

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Penedo

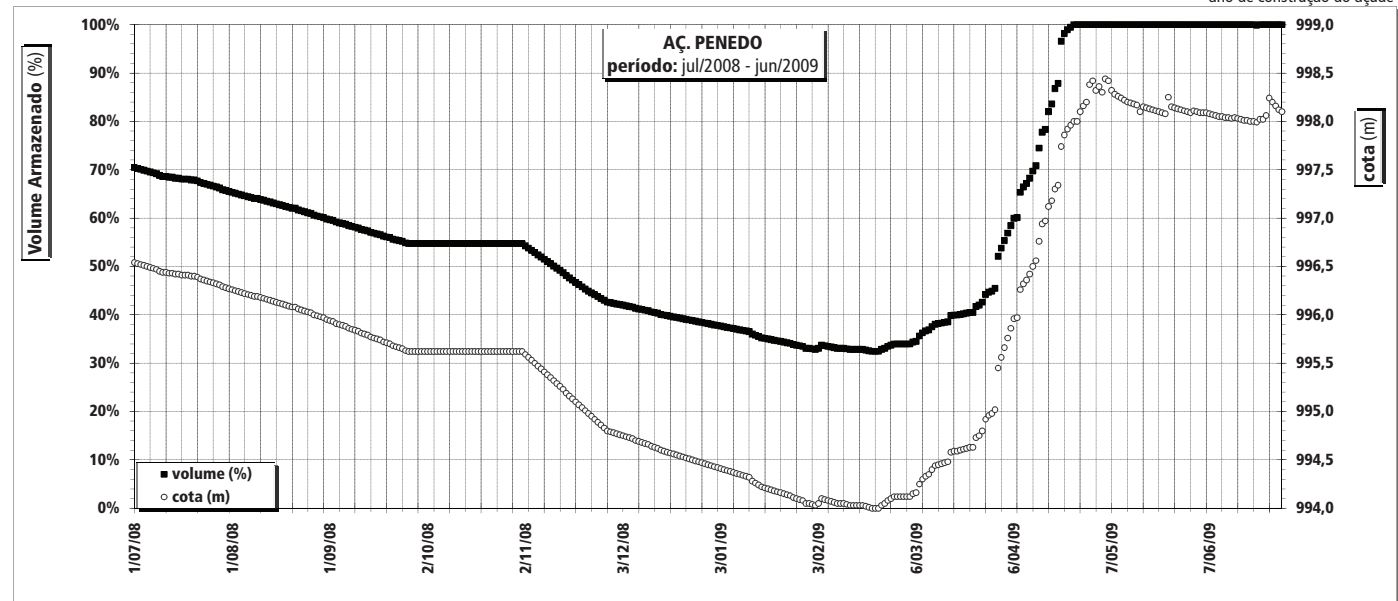
MUNIC.: Maranguape

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

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)
01/07/2008	02/02/2009	233	996,54	994,01	2,53	1,09	1,70	0,79	0,92	45	19	26

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
03/02/2009	22/02/2009	26/06/2009	117	994,00	998,44	2,185	0,000	4,897	0,080	7,163	4,938

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069	0,460	3,673	2,439	0,598	7,239

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)			
01/07/2008	996,54		-0,28	-0,90	1,701	70,4%	-0,124	-0,004	-5,1%			
01/08/2008	996,26		-0,32	-1,03	1,577	65,3%	-0,137	-0,004	-5,7%			
01/09/2008	995,94		-0,32	-1,07	1,440	59,7%	-0,119	-0,004	-4,9%			
01/10/2008	995,62		0,00	0,00	1,321	54,7%	0,000	0,000	0,0%			
01/11/2008	995,62		-0,85	-2,83	1,321	54,7%	-0,301	-0,010	-12,5%			
01/12/2008	994,77		-0,34	-1,10	1,020	42,2%	-0,104	-0,003	-4,3%			
01/01/2009	994,43		-0,39	-1,26	0,915	37,9%	-0,120	-0,004	-5,0%			
01/02/2009	994,04		0,08	0,29	0,796	33,0%	0,025	0,001	1,0%			
01/03/2009	994,12		1,33	4,29	0,820	34,0%	0,437	0,014	18,1%			
01/04/2009	995,45		2,97	9,90	1,258	52,1%	1,156	0,039	47,9%			
01/05/2009	998,42	0,42	-0,33	-1,06	2,414	100,0%	0,000	0,000	0,0%			
01/06/2009	998,09	0,09	-0,01	-0,03	2,414	100,0%	0,000	0,000	0,0%			
01/07/2009	998,08	0,08			2,414	100,0%						
TOTAL ANUAL			1,54				0,713		29,6%			
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											0,560	

* - 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)	(%)
275	87	62	43	3,57	995,82	1,436	59,5%

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: Pentecoste

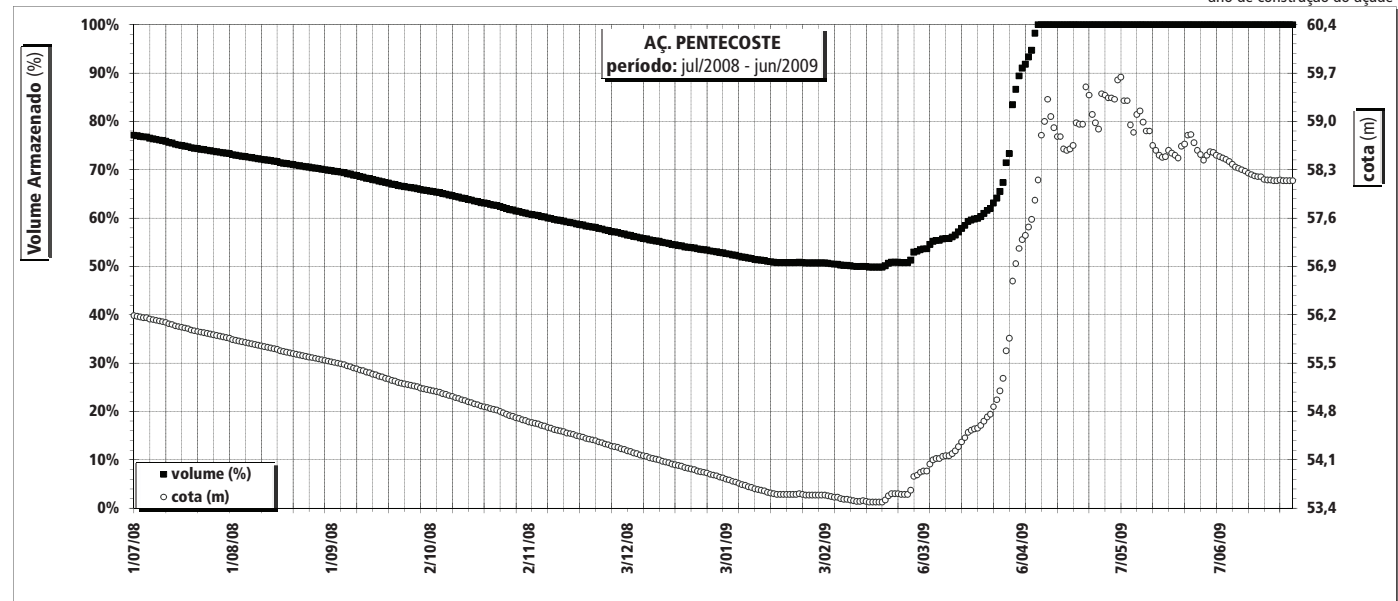
MUNIC.: Pentecoste

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	348,0	635	3.254	1957

* - 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)
01/07/2008	20/02/2009	230	56,19	53,50	2,69	1,17	305,25	197,68	107,57	5,413	2,891	2,522

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
21/02/2009	21/02/2009	04/06/2009	120	53,49	59,64	430,740	9,723	994,559	11,062	1.446,083	1.051,422

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,538	9,250	88,930	687,022	607,080	54,898	1.449,717

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME					
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)			
01/07/2008	56,19		-0,35	-1,13	305,249	77,2%	-16,013	-0,517	-4,0%			
01/08/2008	55,84		-0,32	-1,03	289,235	73,1%	-13,050	-0,421	-3,3%			
01/09/2008	55,52		-0,40	-1,33	276,186	69,8%	-16,312	-0,544	-4,1%			
01/10/2008	55,12		-0,45	-1,45	259,874	65,7%	-18,351	-0,592	-4,6%			
01/11/2008	54,67		-0,41	-1,37	241,523	61,0%	-16,720	-0,557	-4,2%			
01/12/2008	54,26		-0,41	-1,32	224,803	56,8%	-15,560	-0,502	-3,9%			
01/01/2009	53,85		-0,26	-0,84	209,242	52,9%	-8,593	-0,277	-2,2%			
01/02/2009	53,59		0,01	0,04	200,650	50,7%	0,330	0,012	0,1%			
01/03/2009	53,60		2,08	6,71	200,980	50,8%	81,730	2,636	20,7%			
01/04/2009	55,68		3,72	12,40	282,710	71,5%	112,920	3,764	28,5%			
01/05/2009	59,40	1,40	-0,88	-2,84	395,630	100,0%	0,000	0,000	0,0%			
01/06/2009	58,52	0,52	-0,40	-1,33	395,630	100,0%	0,000	0,000	0,0%			
01/07/2009	58,12	0,12			395,630	100,0%						
TOTAL ANUAL			1,93				90,381		22,8%			
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											83,138	

* - 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. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
365	0	81	83	6,08	55,63	278,128	70,3%

