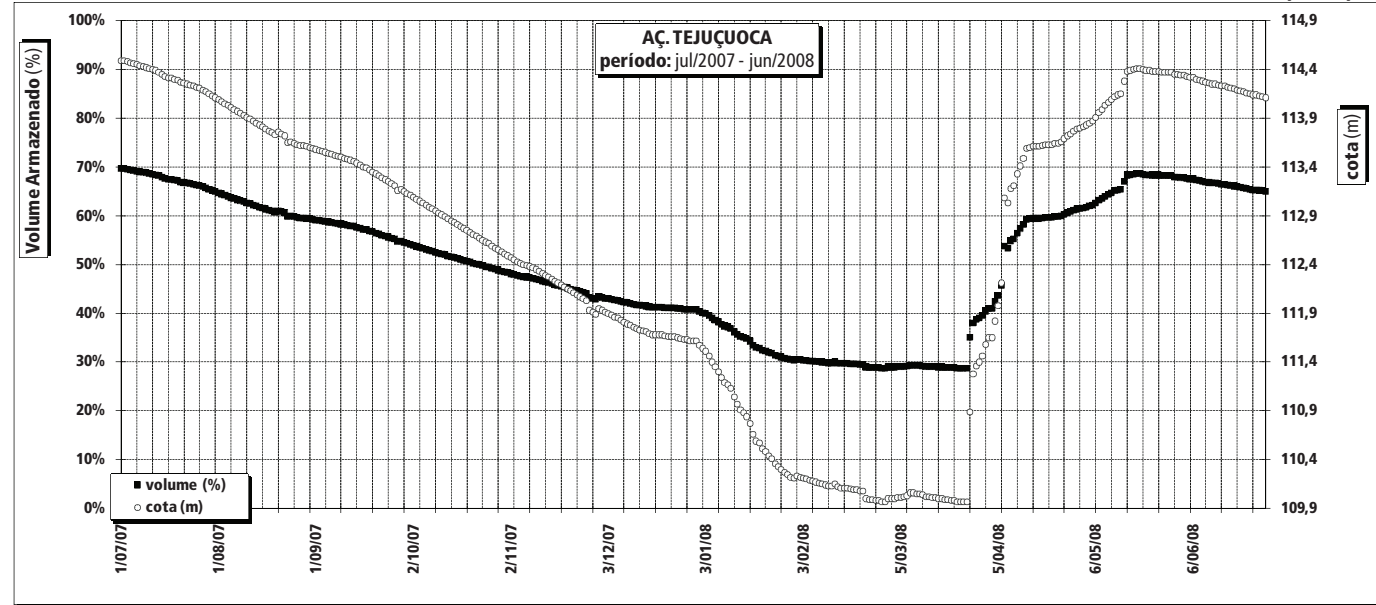
MUNIC.: Tejuçuoca

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
28,110	0,980	116,61	103,00	60,0	0	234	1990

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTACÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	30/1/2008	213	114,49	110,22	4,27	2,00	19,58	8,57	11,01	598	192	406

ESTACÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
31/1/2008	28/2/2008	19/5/2008	54	109,97	114,41	11,607	0,302	0,000	0,545	12,454	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,193	0,069	0,000	0,170	0,000	0,052	0,137	3,567	6,428	2,269	0,000	12,886

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	114,49		-0,40	-1,29	19,580	69,7%	-1,388	-0,045	-4,9%	-0,16%		
01/08/2007	114,09		-0,51	-1,65	18,192	64,7%	-1,568	-0,051	-5,6%	-0,18%		
01/09/2007	113,58		-0,47	-1,57	16,624	59,1%	-1,405	-0,047	-5,0%	-0,17%		
01/10/2007	113,11		-0,62	-2,00	15,219	54,1%	-1,645	-0,053	-5,9%	-0,19%		
01/11/2007	112,49		-0,56	-1,87	13,574	48,3%	-1,420	-0,047	-5,1%	-0,17%		
01/12/2007	111,93		-0,36	-1,16	12,154	43,2%	-0,803	-0,026	-2,9%	-0,09%		
01/01/2008	111,57		-1,34	-4,32	11,351	40,4%	-2,765	-0,089	-9,8%	-0,32%		
01/02/2008	110,23		-0,23	-0,79	8,586	30,5%	-0,446	-0,015	-1,6%	-0,05%		
01/03/2008	110,00		1,58	5,10	8,140	29,0%	3,233	0,104	11,5%	0,37%		
01/04/2008	111,58		2,22	7,40	11,373	40,5%	5,909	0,197	21,0%	0,70%		
01/05/2008	113,80		0,55	1,77	17,282	61,5%	1,812	0,058	6,4%	0,21%		
01/06/2008	114,35		-0,26	-0,87	19,094	67,9%	-0,902	-0,030	-3,2%	-0,11%		
01/07/2008	114,09				18,192	64,7%						
TOTAL ANUAL			-0,40				-1,388		-4,9%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

4,933

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	0	92	5,26	112,59	14,252	50,7%

0 monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Tomás Osterne

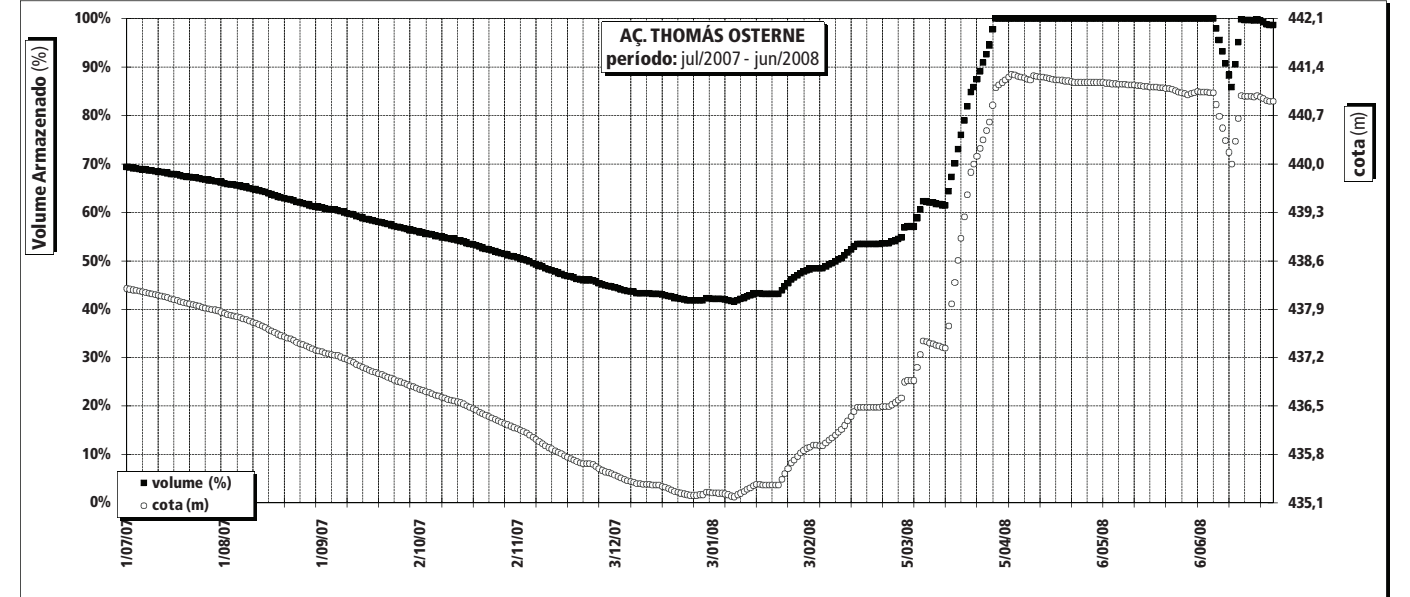
MUNIC.: Crato

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
28,780	0,600	441,00	422,00	39,0	0	118	1982