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: Pesqueiro

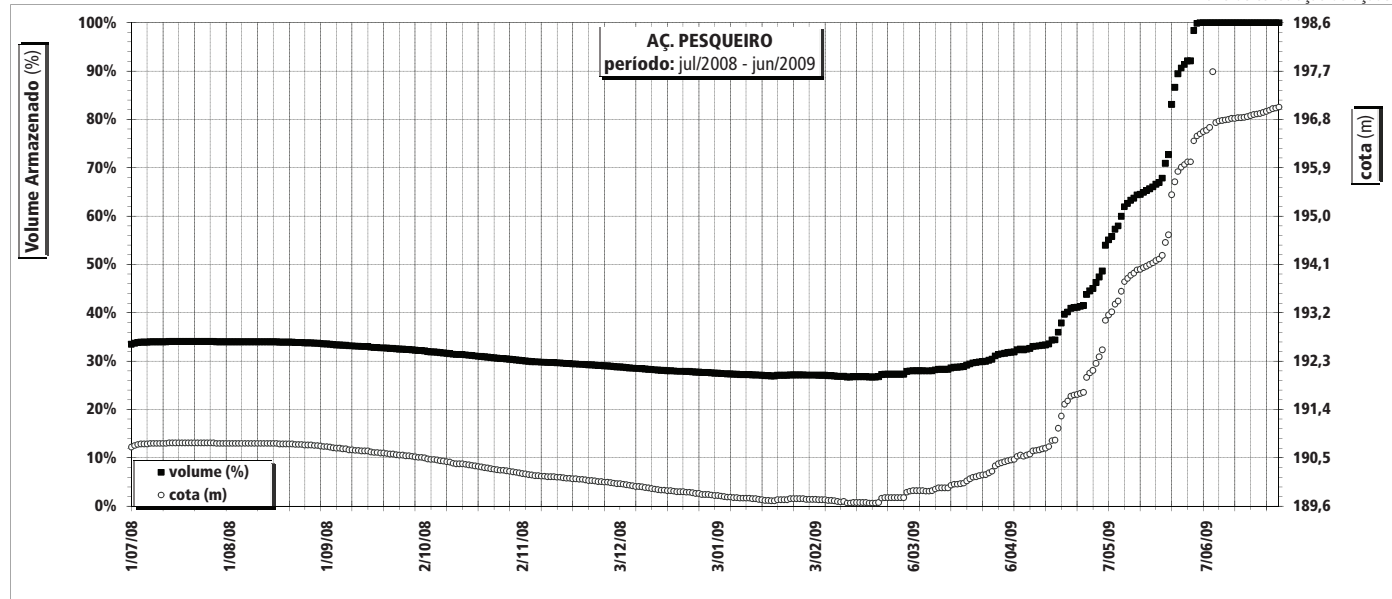
MUNIC.: Capistrano

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*
9,031		196,50		40,0	0	84	2008

* - 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)
16/08/2008	19/01/2009	191	190,77	189,71	1,06	0,55	3,07	2,44	0,63	38	38	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
20/01/2009	23/02/2009	30/06/2009	114	189,66	197,69	9,081	0,000	12,842	0,448	22,371	13,637

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,104	0,405	1,293	4,385	16,133	22,502

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VOLUME (hm³)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	(%)	(%/dia)
	01/07/2008	190,70	0,23	0,07	3,026	0,044	0,5%
01/08/2008	190,77		-0,06	3,070	-0,037	-0,4%	-0,01%
01/09/2008	190,71		-0,20	3,032	-0,125	-1,4%	-0,05%
01/10/2008	190,51		-0,29	2,908	-0,181	-2,0%	-0,06%
01/11/2008	190,22		-0,19	2,726	-0,119	-1,3%	-0,04%
01/12/2008	190,03		-0,22	2,608	-0,117	-1,3%	-0,04%
01/01/2009	189,81		-0,08	2,490	-0,042	-0,5%	-0,01%
01/02/2009	189,73	0,03	0,11	2,449	0,016	0,2%	0,01%
01/03/2009	189,76	0,59	1,90	2,465	0,343	3,8%	0,12%
01/04/2009	190,35	1,73	5,77	2,808	1,214	13,4%	0,45%
01/05/2009	192,08	3,93	12,68	4,022	4,296	47,6%	1,53%
01/06/2009	196,01	1,03	3,43	8,317	0,713	7,9%	0,26%
01/07/2009	197,04	0,54		9,031			
TOTAL ANUAL			6,34		6,004	66,5%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)						1,397	

* - 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)	(%)
350	0	26	104	4,80	191,13	3,522	39,0%

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: Pirabibu

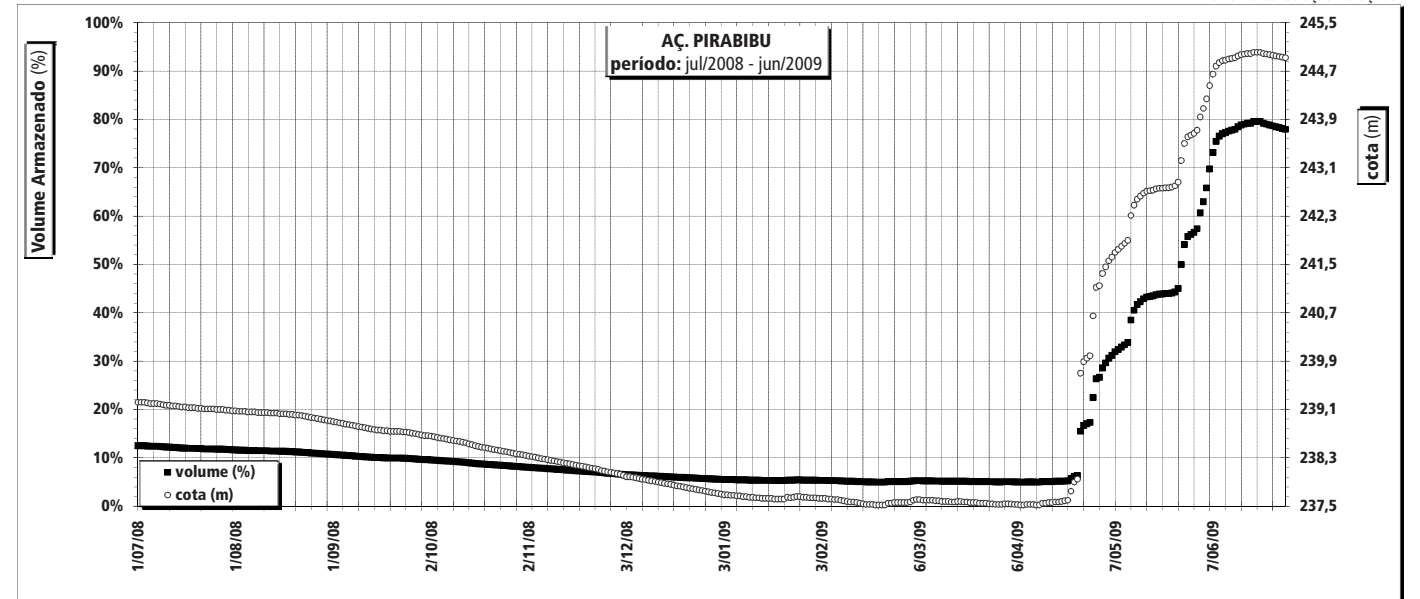
MUNIC.: Quixeramobim

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

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)
01/07/2008	19/01/2009	233	239,22	237,53	1,69	0,73	9,27	3,72	5,56	276	268	8

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
20/01/2009	13/04/2009	22/06/2009	69	237,52	244,99	55,471	0,060	0,000	2,107	57,639	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,254	0,236	0,265	16,124	23,139	17,982	58,001

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VOLUME (hm³)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	(%)	(%/dia)
	01/07/2008	239,22		-0,14	9,272	12,5%	-0,644
01/08/2008	239,08		-0,18	8,628	11,7%	-0,712	-0,023
01/09/2008	238,90		-0,23	7,916	10,7%	-0,791	-0,026
01/10/2008	238,67		-0,33	7,125	9,6%	-1,135	-0,037
01/11/2008	238,34		-0,31	5,990	8,1%	-1,066	-0,036
01/12/2008	238,03		-0,32	4,923	6,7%	-0,785	-0,025
01/01/2009	237,71		-0,07	4,139	5,6%	-0,165	-0,005
01/02/2009	237,64	0,08	-0,29	3,974	5,4%	-0,188	-0,007
01/03/2009	237,56	0,03	-0,10	3,786	5,1%	-0,070	-0,002
01/04/2009	237,53	3,59	11,97	3,715	5,0%	15,799	0,527
01/05/2009	241,12	2,55	8,23	19,514	26,4%	22,409	0,723
01/06/2009	243,67	1,24	4,13	41,923	56,7%	15,621	0,521
01/07/2009	244,91			57,544	77,8%		
TOTAL ANUAL			5,69		48,272	65,2%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)						8,313	

* - 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. ARM. MÉDIO (hm³)	(%)
365	299	0	175	2,12	239,12	11,840	16,0%