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTACÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	31/12/2007	183	438,20	435,22	2,98	1,63	19,96	12,06	7,90	499	248	251

ESTACÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
1/1/2008	10/1/2008	30/6/2008	129	435,19	441,30	22,948	0,982	4,068	0,962	28,960	4,080

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,389	2,720	2,383	13,093	6,147	0,000	4,620	29,352

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	438,20		-0,36	-1,16	19,960	69,4%	-0,954	-0,031	-3,3%	-0,11%		
01/08/2007	437,84		-0,55	-1,77	19,006	66,0%	-1,457	-0,047	-5,1%	-0,16%		
01/09/2007	437,29		-0,53	-1,77	17,549	61,0%	-1,404	-0,047	-4,9%	-0,16%		
01/10/2007	436,76		-0,57	-1,84	16,144	56,1%	-1,511	-0,049	-5,2%	-0,17%		
01/11/2007	436,19		-0,65	-2,17	14,634	50,8%	-1,722	-0,057	-6,0%	-0,20%		
01/12/2007	435,54		-0,28	-0,90	12,911	44,9%	-0,742	-0,024	-2,6%	-0,08%		
01/01/2008	435,26		0,60	1,94	12,169	42,3%	1,590	0,051	5,5%	0,18%		
01/02/2008	435,86		0,69	2,38	13,759	47,8%	1,829	0,063	6,4%	0,22%		
01/03/2008	436,55		4,30	13,87	15,587	54,2%	12,585	0,406	43,7%	1,41%		
01/04/2008	440,85		0,33	1,10	28,173	97,9%	0,607	0,020	2,1%	0,07%		
01/05/2008	441,18	0,18	-0,16	-0,52	28,780	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	441,02	0,02	-0,10	-0,33	28,780	100,0%	-0,324	-0,011	-1,1%	-0,04%		
01/07/2008	440,92				28,456	98,9%						
TOTAL ANUAL			2,72				8,496		29,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

5,879

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
108	0	69	33	6,92	437,77	19,081	66,3%

0 monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Tigre

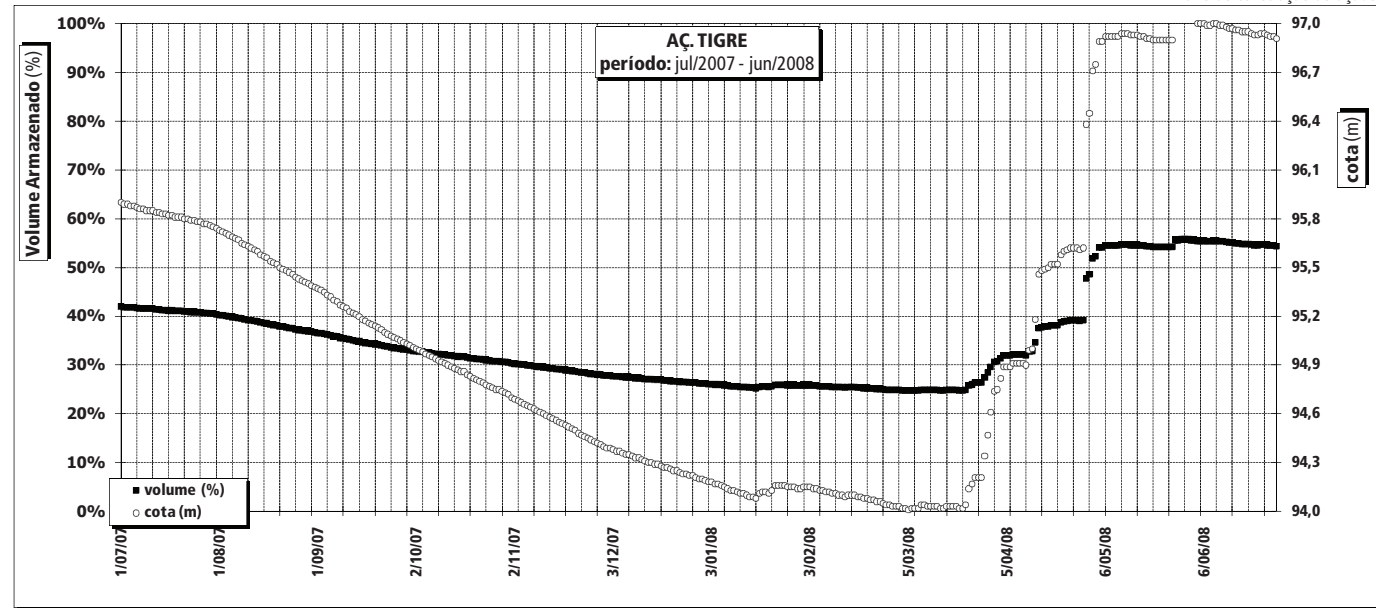
MUNIC.: Solonópole

B. HIDROGRÁFICA: Médio Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
3,510		100,00		0,0	0	22	1982

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
17/7/2007	16/1/2008	199	95,90	94,09	1,81	0,91	1,47	0,89	0,58	33	27	6

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	17/1/2008	24/6/2008	45	94,01	97,02	1,163	0,000	0,000	0,113	1,276	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,008	0,237	0,669	0,297	0,019	1,275

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	95,90		-0,17	-0,55	1,475	42,0%	-0,061	-0,002	-1,7%	-0,06%
01/08/2007	95,73		-0,36	-1,16	1,414	40,3%	-0,129	-0,004	-3,7%	-0,12%
01/09/2007	95,37		-0,36	-1,20	1,285	36,6%	-0,129	-0,004	-3,7%	-0,12%
01/10/2007	95,01		-0,31	-1,00	1,156	32,9%	-0,090	-0,003	-2,6%	-0,08%
01/11/2007	94,70		-0,31	-1,03	1,066	30,4%	-0,089	-0,003	-2,5%	-0,08%
01/12/2007	94,39		-0,20	-0,65	0,977	27,8%	-0,058	-0,002	-1,6%	-0,05%
01/01/2008	94,19		-0,04	-0,13	0,919	26,2%	-0,012	0,000	-0,3%	-0,01%
01/02/2008	94,15		-0,12	-0,41	0,908	25,9%	-0,035	-0,001	-1,0%	-0,03%
01/03/2008	94,03		0,71	2,29	0,873	24,9%	0,204	0,007	5,8%	0,19%
01/04/2008	94,74		1,71	5,70	1,077	30,7%	0,629	0,021	17,9%	0,60%
01/05/2008	96,45		0,57	1,84	1,707	48,6%	0,251	0,008	7,1%	0,23%
01/06/2008	97,02		-0,12	-0,40	1,958	55,8%	-0,054	-0,002	-1,5%	-0,05%
01/07/2008	96,90				1,903	54,2%				

TOTAL ANUAL	1,00	0,429	12,2%
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)			0,676

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
362	0	0	76	3,65	95,15	1,243	35,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Limoeiro do Norte

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Trapiá I

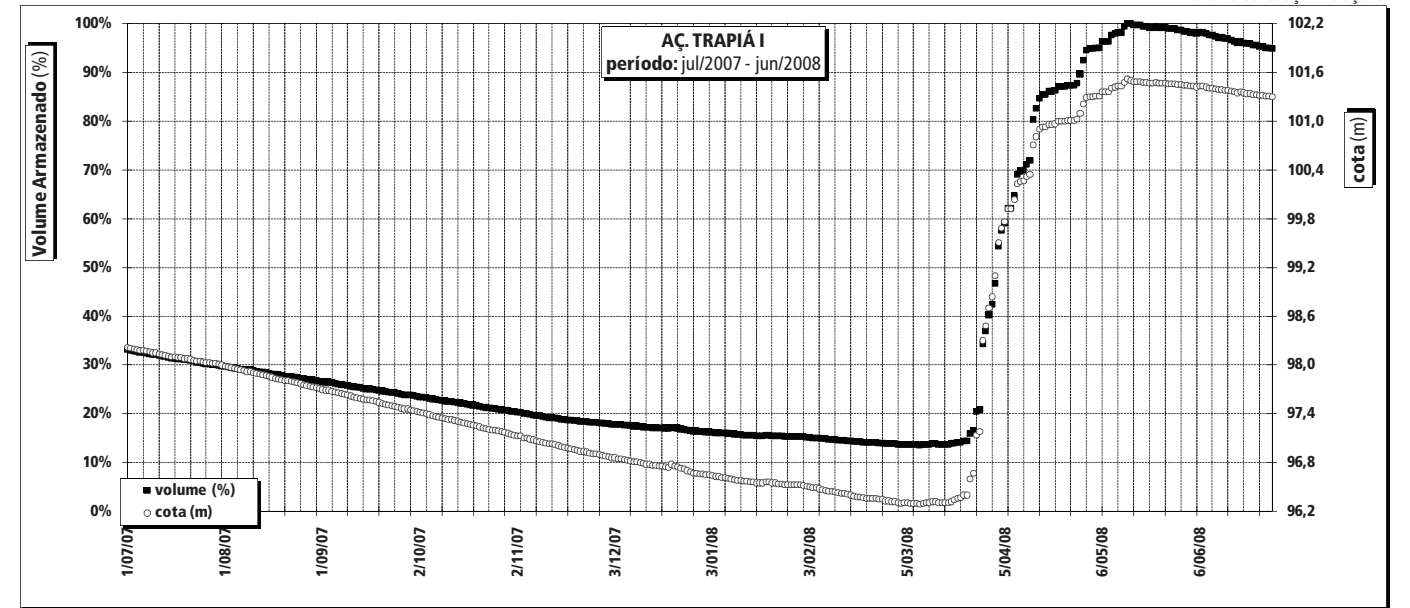
MUNIC.: Caridade

B. HIDROGRÁFICA: Curu

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,010		101,50		27,0	0	9	1985

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
17/7/2007	16/1/2008	199	98,22	96,56	1,66	0,83	0,67	0,31	0,35	20	15	5

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	3/3/2008	18/6/2008	52	96,29	101,52	1,764	0,066	0,000	0,083	1,913	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,008	0,000	0,614	1,116	0,159	0,019	1,923

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2007	98,22		-0,23	-0,74	0,666	33,1%	-0,068	-0,002	-3,4%	-0,11%
01/08/2007	97,99		-0,29	-0,94	0,598	29,7%	-0,064	-0,002	-3,2%	-0,10%
01/09/2007	97,70		-0,27	-0,90	0,534	26,6%	-0,059	-0,002	-3,0%	-0,10%
01/10/2007	97,43		-0,29	-0,94	0,475	23,6%	-0,064	-0,002	-3,2%	-0,10%
01/11/2007	97,14		-0,27	-0,90	0,411	20,4%	-0,050	-0,002	-2,5%	-0,08%
01/12/2007	96,87		-0,22	-0,71	0,361	17,9%	-0,033	-0,001	-1,6%	-0,05%
01/01/2008	96,65		-0,13	-0,42	0,328	16,3%	-0,020	-0,001	-1,0%	-0,03%
01/02/2008	96,52		-0,20	-0,69	0,308	15,3%	-0,030	-0,001	-1,5%	-0,05%
01/03/2008	96,32		2,52	8,13	0,278	13,8%	0,574	0,019	28,6%	0,92%
01/04/2008	98,84		2,45	8,17	0,852	42,4%	1,049	0,035	52,2%	1,74%
01/05/2008	101,29		0,15	0,48	1,901	94,6%	0,078	0,003	3,9%	0,13%
01/06/2008	101,44		-0,15	-0,50	1,979	98,4%	-0,078	-0,003	-3,9%	-0,13%
01/07/2008	101,29				1,901	94,6%				

TOTAL ANUAL	3,07	1,235	61,4%
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)			0,448

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
311	0	1	112	2,52	98,12	0,770	38,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Trapiá II

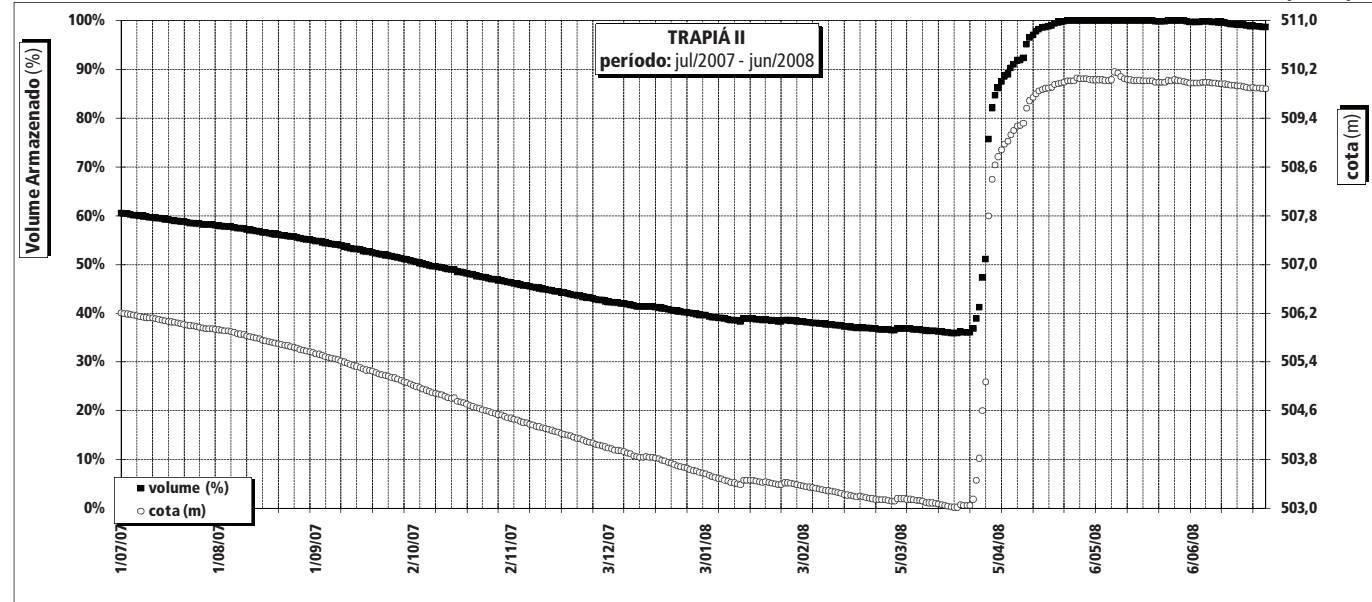
MUNIC.: Pedra Branca

B. HIDROGRÁFICA: Banabuiú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
18,190	1,540	510,00	497,00	50,0	0	128	1992