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: Poço da Pedra

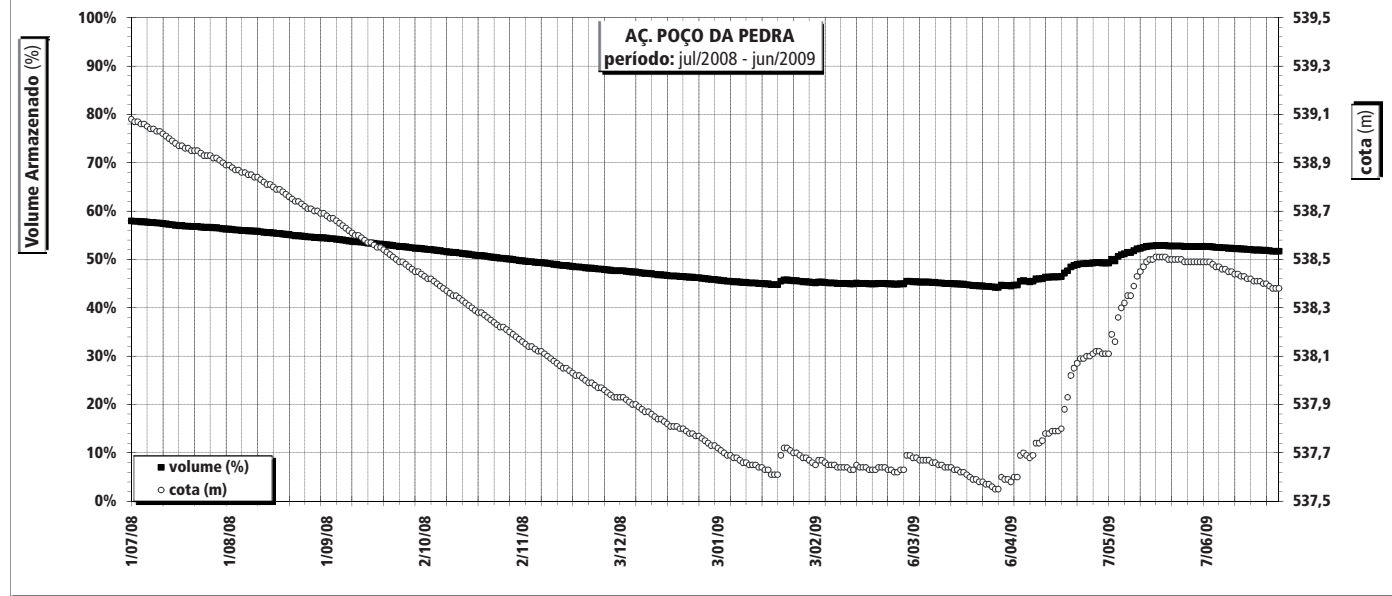
MUNIC.: Campos Sales

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	65,0	0	902	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)
01/07/2008	21/01/2009	284	539,08	537,69	1,39	0,49	30,15	23,66	6,49	264	264	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
22/01/2009	02/04/2009	08/06/2009	26	537,68	538,50	4,060	0,000	0,000	0,650	4,710	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648	0,434	0,389	3,168	2,485	0,000	7,125

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA (m)		VOLUME (hm³)		VARIÇÃO VOLUME (hm³/dia)					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)			
01/07/2008	539,08		-0,19	-0,61	30,147	58,0%	-0,887	-0,029	-1,7%	-0,05%		
01/08/2008	538,89		-0,21	-0,68	29,261	56,3%	-0,980	-0,032	-1,9%	-0,06%		
01/09/2008	538,68		-0,24	-0,80	28,281	54,4%	-1,120	-0,037	-2,2%	-0,07%		
01/10/2008	538,44		-0,27	-0,87	27,161	52,2%	-1,260	-0,041	-2,4%	-0,08%		
01/11/2008	538,17		-0,24	-0,80	25,901	49,8%	-1,120	-0,037	-2,2%	-0,07%		
01/12/2008	537,93		-0,20	-0,65	24,781	47,7%	-0,933	-0,030	-1,8%	-0,06%		
01/01/2009	537,73		-0,06	-0,19	23,848	45,9%	-0,280	-0,009	-0,5%	-0,02%		
01/02/2009	537,67		-0,05	-0,18	23,568	45,3%	-0,233	-0,008	-0,4%	-0,02%		
01/03/2009	537,62		-0,07	-0,23	23,335	44,9%	-0,327	-0,011	-0,6%	-0,02%		
01/04/2009	537,55		0,55	1,83	23,008	44,2%	2,566	0,086	4,9%	0,16%		
01/05/2009	538,10		0,39	1,26	25,574	49,2%	1,820	0,059	3,5%	0,11%		
01/06/2009	538,49		-0,12	-0,40	27,394	52,7%	-0,560	-0,019	-1,1%	-0,04%		
01/07/2009	538,37				26,834	51,6%						
TOTAL ANUAL			-0,71				-3,313		-6,4%			
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											12,758	

* - 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	10	5,02	538,18	25,792	49,6%

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

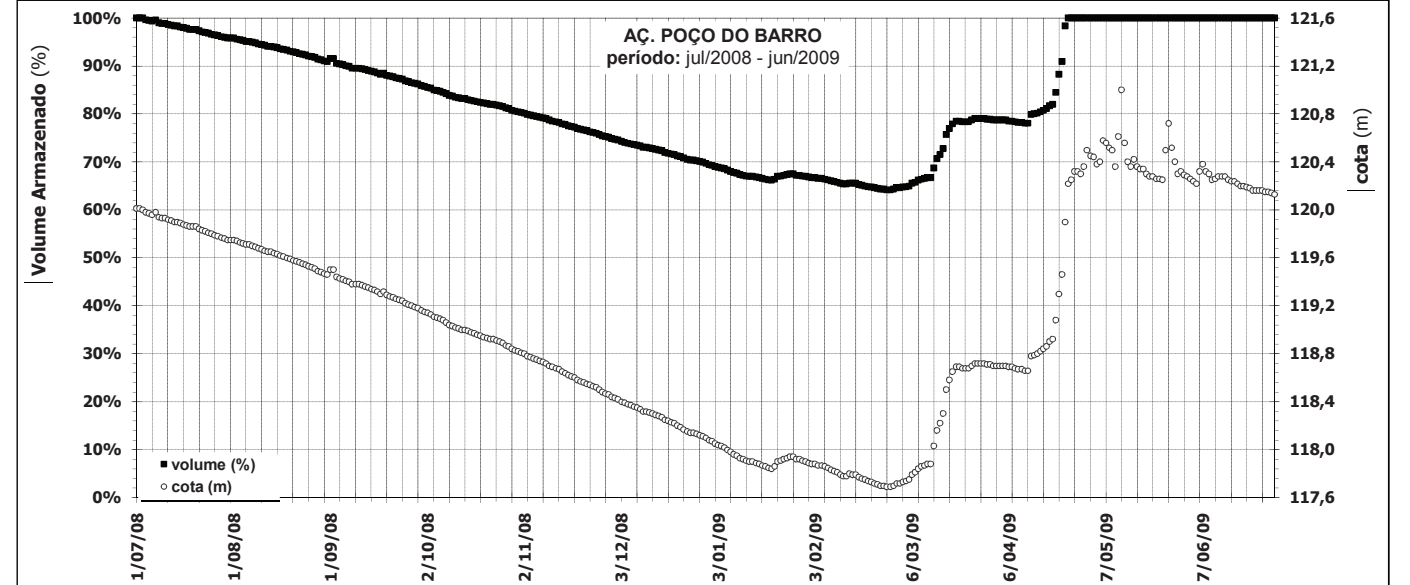
MUNIC.: Morada Nova

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

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)
01/07/2008	19/01/2009	124	119,30	117,85	1,45	1,17	45,88	34,48	11,40	1,064	745	319

ESTAÇÃO CHUVOSA

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)
20/01/2009	27/02/2009	14/06/2009	106	117,69	121,00	41,737	1,400	115,249	2,068	160,454	128,167

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

												TOTAL
0,236	0,437	0,361	0,000	0,000	0,000	1,226	0,668	8,942	38,651	91,645	19,322	

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA (m)		VOLUME (hm³)		VARIÇÃO VOLUME (hm³/dia)					
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)			
01/07/2008	120,01	0,01	-0,26	-0,84	52,000	100,0%	-2,188	-0,071	-4,2%	-0,14%		
01/08/2008	119,75		-0,25	-0,81	49,813	95,8%	-2,188	-0,071	-4,2%	-0,14%		
01/09/2008	119,50		-0,35	-1,17	47,625	91,6%	-3,062	-0,102	-5,9%	-0,20%		
01/10/2008	119,15		-0,34	-1,10	44,563	85,7%	-2,785	-0,090	-5,4%	-0,17%		
01/11/2008	118,81		-0,38	-1,27	41,777	80,3%	-2,945	-0,098	-5,7%	-0,19%		
01/12/2008	118,43		-0,36	-1,16	38,833	74,7%	-2,790	-0,090	-5,4%	-0,17%		
01/01/2009	118,07		-0,18	-0,58	36,042	69,3%	-1,294	-0,042	-2,5%	-0,08%		
01/02/2009	117,89		-0,17	-0,61	34,748	66,8%	-1,162	-0,041	-2,2%	-0,08%		
01/03/2009	117,72		0,98	3,16	33,587	64,6%	7,338	0,237	14,1%	0,46%		
01/04/2009	118,70		1,80	6,00	40,925	78,7%	11,075	0,369	21,3%	0,71%		
01/05/2009	120,50	0,50	-0,21	-0,68	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2009	120,29	0,29	-0,16	-0,53	52,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2009	120,13	0,13			52,000	100,0%						
TOTAL ANUAL												
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)	(%)
365	0	67	44	5,20	119,05	43,316	83,3%