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	13/1/2008	196	506,21	503,40	2,81	1,43	11,02	7,00	4,02	237	121	116

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
14/1/2008	22/3/2008	24/6/2008	72	503,02	510,16	12,472	0,177	0,390	0,407	13,445	0,412

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,050	0,230	0,023	2,945	9,352	0,831	0,108	13,579

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	506,21		-0,28	-0,90	11,015	60,6%	-0,468	-0,015	-2,6%	-0,08%	
01/08/2007	505,93		-0,39	-1,26	10,547	58,0%	-0,571	-0,018	-3,1%	-0,10%	
01/09/2007	505,54		-0,50	-1,67	9,976	54,8%	-0,733	-0,024	-4,0%	-0,13%	
01/10/2007	505,04		-0,55	-1,77	9,244	50,8%	-0,806	-0,026	-4,4%	-0,14%	
01/11/2007	504,49		-0,46	-1,53	8,438	46,4%	-0,674	-0,022	-3,7%	-0,12%	
01/12/2007	504,03		-0,44	-1,42	7,764	42,7%	-0,538	-0,017	-3,0%	-0,10%	
01/01/2008	503,59		-0,20	-0,65	7,226	39,7%	-0,241	-0,008	-1,3%	-0,04%	
01/02/2008	503,39		-0,26	-0,90	6,985	38,4%	-0,313	-0,011	-1,7%	-0,06%	
01/03/2008	503,13		1,95	6,29	6,672	36,7%	2,631	0,085	14,5%	0,47%	
01/04/2008	505,08		4,97	16,57	9,302	51,1%	8,888	0,296	48,9%	1,63%	
01/05/2008	510,05	0,05	-0,03	-0,10	18,190	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	510,02	0,02	-0,16	-0,53	18,190	100,0%	-0,284	-0,009	-1,6%	-0,05%	
01/07/2008	509,86				17,906	98,4%					
TOTAL ANUAL			3,65				6,890		37,9%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

3,138

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	33	272	6,59	505,76	10,732	59,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Trapiá III

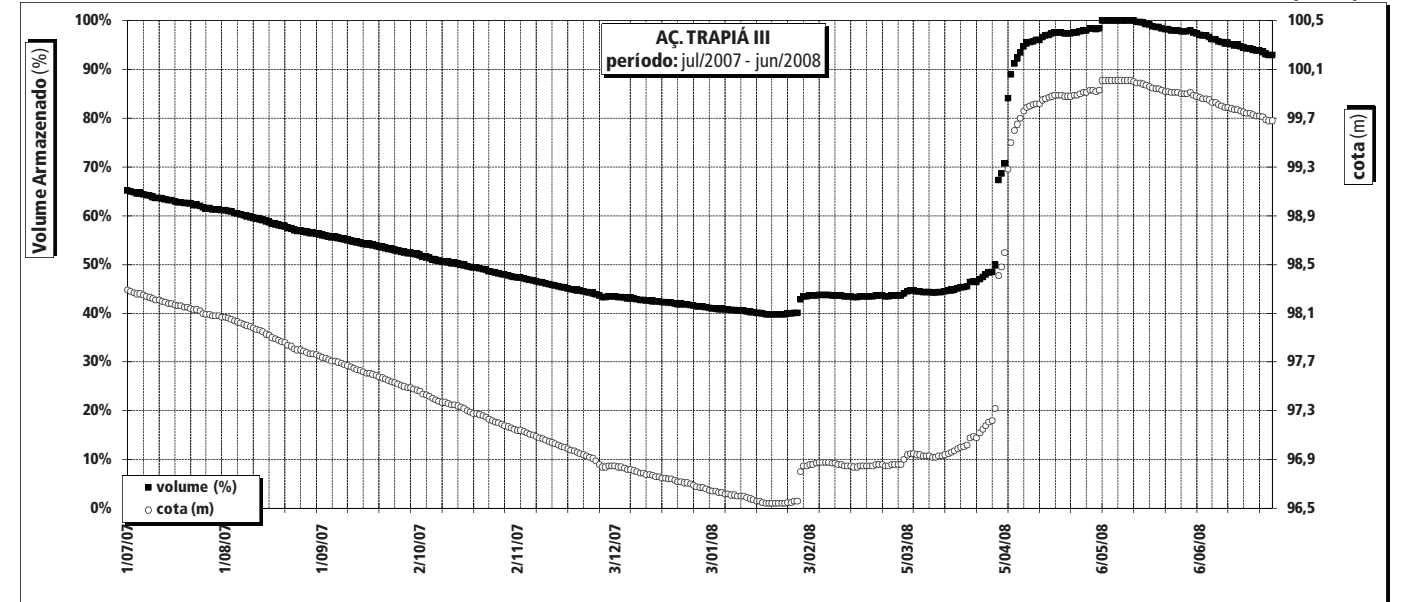
MUNIC.: Coreaú

B. HIDROGRÁFICA: Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
5,510	0,413	100,00	92,10	50,0	0	22	1961

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/1/2008	203	98,29	96,54	1,75	0,86	3,59	2,20	1,39	79	60	19

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/1/2008	21/1/2008	2/6/2008	64	96,54	100,01	3,424	0,000	0,000	0,322	3,746	0,078

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,234	0,090	0,345	2,856	0,191	0,022	3,755

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	98,29		-0,22	-0,71	3,590	65,2%	-0,220	-0,007	-4,0%	-0,13%	
01/08/2007	98,07		-0,33	-1,06	3,370	61,2%	-0,281	-0,009	-5,1%	-0,16%	
01/09/2007	97,74		-0,27	-0,90	3,089	56,1%	-0,219	-0,007	-4,0%	-0,13%	
01/10/2007	97,47		-0,32	-1,03	2,871	52,1%	-0,259	-0,008	-4,7%	-0,15%	
01/11/2007	97,15		-0,30	-1,00	2,612	47,4%	-0,218	-0,007	-3,9%	-0,13%	
01/12/2007	96,85		-0,19	-0,61	2,394	43,4%	-0,122	-0,004	-2,2%	-0,07%	
01/01/2008	96,66		0,19	0,61	2,272	41,2%	0,122	0,004	2,2%	0,07%	
01/02/2008	96,85		0,01	0,03	2,394	43,4%	0,006	0,000	0,1%	0,00%	
01/03/2008	96,86		0,36	1,16	2,400	43,6%	0,268	0,009	4,9%	0,16%	
01/04/2008	97,22		2,69	8,97	2,668	48,4%	2,733	0,091	49,6%	1,65%	
01/05/2008	99,91		-0,01	-0,03	5,401	98,0%	-0,012	0,000	-0,2%	-0,01%	
01/06/2008	99,90		-0,24	-0,80	5,389	97,8%	-0,290	-0,010	-5,3%	-0,18%	
01/07/2008	99,66				5,099	92,5%					
TOTAL ANUAL			1,37				1,509		27,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,616

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
169	0	10	109	3,70	97,87	3,334	60,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