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Poço Verde

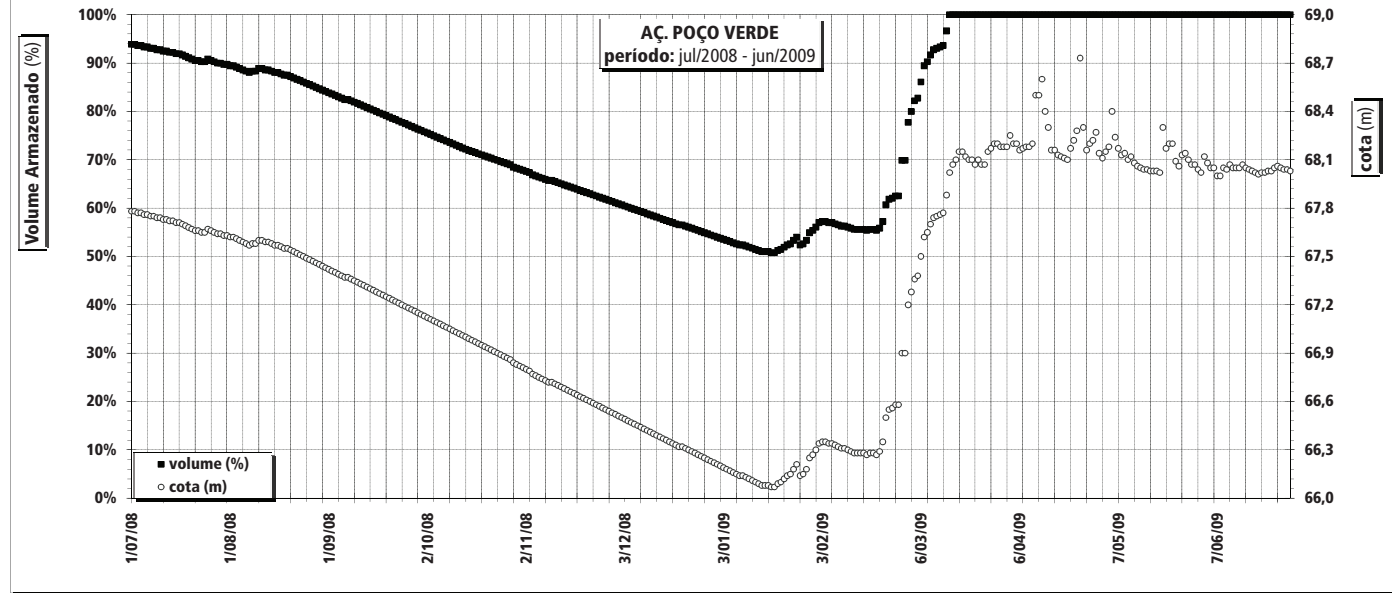
MUNIC.: Itapipoca

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

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)
11/08/2009	18/01/2009	161	67,58	66,08	1,50	0,93	12,05	6,96	5,09	366	264	102

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
19/01/2009	19/01/2009	26/06/2009	141	66,07	68,73	19,445	0,943	31,518	1,255	53,161	40,923

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,137	0,251	0,000	0,000	0,000	0,000	1,261	2,500	9,377	27,353	10,279	2,442	53,599

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(%)	(%/dia)	
01/07/2008	67,78				-0,16	-0,52	12,814	93,9%	-0,608	-0,020	-4,5%	-0,14%
01/08/2008	67,62				-0,20	-0,65	12,206	89,4%	-0,760	-0,025	-5,6%	-0,18%
01/09/2008	67,42				-0,29	-0,97	11,446	83,9%	-1,102	-0,037	-8,1%	-0,27%
01/10/2008	67,13				-0,32	-1,03	10,344	75,8%	-1,091	-0,035	-8,0%	-0,26%
01/11/2008	66,81				-0,30	-1,00	9,253	67,8%	-0,942	-0,031	-6,9%	-0,23%
01/12/2008	66,51				-0,30	-0,97	8,311	60,9%	-0,942	-0,030	-6,9%	-0,22%
01/01/2009	66,21				0,09	0,29	7,369	54,0%	0,283	0,009	2,1%	0,07%
01/02/2009	66,30				0,60	2,14	7,652	56,1%	1,884	0,067	13,8%	0,49%
01/03/2009	66,90				1,28	4,13	9,536	69,9%	4,114	0,133	30,1%	0,97%
01/04/2009	68,18	0,18			-0,04	-0,13	13,650	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/05/2009	68,14	0,14			-0,10	-0,32	13,650	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	68,04	0,04			-0,01	-0,03	13,650	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	68,03	0,03					13,650	100,0%				
TOTAL ANUAL					0,25				0,836		6,1%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											6,773	

* - 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)	(%)
351	0	106	45	3,00	67,28	10,852	79,5%

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

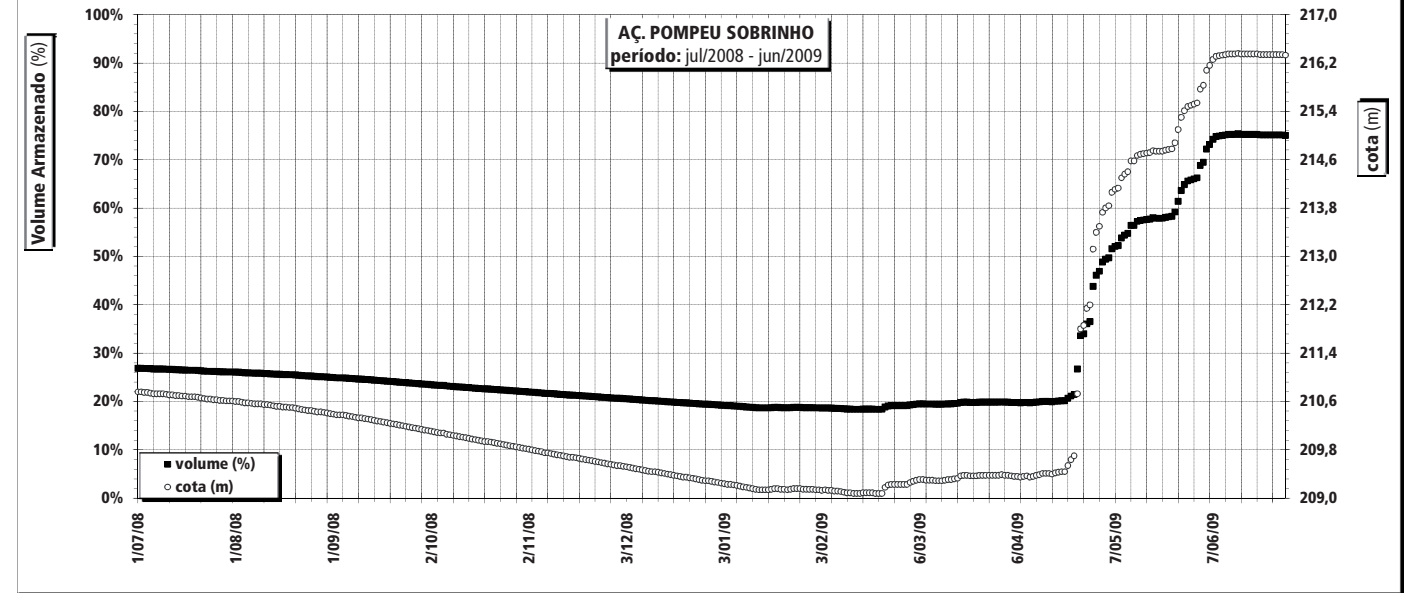
MUNIC.: Choró

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

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)
01/07/2008	17/01/2009	233	210,76	209,09	1,67	0,72	38,45	26,38	12,07	599	590	9

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
18/01/2009	10/04/2009	29/06/2009	72	209,08	216,35	82,282	0,611	0,000	3,130	86,023	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,693	1,733	2,013	38,636	29,839	14,179	87,093

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(%)	(%/dia)	
01/07/2008	210,76				-0,16	-0,52	38,450	26,9%	-1,200	-0,039	-0,8%	-0,03%
01/08/2008	210,60				-0,21	-0,68	37,250	26,0%	-1,575	-0,051	-1,1%	-0,04%
01/09/2008	210,39				-0,27	-0,90	35,675	24,9%	-2,025	-0,068	-1,4%	-0,05%
01/10/2008	210,12				-0,30	-0,97	33,650	23,5%	-2,160	-0,070	-1,5%	-0,05%
01/11/2008	209,82				-0,28	-0,93	31,490	22,0%	-1,960	-0,065	-1,4%	-0,05%
01/12/2008	209,54				-0,28	-0,90	29,530	20,7%	-1,960	-0,063	-1,4%	-0,04%
01/01/2009	209,26				-0,12	-0,39	27,570	19,3%	-0,840	-0,027	-0,6%	-0,02%
01/02/2009	209,14				0,09	0,32	26,730	18,7%	0,630	0,022	0,4%	0,02%
01/03/2009	209,23				0,16	0,52	27,360	19,1%	1,120	0,036	0,8%	0,03%
01/04/2009	209,39	0,18			4,01	13,37	28,480	19,9%	37,470	1,249	26,2%	0,87%
01/05/2009	213,40	0,14			2,12	6,84	65,950	46,1%	28,490	0,919	19,9%	0,64%
01/06/2009	215,52	0,04			0,81	2,70	94,440	66,0%	12,840	0,428	9,0%	0,30%
01/07/2009	216,33	0,03					107,280	75,0%				
TOTAL ANUAL					5,57				68,830		48,1%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											15,697	

* - 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)	(%)
365	0	0	107	4,96	210,74	41,470	29,0%