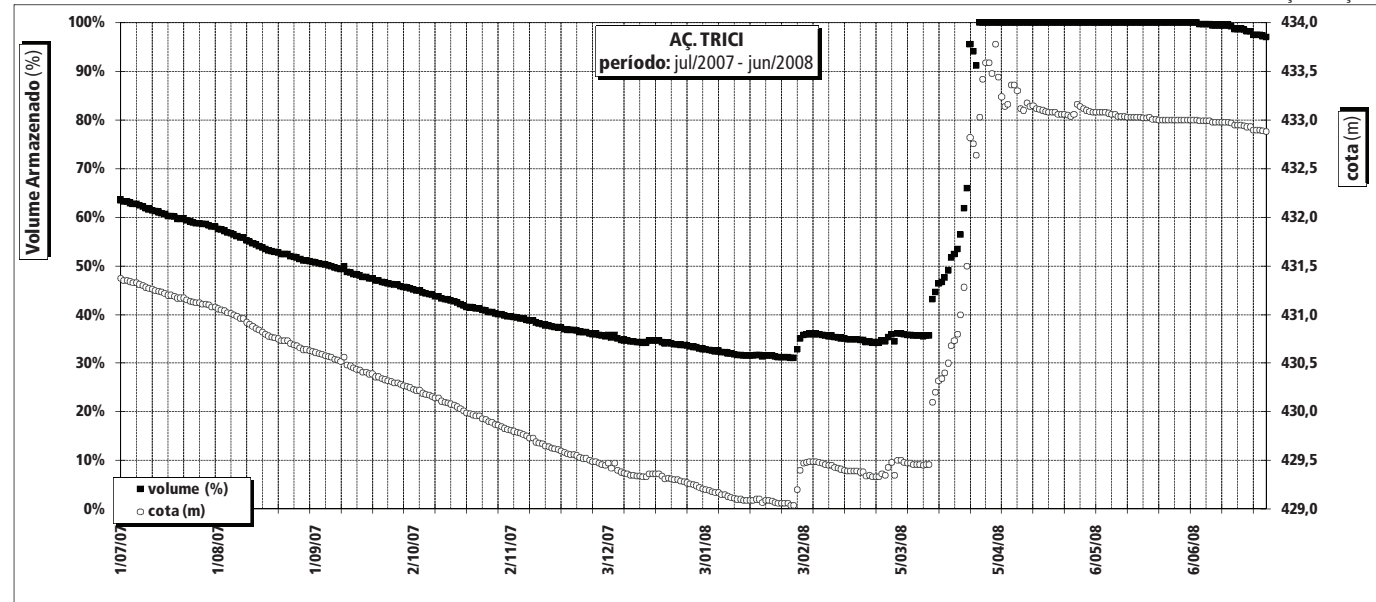
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Trici MUNIC.: Tauá B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
16,500	2,205	433,00	426,50	165,0	0	555	1987

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	431,37	429,10	2,27	1,15	10,49	5,23	5,26	308	231	77

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	15/1/2008	30/5/2008	84	429,04	433,78	18,958	0,000	38,062	0,623	57,644	56,675

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,129	0,000	0,000	0,325	0,449	0,860	28,269	27,871	0,195	0,067	58,165

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	431,37		-0,31	-1,00	10,489	63,6%	-0,980	-0,032	-5,9%	-0,19%		
01/08/2007	431,06		-0,45	-1,45	9,510	57,6%	-1,141	-0,037	-6,9%	-0,22%		
01/09/2007	430,61		-0,36	-1,20	8,368	50,7%	-0,878	-0,029	-5,3%	-0,18%		
01/10/2007	430,25		-0,43	-1,39	7,490	45,4%	-0,939	-0,030	-5,7%	-0,18%		
01/11/2007	429,82		-0,36	-1,20	6,551	39,7%	-0,659	-0,022	-4,0%	-0,13%		
01/12/2007	429,46		-0,24	-0,77	5,892	35,7%	-0,439	-0,014	-2,7%	-0,09%		
01/01/2008	429,22		-0,02	-0,06	5,453	33,0%	-0,037	-0,001	-0,2%	-0,01%		
01/02/2008	429,20		0,23	0,79	5,416	32,8%	0,421	0,015	2,6%	0,09%		
01/03/2008	429,43		4,16	13,42	5,837	35,4%	10,663	0,344	64,6%	2,08%		
01/04/2008	433,59	0,59	-0,45	-1,50	16,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	433,14	0,14	-0,14	-0,45	16,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	433,00	0,00	-0,12	-0,40	16,500	100,0%	-0,482	-0,016	-2,9%	-0,10%		
01/07/2008	432,88				16,018	97,1%						
TOTAL ANUAL			1,51				5,528		33,5%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³) **6,386**

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
349	0	57	132	3,46	430,81	9,554	57,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

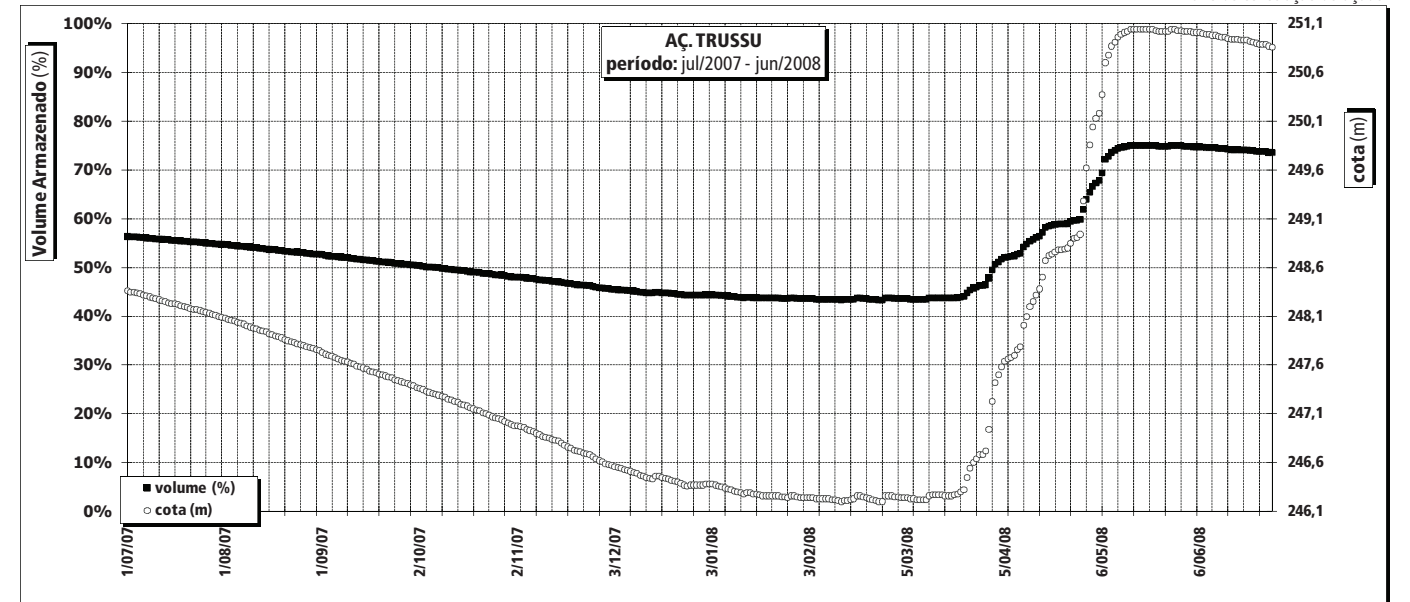
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Trussu MUNIC.: Iguatu B. HIDROGRÁFICA: Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
301,000	1,320	254,00	227,00	150,0	0	1,568	1996

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	24/1/2008	207	248,36	246,26	2,10	1,01	169,68	131,59	38,09	2,129	1,428	701

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
25/1/2008	24/2/2008	7/5/2008	55	246,20	250,70	91,096	0,662	0,000	4,089	95,847	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,131	1,108	2,916	19,791	45,354	35,715	0,513	107,530

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
	(m)	LÂMINA* (m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	248,36		-0,28	-0,90	169,680	56,4%	-5,079	-0,164	-1,7%	-0,05%		
01/08/2007	248,08		-0,35	-1,13	164,601	54,7%	-6,349	-0,205	-2,1%	-0,07%		
01/09/2007	247,73		-0,36	-1,20	158,252	52,6%	-6,530	-0,218	-2,2%	-0,07%		
01/10/2007	247,37		-0,39	-1,26	151,722	50,4%	-7,075	-0,228	-2,4%	-0,08%		
01/11/2007	246,98		-0,40	-1,33	144,647	48,1%	-7,256	-0,242	-2,4%	-0,08%		
01/12/2007	246,58		-0,20	-0,65	137,391	45,6%	-3,628	-0,117	-1,2%	-0,04%		
01/01/2008	246,38		-0,14	-0,45	133,763	44,4%	-2,540	-0,082	-0,8%	-0,03%		
01/02/2008	246,24		0,01	0,03	131,224	43,6%	0,181	0,006	0,1%	0,00%		
01/03/2008	246,25		0,98	3,16	131,405	43,7%	17,777	0,573	5,9%	0,19%		
01/04/2008	247,23		2,39	7,97	149,182	49,6%	43,355	1,445	14,4%	0,48%		
01/05/2008	249,62		1,40	4,52	192,537	64,0%	32,794	1,058	10,9%	0,35%		
01/06/2008	251,02		-0,15	-0,50	225,330	74,9%	-3,809	-0,127	-1,3%	-0,04%		
01/07/2008	250,87				221,521	73,6%						
TOTAL ANUAL			2,51				51,841		17,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³) **36,138**

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
362	0	0	34	8,57	247,76	159,831	53,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Tucunduba

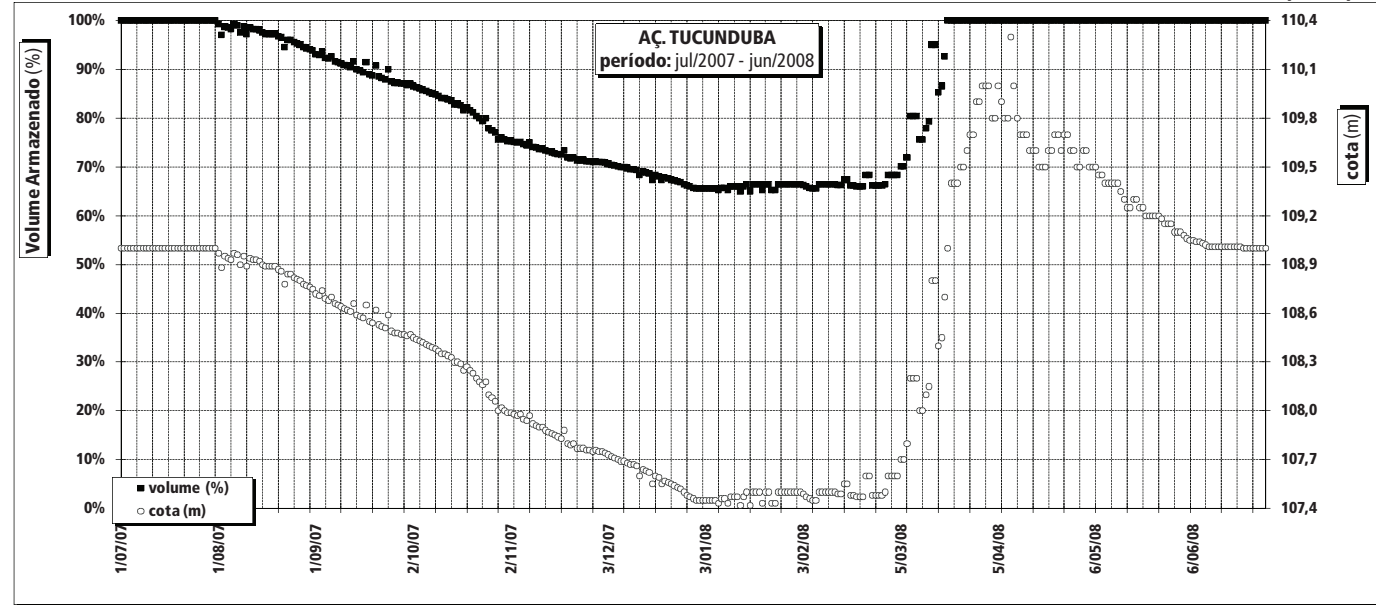
MUNIC.: Senador Sá

B. HIDROGRÁFICA: Coreaú

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
41,430	0,390	109,00	100,00	55,0	0	296	1919

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/8/2007	1/1/2008	153	108,97	107,45	1,52	0,99	41,13	27,18	13,95	1,055	749	306

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
2/1/2008	7/1/2008	18/5/2008	80	107,42	110,30	49,818	0,000	51,906	3,130	104,854	122,567

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	3,126	4,072	0,807	1,142	0,986	3,572	3,405	54,189	38,354	6,064	0,000	115,717

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	109,00	0,00	-0,03	-0,10	41,430	100,0%	-0,304	-0,010	-0,7%	-0,02%		
01/08/2007	108,97		-0,25	-0,81	41,126	99,3%	-2,533	-0,082	-6,1%	-0,20%		
01/09/2007	108,72		-0,25	-0,83	38,594	93,2%	-2,533	-0,084	-6,1%	-0,20%		
01/10/2007	108,47		-0,48	-1,55	36,061	87,0%	-4,836	-0,156	-11,7%	-0,38%		
01/11/2007	107,99		-0,24	-0,80	31,225	75,4%	-1,800	-0,060	-4,3%	-0,14%		
01/12/2007	107,75		-0,30	-0,97	29,425	71,0%	-2,250	-0,073	-5,4%	-0,18%		
01/01/2008	107,45		0,05	0,16	27,175	65,6%	0,375	0,012	0,9%	0,03%		
01/02/2008	107,50		0,10	0,34	27,550	66,5%	0,750	0,026	1,8%	0,06%		
01/03/2008	107,60		2,40	7,74	28,300	68,3%	13,130	0,424	31,7%	1,02%		
01/04/2008	110,00	1,00	-0,50	-1,67	41,430	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/05/2008	109,50	0,50	-0,40	-1,29	41,430	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2008	109,10	0,10	-0,10	-0,33	41,430	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2008	109,00	0,00			41,430	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,00				0,000		0,0%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

18,362

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
358	0	93	65	3,72	108,50	35,588	85,9%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Sobral