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: Potiretama

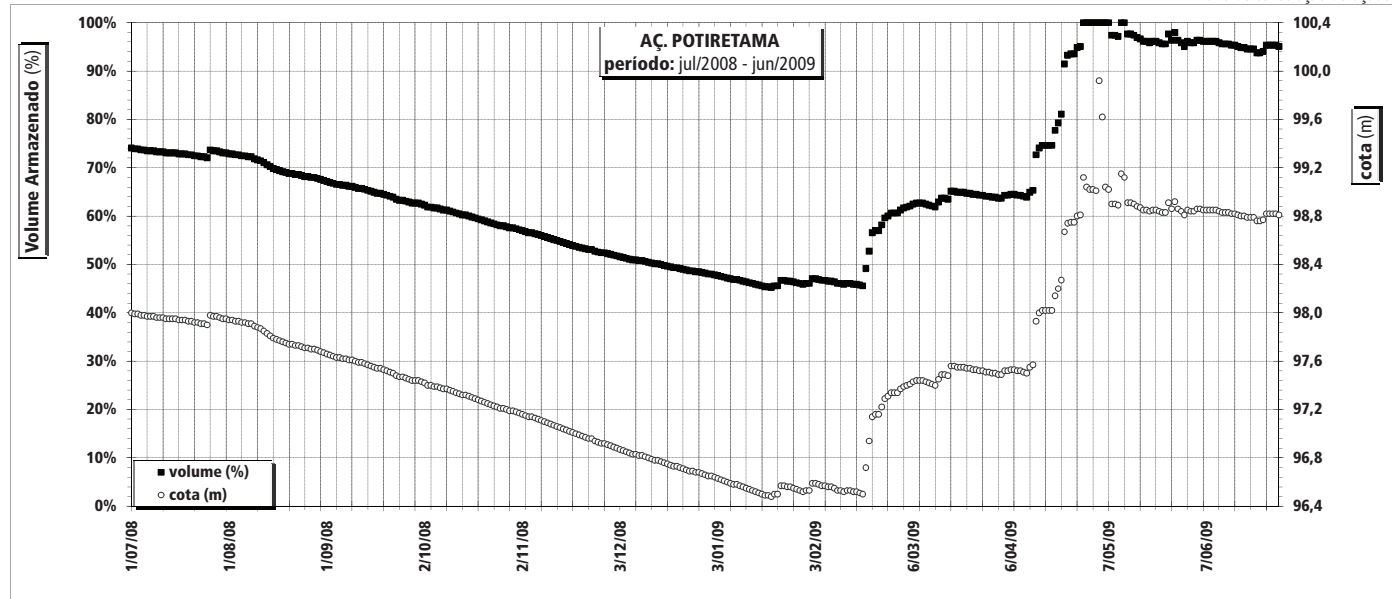
MUNIC.: Potiretama

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	52,6	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)
26/07/2009	19/01/2009	207	97,90	96,51	1,39	0,67	4,56	2,90	1,67	93	93	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
20/01/2009	18/02/2009	26/06/2009	51	96,50	99,92	5,052	0,053	2,597	0,361	8,063	2,308

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,151	1,126	0,422	2,618	3,951	0,209	8,587

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)	
	01/07/2008	98,00		-0,06	4,690	74,1%	-0,002	-1,2%	-0,04%
01/08/2008	97,94		-0,28	4,613	72,9%	-0,361	-0,012	-5,7%	
01/09/2008	97,66		-0,23	4,251	67,2%	-0,297	-0,010	-4,7%	
01/10/2008	97,43		-0,26	3,955	62,5%	-0,335	-0,011	-5,3%	
01/11/2008	97,17		-0,28	3,619	57,2%	-0,333	-0,011	-5,3%	
01/12/2008	96,89		-0,24	3,287	51,9%	-0,247	-0,008	-3,9%	
01/01/2009	96,65		-0,12	3,040	48,0%	-0,124	-0,004	-2,0%	
01/02/2009	96,53		0,81	2,916	46,1%	0,923	0,033	14,6%	
01/03/2009	97,34		0,16	3,839	60,6%	0,206	0,007	3,3%	
01/04/2009	97,50		1,52	4,045	63,9%	2,285	0,076	36,1%	
01/05/2009	99,02	0,02	-0,17	6,330	100,0%	-0,246	-0,008	-3,9%	
01/06/2009	98,85		-0,04	6,084	96,1%	-0,066	-0,002	-1,0%	
01/07/2009	98,81			6,018	95,1%				
TOTAL ANUAL			0,81			1,328		21,0%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)							2,768		

* - 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)	(%)
363	0	11	91	3,14	97,59	4,209	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

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Prazeres

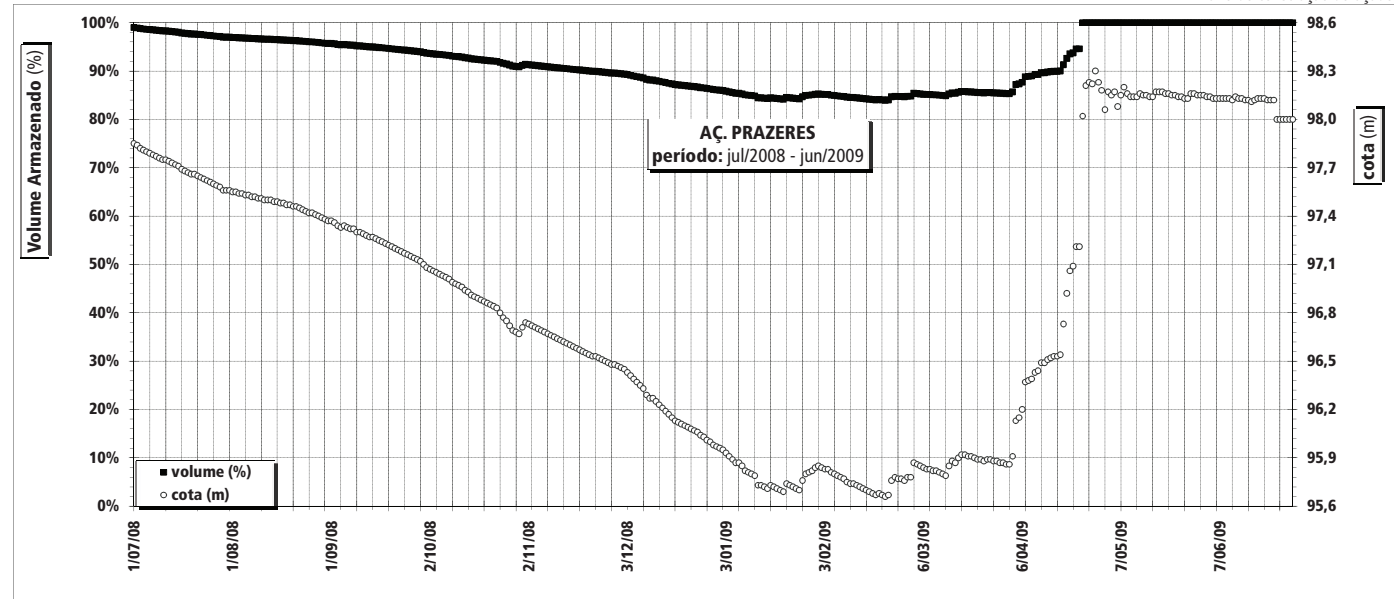
MUNIC.: Barro

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)
01/07/2008	15/01/2009	143	97,33	95,71	1,62	1,13	31,01	27,40	3,61	291	195	96

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
16/01/2009	02/04/2009	24/06/2009	98	95,66	98,30	8,082	0,410	11,063	0,571	20,126	17,919

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,052	0,206	0,000	0,000	0,652	0,431	0,657	9,938	6,625	2,016	20,577

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)	
	01/07/2008	97,85		-0,30	32,166	99,0%	-0,668	-0,022	-2,1%
01/08/2008	97,55		-0,18	31,498	96,9%	-0,401	-0,013	-1,2%	
01/09/2008	97,37		-0,29	31,097	95,7%	-0,646	-0,022	-2,0%	
01/10/2008	97,08		-0,34	30,451	93,7%	-0,757	-0,024	-2,3%	
01/11/2008	96,74		-0,28	29,694	91,4%	-0,623	-0,021	-1,9%	
01/12/2008	96,46		-0,50	29,071	89,4%	-1,113	-0,036	-3,4%	
01/01/2009	95,96		-0,11	27,958	86,0%	-0,245	-0,008	-0,8%	
01/02/2009	95,85		-0,07	27,713	85,3%	-0,156	-0,006	-0,5%	
01/03/2009	95,78		0,08	27,557	84,8%	0,178	0,006	0,5%	
01/04/2009	95,86		2,32	27,735	85,3%	4,765	0,159	14,7%	
01/05/2009	98,18	0,18	-0,03	32,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/06/2009	98,15	0,15	-0,15	32,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/07/2009	98,00	0,00		32,500	100,0%				
TOTAL ANUAL			0,15			0,334		1,0%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)							5,124		

* - 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)	(%)
340	0	61	81	13,24	96,89	29,835	91,8%