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Ubaldinho

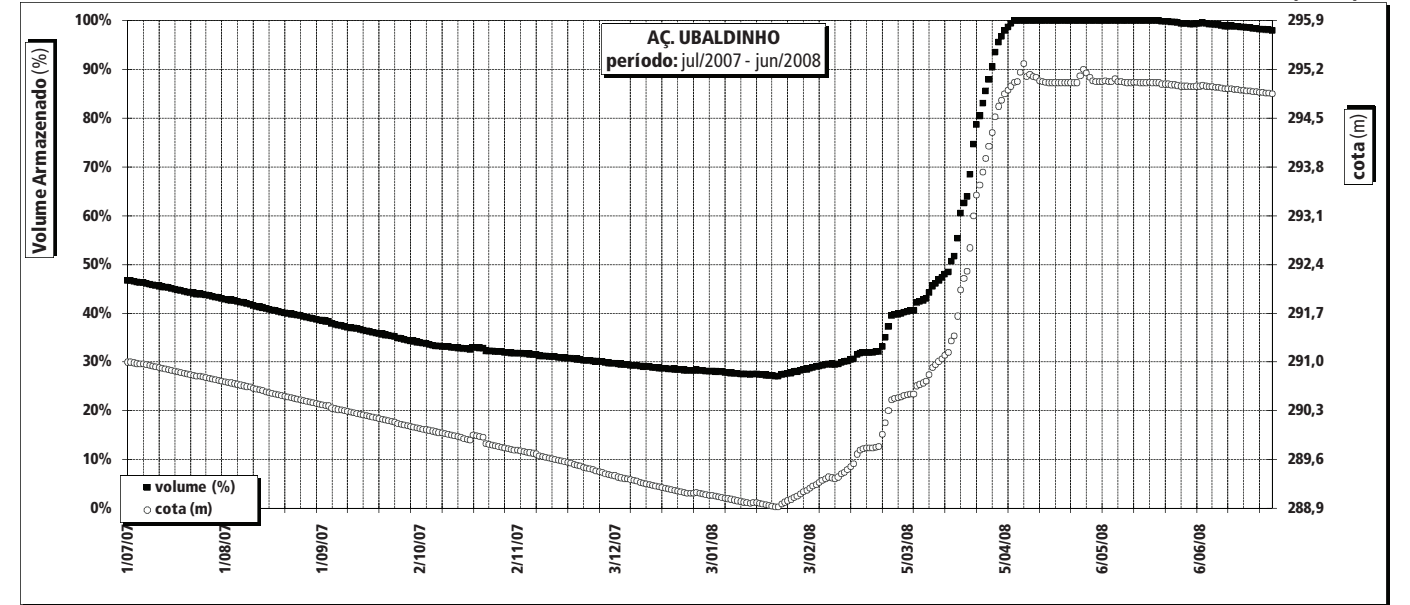
MUNIC.: Cedro

B. HIDROGRÁFICA: Salgado

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
31,800	5,969	295,00	287,45	57,2	0	170	1999

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	14/1/2008	197	291,00	288,98	2,02	1,03	14,84	8,75	6,09	357	239	118

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
15/1/2008	15/1/2008	6/6/2008	119	288,92	295,28	27,273	0,233	2,198	1,355	31,060	2,398

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,104	0,547	4,006	16,476	8,888	0,832	0,194	31,208

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2007	291,00		-0,28	-0,90	14,840	46,7%	-1,187	-0,038	-3,7%	-0,12%		
01/08/2007	290,72		-0,33	-1,06	13,653	42,9%	-1,399	-0,045	-4,4%	-0,14%		
01/09/2007	290,39		-0,33	-1,10	12,254	38,5%	-1,399	-0,047	-4,4%	-0,15%		
01/10/2007	290,06		-0,32	-1,03	10,854	34,1%	-0,727	-0,023	-2,3%	-0,07%		
01/11/2007	289,74		-0,35	-1,17	10,128	31,8%	-0,636	-0,021	-2,0%	-0,07%		
01/12/2007	289,39		-0,29	-0,94	9,492	29,8%	-0,527	-0,017	-1,7%	-0,05%		
01/01/2008	289,10		0,04	0,13	8,966	28,2%	0,073	0,002	0,2%	0,01%		
01/02/2008	289,14		1,34	4,62	9,038	28,4%	3,597	0,124	11,3%	0,39%		
01/03/2008	290,48		3,81	12,29	12,635	39,7%	16,154	0,521	50,8%	1,64%		
01/04/2008	294,29		0,86	2,87	28,790	90,5%	3,010	0,100	9,5%	0,32%		
01/05/2008	295,15	0,15	-0,19	-0,61	31,800	100,0%	-0,170	-0,005	-0,5%	-0,02%		
01/06/2008	294,96		-0,12	-0,40	31,630	99,5%	-0,509	-0,017	-1,6%	-0,05%		
01/07/2008	294,84				31,122	97,9%						
TOTAL ANUAL			3,84				16,282		51,2%			

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

6,228

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
336	0	47	46	4,58	291,28	16,568	52,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

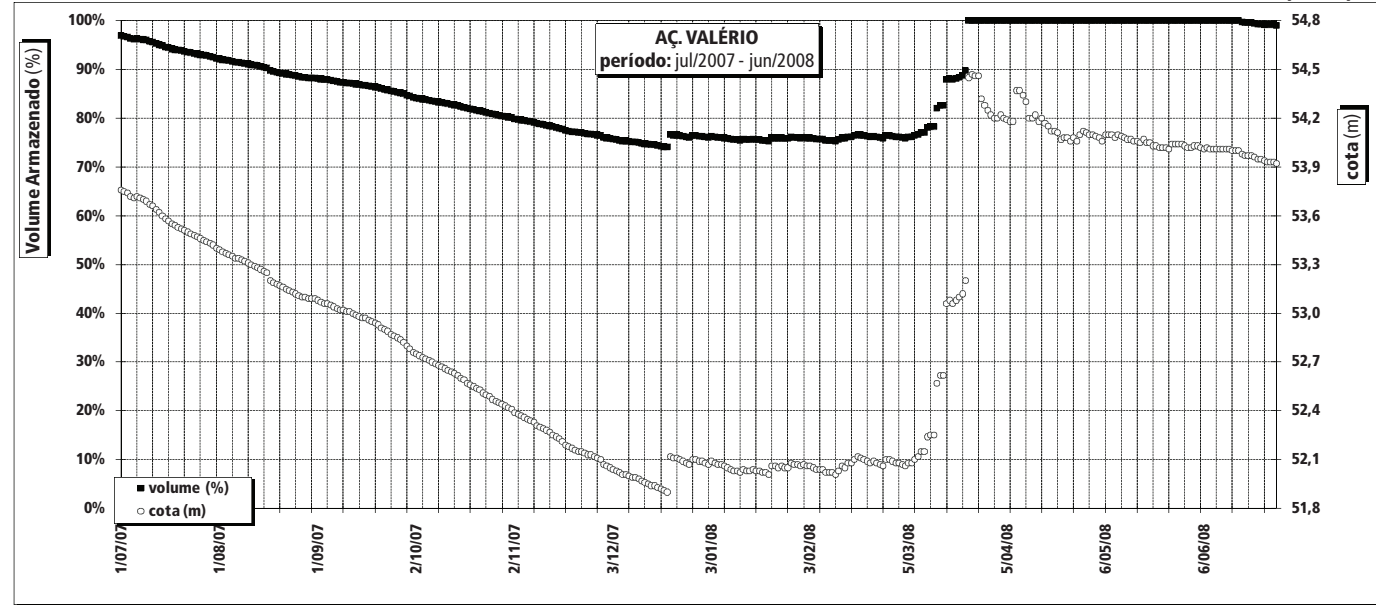
ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

AÇUDE: Valério **MUNIC.:** Altaneira **B. HIDROGRÁFICA:** Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
2,020	0,030	54,00	40,00	31,0	0	60	1996

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	20/12/2007	172	53,76	51,90	1,86	1,08	1,96	1,50	0,46	31	26	5

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
21/12/2007	4/3/2008	6/6/2008	104	52,01	54,47	0,819	0,000	5,090	0,133	6,043	8,337

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	0,062	0,058	2,549	2,898	0,412	0,049	6,105