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

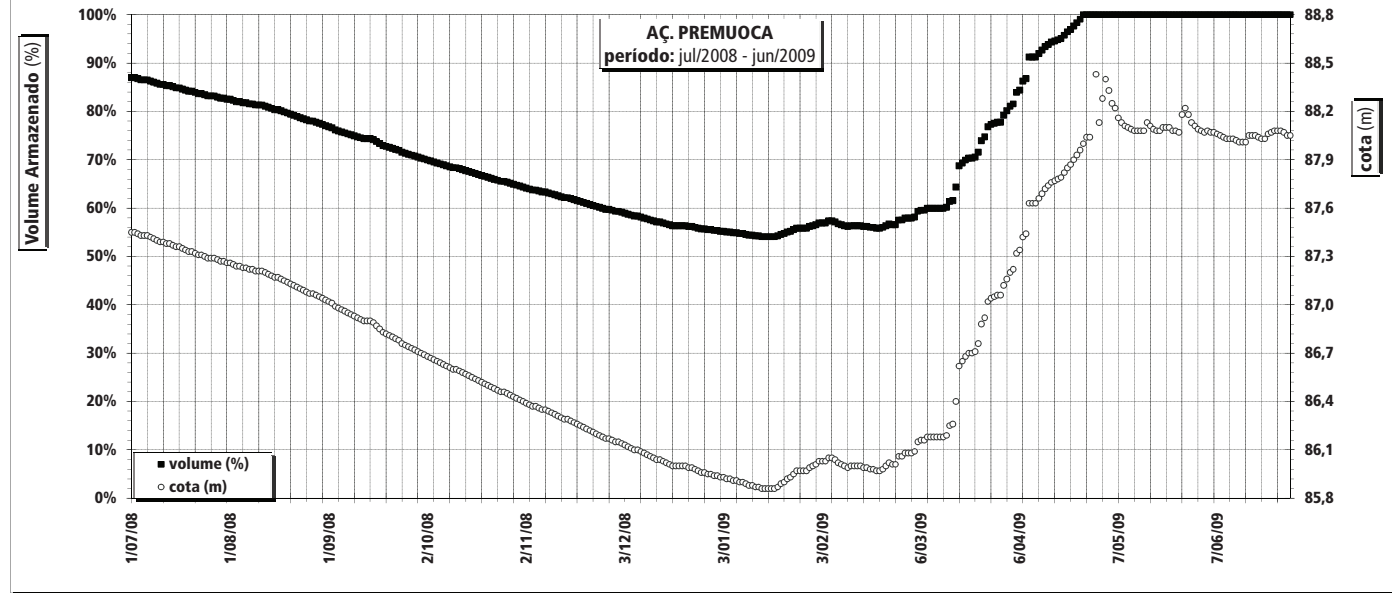
MUNIC.: Uruoca

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

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
17/07/2008	18/01/2009	185	87,35	85,86	1,49	0,81	4,40	2,81	1,59	99	81	18

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
				(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
19/01/2009	22/02/2009	27/06/2009	124	85,86	88,83	4,514	0,000	4,015	0,457	8,986	4,948

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,194	0,240	1,202	3,845	2,987	0,538	9,006

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2008	129,94	41,94	-0,35	-1,13	31,382	99,6%	-0,515	-0,017	-1,6%	
01/08/2008	129,59	41,59	-0,92	-2,97	30,868	98,0%	-1,858	-0,060	-5,9%	
01/09/2008	128,67	40,67	-1,39	-4,63	29,010	92,1%	-3,954	-0,132	-12,6%	
01/10/2008	127,28	39,28	-1,50	-4,84	25,056	79,5%	-3,762	-0,121	-11,9%	
01/11/2008	125,78	37,78	-1,49	-4,97	21,294	67,6%	-3,522	-0,117	-11,2%	
01/12/2008	124,29	36,29	-1,55	-5,00	17,772	56,4%	-2,973	-0,096	-9,4%	
01/01/2009	122,74	34,74	-1,56	-5,03	14,799	47,0%	-2,858	-0,092	-9,1%	
01/02/2009	121,18	33,18	0,29	1,04	11,940	37,9%	0,516	0,018	1,6%	
01/03/2009	121,47	33,47	6,24	20,13	12,457	39,5%	13,760	0,444	43,7%	
01/04/2009	127,71	39,71	3,41	11,37	26,217	83,2%	5,283	0,176	16,8%	
01/05/2009	131,12	43,12	-0,95	-3,06	31,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/06/2009	130,17	42,17	-0,06	-0,20	31,500	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/07/2009	130,11	42,11			31,500	100,0%				
TOTAL ANUAL			0,17				0,118		0,4%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										1,234

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRESC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
207	0	65	79	12,08	126,63	3,884	74,7%

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: Quandú

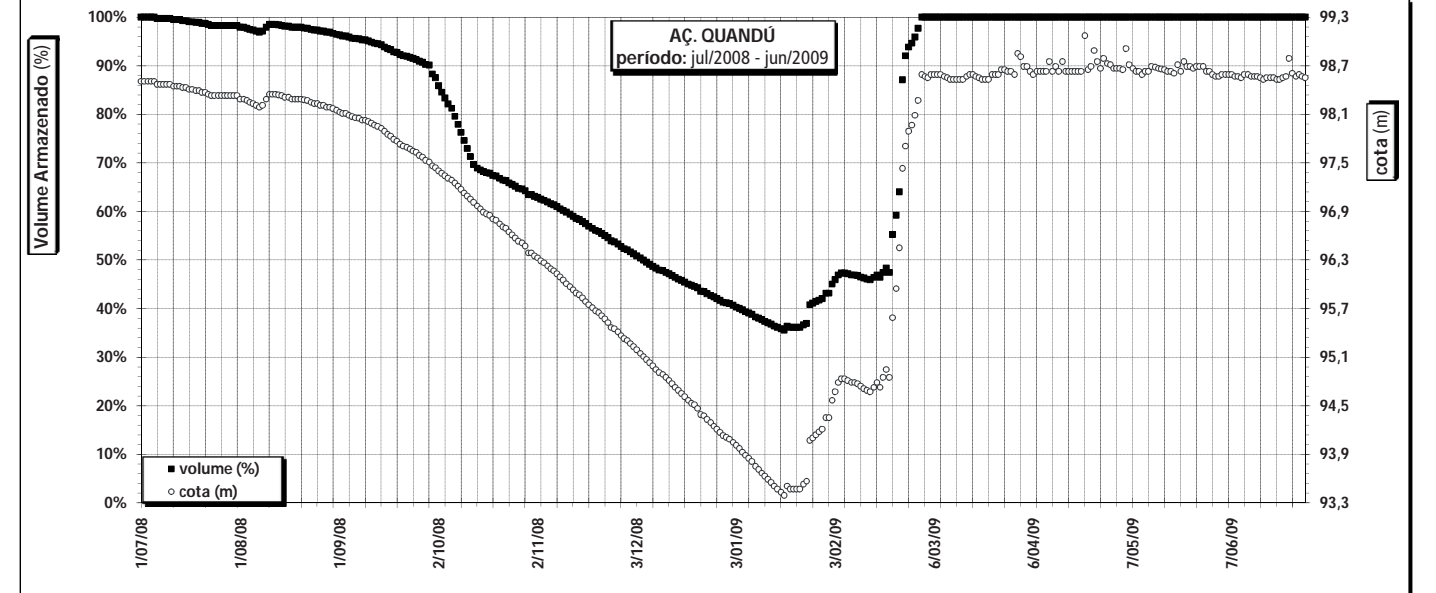
MUNIC.: Itaipipoca

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

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
12/08/2009	17/01/2009	163	98,29	93,51	4,78	2,93	3,92	1,46	2,46	174	24	150

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
			(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
18/01/2009	18/01/2009	25/06/2009	145	93,47	99,07	4,937	0,855	9,851	0,120	15,763	15,422

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,460	2,483	2,076	5,933	3,386	1,491	15,953

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	
01/07/2008	98,51	0,01	-0,22	-0,71	4,000	100,0%	-0,084	-0,003	-2,1%	
01/08/2008	98,29		-0,16	-0,52	3,916	97,9%	-0,064	-0,002	-1,6%	
01/09/2008	98,13		-0,69	-2,30	3,852	96,3%	-0,352	-0,012	-8,8%	
01/10/2008	97,44		-1,09	-3,52	3,500	87,5%	-0,977	-0,032	-24,4%	
01/11/2008	96,35		-1,08	-3,60	2,523	63,1%	-0,454	-0,015	-11,4%	
01/12/2008	95,27		-1,18	-3,81	2,069	51,7%	-0,428	-0,014	-10,7%	
01/01/2009	94,09		0,26	0,84	1,641	41,0%	0,088	0,003	2,2%	
01/02/2009	94,35		3,92	14,00	1,729	43,2%	2,179	0,078	54,5%	
01/03/2009	98,27		0,58	1,87	3,908	97,7%	0,092	0,003	2,3%	
01/04/2009	98,85	0,35	-0,18	-0,60	4,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/05/2009	98,67	0,17	-0,08	-0,26	4,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/06/2009	98,59	0,09	-0,04	-0,13	4,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/07/2009	98,55	0,05			4,000	100,0%				
TOTAL ANUAL			0,04				0,000		0,0%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										0,654

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRESC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
352	0	121	98	6,87	97,15	3,192	79,8%

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Quincoé

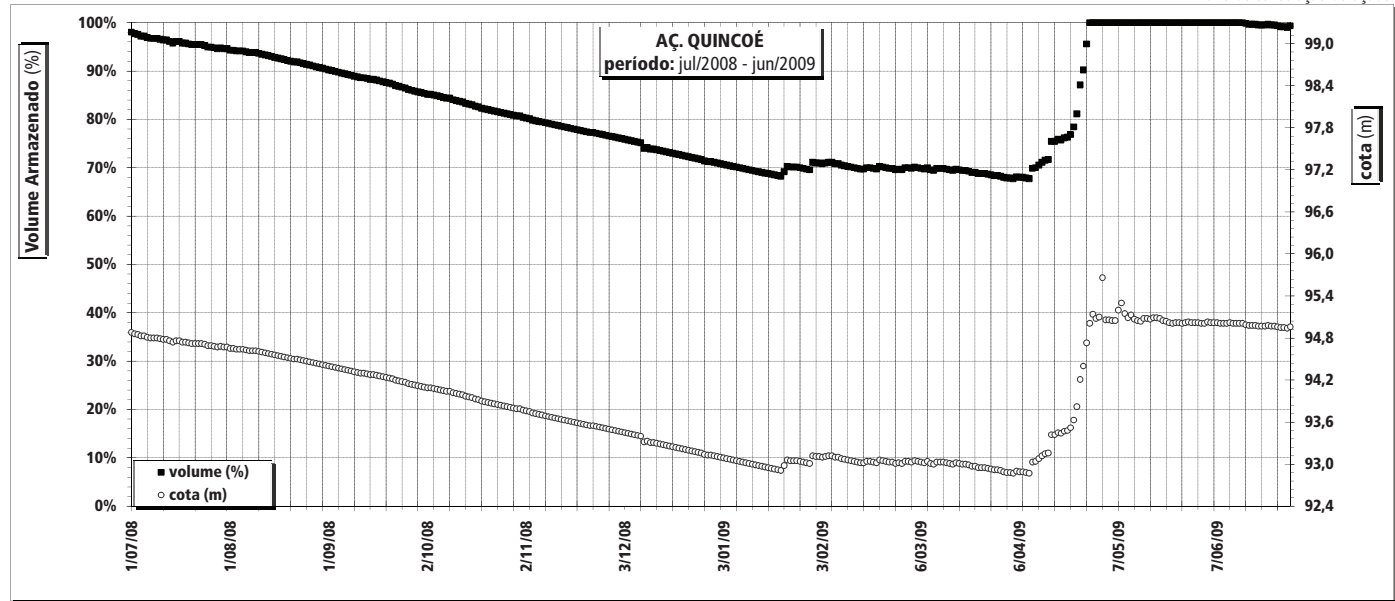
MUNIC.: Acopiara

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	90,7	0	166	1991

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	20/01/2009	254	94,67	92,88	1,79	0,70	6,75	4,84	1,91	86	73	13

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
				(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
21/01/2009	09/04/2009	26/06/2009	67	92,87	95,66	3,011	0,000	8,752	0,162	11,926	9,458

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,271	0,157	0,111	3,274	8,500	0,182	12,570

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA	VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME					
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2008	94,88		-0,23	-0,74	6,991	98,0%	-0,267	-0,009	-3,7%	-0,12%	
01/08/2008	94,65		-0,25	-0,81	6,724	94,3%	-0,290	-0,009	-4,1%	-0,13%	
01/09/2008	94,40		-0,30	-1,00	6,434	90,2%	-0,348	-0,012	-4,9%	-0,16%	
01/10/2008	94,10		-0,33	-1,06	6,086	85,4%	-0,351	-0,011	-4,9%	-0,16%	
01/11/2008	93,77		-0,30	-1,00	5,735	80,4%	-0,306	-0,010	-4,3%	-0,14%	
01/12/2008	93,47		-0,36	-1,16	5,429	76,1%	-0,367	-0,012	-5,2%	-0,17%	
01/01/2009	93,11		0,00	0,00	5,062	71,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/02/2009	93,11		-0,07	-0,25	5,062	71,0%	-0,071	-0,003	-1,0%	-0,04%	
01/03/2009	93,04		-0,15	-0,48	4,991	70,0%	-0,142	-0,005	-2,0%	-0,06%	
01/04/2009	92,89		2,21	7,37	4,849	68,0%	2,281	0,076	32,0%	1,07%	
01/05/2009	95,10	0,10	-0,08	-0,26	7,130	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2009	95,02	0,02	-0,08	-0,27	7,130	100,0%	-0,070	-0,002	-1,0%	-0,03%	
01/07/2009	94,94				7,060	99,0%					
TOTAL ANUAL			0,06				0,070		1,0%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											2,139

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
363	0	49	56	5,47	93,93	5,904	82,8%

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

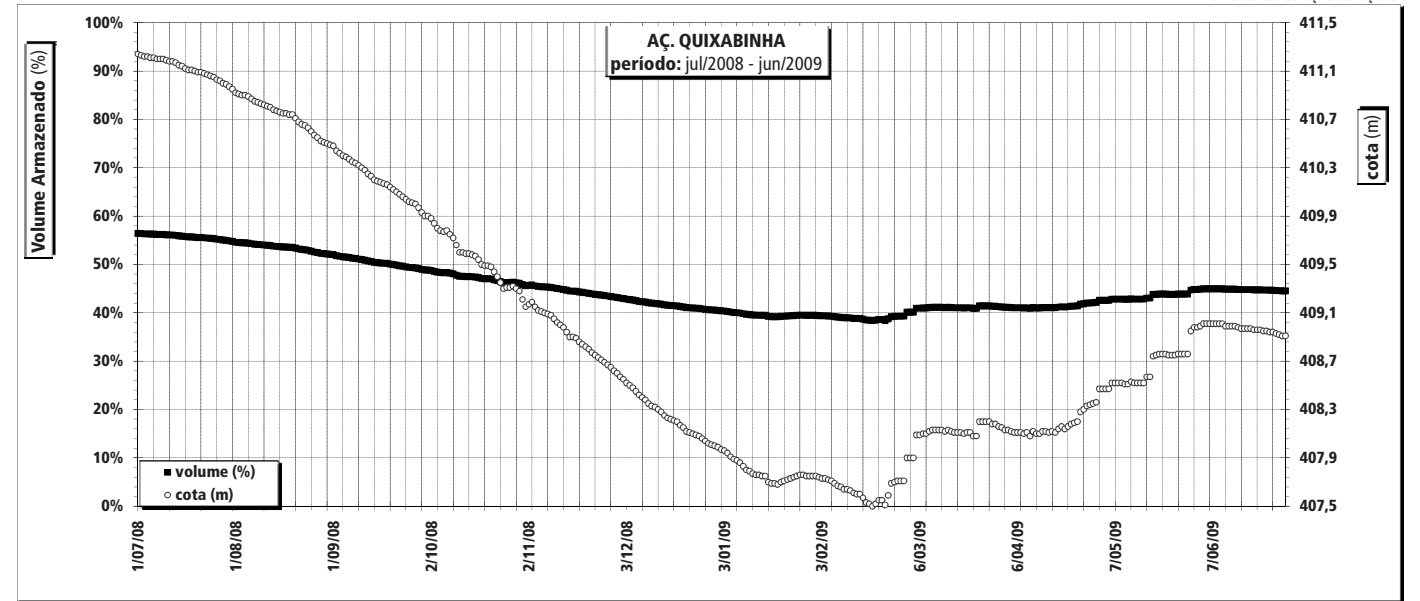
MUNIC.: Mauriti

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	55,0	0	87	1967

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	19/01/2009	105	409,77	407,69	2,08	1,98	15,34	12,46	2,88	317	114	203

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
				(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
20/01/2009	19/02/2009	14/06/2009	48	407,50	408,99	2,661	0,339	0,000	0,457	3,457	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,094	0,078	0,000	0,161	0,401	0,875	0,702	1,230	0,177	3,719

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA	VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME					
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2008	411,24		-0,32	-1,03	17,934	56,4%	-0,587	-0,019	-1,8%	-0,06%	
01/08/2008	410,92		-0,44	-1,42	17,347	54,6%	-0,807	-0,026	-2,5%	-0,08%	
01/09/2008	410,48		-0,58	-1,93	16,540	52,0%	-1,019	-0,034	-3,2%	-0,11%	
01/10/2008	409,90		-0,75	-2,42	15,521	48,8%	-1,040	-0,034	-3,3%	-0,11%	
01/11/2008	409,15		-0,58	-1,93	14,482	45,6%	-0,804	-0,027	-2,5%	-0,08%	
01/12/2008	408,57		-0,58	-1,87	13,678	43,0%	-0,804	-0,026	-2,5%	-0,08%	
01/01/2009	407,99		-0,24	-0,77	12,874	40,5%	-0,333	-0,011	-1,0%	-0,03%	
01/02/2009	407,75		-0,04	-0,14	12,542	39,5%	-0,055	-0,002	-0,2%	-0,01%	
01/03/2009	407,71		0,44	1,42	12,486	39,3%	0,610	0,020	1,9%	0,06%	
01/04/2009	408,15		0,21	0,70	13,096	41,2%	0,291	0,010	0,9%	0,03%	
01/05/2009	408,36		0,62	2,00	13,387	42,1%	0,859	0,028	2,7%	0,09%	
01/06/2009	408,98		-0,07	-0,23	14,246	44,8%	-0,097	-0,003	-0,3%	-0,01%	
01/07/2009	408,91				14,149	44,5%					
TOTAL ANUAL			-2,33				-3,785		-11,9%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											3,451

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
241	0	0	19	9,49	409,01	14,301	45,0%