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	53,76		-0,37	-1,19	1,958	96,9%	-0,096	-0,003	-4,8%	-0,15%	
01/08/2007	53,39		-0,31	-1,00	1,861	92,1%	-0,081	-0,003	-4,0%	-0,13%	
01/09/2007	53,08		-0,32	-1,07	1,781	88,2%	-0,078	-0,003	-3,9%	-0,13%	
01/10/2007	52,76		-0,35	-1,13	1,702	84,3%	-0,084	-0,003	-4,2%	-0,13%	
01/11/2007	52,41		-0,35	-1,17	1,618	80,1%	-0,084	-0,003	-4,2%	-0,14%	
01/12/2007	52,06		0,02	0,06	1,534	76,0%	0,005	0,000	0,2%	0,01%	
01/01/2008	52,08		-0,01	-0,03	1,539	76,2%	-0,002	0,000	-0,1%	0,00%	
01/02/2008	52,07		0,01	0,03	1,537	76,1%	0,002	0,000	0,1%	0,00%	
01/03/2008	52,08		2,12	6,84	1,539	76,2%	0,481	0,016	23,8%	0,77%	
01/04/2008	54,20	0,20	-0,10	-0,33	2,020	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/05/2008	54,10	0,10	-0,08	-0,26	2,020	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	54,02	0,02	-0,11	-0,37	2,020	100,0%	-0,023	-0,001	-1,2%	-0,04%	
01/07/2008	53,91				1,997	98,8%					
TOTAL ANUAL			0,15				0,039		1,9%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

1,175

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	83	125	3,63	53,00	1,759	87,1%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

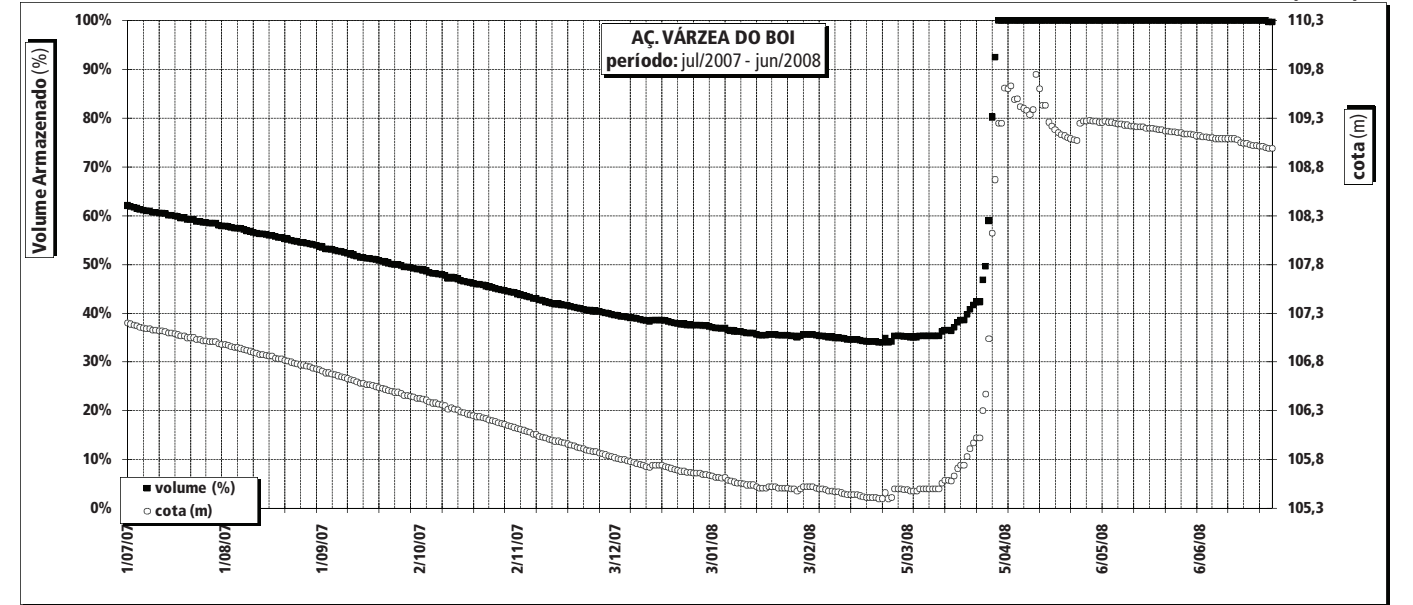
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Várzea do Boi **MUNIC.:** Tauá **B. HIDROGRÁFICA:** Alto Jaguaribe

INFORMAÇÕES BÁSICAS

CAPAC. (hm³)	V. MORTO (hm³)	C. SANGRAD. (m)	COTA TOMADA (m)	L. SANGRAD. (m)	B. HIDR. CONC.(km²)	B. HIDROGR.(km²)	ANO*
51,910	5,550	109,00	103,00	210,0	43	1.239	1954

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO (m)	COTA FIM (m)	REDUÇÃO COTA (m)	REDUÇÃO MÉDIA COTA (cm/dia)	VOLUME INÍCIO (hm³)	VOLUME FIM (hm³)	REDUÇÃO VOLUME (hm³)	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO (L/s)	VAZÃO MÉDIA EVAPOR. (L/s)	VAZÃO RESIDUAL (L/s)
1/7/2007	16/1/2008	199	107,20	105,54	1,66	0,83	32,24	18,66	13,58	790	790	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2008

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME ACRESC. (hm³)	VOLUME LIBER. (hm³)	VOLUME SANGR.* (hm³)	VOLUME EVAPOR. (hm³)	APORTE D'ÁGUA TOTAL (hm³)	VOL. SANGR. TOTAL (hm³)
17/1/2008	18/1/2008	6/5/2008	55	105,40	109,75	52,351	0,168	66,088	2,101	120,707	77,376

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/07	ago/07	set/07	out/07	nov/07	dez/07	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	jun/08	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,178	0,000	0,455	0,922	1,325	24,204	85,675	8,578	0,000	121,336

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2007	107,20		-0,22	-0,71	32,240	62,1%	-2,168	-0,070	-4,2%	-0,13%	
01/08/2007	106,98		-0,27	-0,87	30,072	57,9%	-2,271	-0,073	-4,4%	-0,14%	
01/09/2007	106,71		-0,28	-0,93	27,801	53,6%	-2,355	-0,078	-4,5%	-0,15%	
01/10/2007	106,43		-0,30	-0,97	25,446	49,0%	-2,523	-0,081	-4,9%	-0,16%	
01/11/2007	106,13		-0,29	-0,97	22,923	44,2%	-2,197	-0,073	-4,2%	-0,14%	
01/12/2007	105,84		-0,19	-0,61	20,726	39,9%	-1,311	-0,042	-2,5%	-0,08%	
01/01/2008	105,65		-0,13	-0,42	19,415	37,4%	-0,897	-0,029	-1,7%	-0,06%	
01/02/2008	105,52		-0,02	-0,07	18,518	35,7%	-0,138	-0,005	-0,3%	-0,01%	
01/03/2008	105,50		2,62	8,45	18,380	35,4%	23,260	0,750	44,8%	1,45%	
01/04/2008	108,12		1,15	3,83	41,640	80,2%	10,270	0,342	19,8%	0,66%	
01/05/2008	109,27	0,27	-0,13	-0,42	51,910	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2008	109,14	0,14	-0,16	-0,53	51,910	100,0%	-0,233	-0,008	-0,4%	-0,01%	
01/07/2008	108,98				51,677	99,6%					
TOTAL ANUAL			1,78				19,437		37,4%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

22,150

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC. (cm/dia)	PROF. MÉDIA (m)	COTA MÉDIA (m)	V. ARMAZ. MÉDIO (hm³)	(%)
366	0	85	108	3,26	106,90	30,367	58,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