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

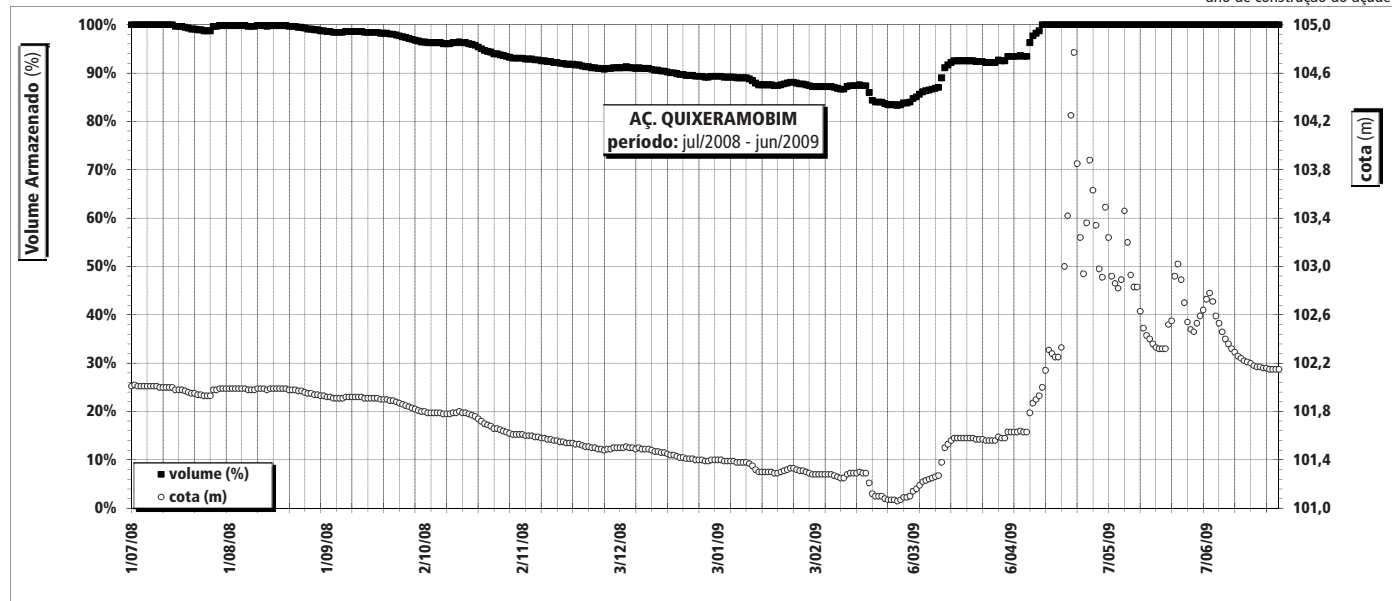
MUNIC.: Quixeramobim

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	153,0	5,804	7,006	1960

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

Para que possa ser mantido numa cota em torno de 101 durante a estação seca o açude Quixeramobim tem sido operado recebendo águas do açude Fogareiro.

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	28/02/2009	100	101,79	101,30	0,49	0,49	51,98	47,28	4,70	544	544	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
				(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
01/03/2009	11/04/2009	08/06/2009	106	101,06	104,77	92,712	1,382	530,858	2,826	627,779	542,178

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
1,520	1,515	1,144	0,804	0,499	1,006	0,975	0,843	6,276	375,872	174,918	69,540	634,913

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA	VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME					
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2008	102,01	0,01	-0,02	-0,06	54,000	100,0%	-0,096	-0,003	-0,2%	-0,01%	
01/08/2008	101,99		-0,07	-0,23	53,904	99,8%	-0,672	-0,022	-1,2%	-0,04%	
01/09/2008	101,92		-0,12	-0,40	53,232	98,6%	-1,152	-0,038	-2,1%	-0,07%	
01/10/2008	101,80		-0,19	-0,61	52,080	96,4%	-1,824	-0,059	-3,4%	-0,11%	
01/11/2008	101,61		-0,11	-0,37	50,256	93,1%	-1,056	-0,035	-2,0%	-0,07%	
01/12/2008	101,50		-0,10	-0,32	49,200	91,1%	-0,960	-0,031	-1,8%	-0,06%	
01/01/2009	101,40		-0,11	-0,35	48,240	89,3%	-1,056	-0,034	-2,0%	-0,06%	
01/02/2009	101,29		-0,23	-0,82	47,184	87,4%	-2,208	-0,079	-4,1%	-0,15%	
01/03/2009	101,06		0,50	1,61	44,976	83,3%	4,800	0,155	8,9%	0,29%	
01/04/2009	101,56		2,32	7,73	49,776	92,2%	4,224	0,141	7,8%	0,26%	
01/05/2009	103,88	1,88	-1,34	-4,32	54,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2009	102,54	0,54	-0,40	-1,33	54,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2009	102,14	0,14			54,000	100,0%					
TOTAL ANUAL			0,13				0,000		0,0%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											21,639

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
365	0	75	83	5,04	101,84	50,922	94,3%

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: Realejo

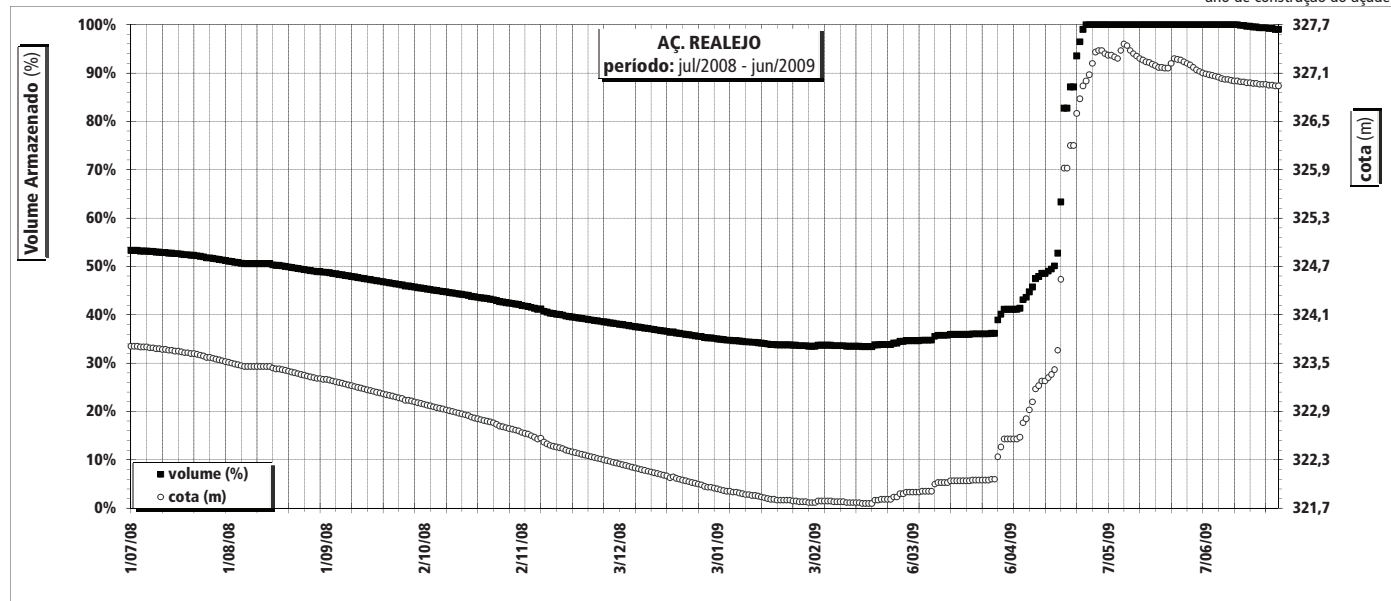
MUNIC.: Crateús

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	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	03/02/2009	214	323,71	321,78	1,93	0,90	16,82	10,60	6,22	336	336	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
			(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
04/02/2009	01/04/2009	28/05/2009	81	321,76	327,46	24,950	0,000	10,770	1,215	36,935	13,727

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	0,064	0,000	0,560	0,987	21,121	14,355	0,000	37,158

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA	VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME					
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)		
01/07/2008	323,71		-0,20	-0,65	16,817	53,3%	-0,692	-0,022	-2,2%	-0,07%	
01/08/2008	323,51		-0,21	-0,68	16,125	51,1%	-0,727	-0,023	-2,3%	-0,07%	
01/09/2008	323,30		-0,30	-1,00	15,398	48,8%	-1,038	-0,035	-3,3%	-0,11%	
01/10/2008	323,00		-0,34	-1,10	14,360	45,5%	-1,068	-0,034	-3,4%	-0,11%	
01/11/2008	322,66		-0,39	-1,30	13,292	42,1%	-1,225	-0,041	-3,9%	-0,13%	
01/12/2008	322,27		-0,31	-1,00	12,068	38,2%	-0,960	-0,031	-3,0%	-0,10%	
01/01/2009	321,96		-0,19	-0,61	11,108	35,2%	-0,534	-0,017	-1,7%	-0,05%	
01/02/2009	321,77		0,07	0,25	10,574	33,5%	0,197	0,007	0,6%	0,02%	
01/03/2009	321,84		0,22	0,71	10,770	34,1%	0,638	0,021	2,0%	0,07%	
01/04/2009	322,06		5,02	16,73	11,408	36,2%	20,142	0,671	63,8%	2,13%	
01/05/2009	327,08	0,08	0,14	0,45	31,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2009	327,22	0,22	-0,28	-0,93	31,550	100,0%	-0,305	-0,010	-1,0%	-0,03%	
01/07/2009	326,94				31,245	99,0%					
TOTAL ANUAL			3,23				14,429		45,7%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											9,887

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
365	0	46	138	4,49	323,46	16,532	52,4%

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: Riachão

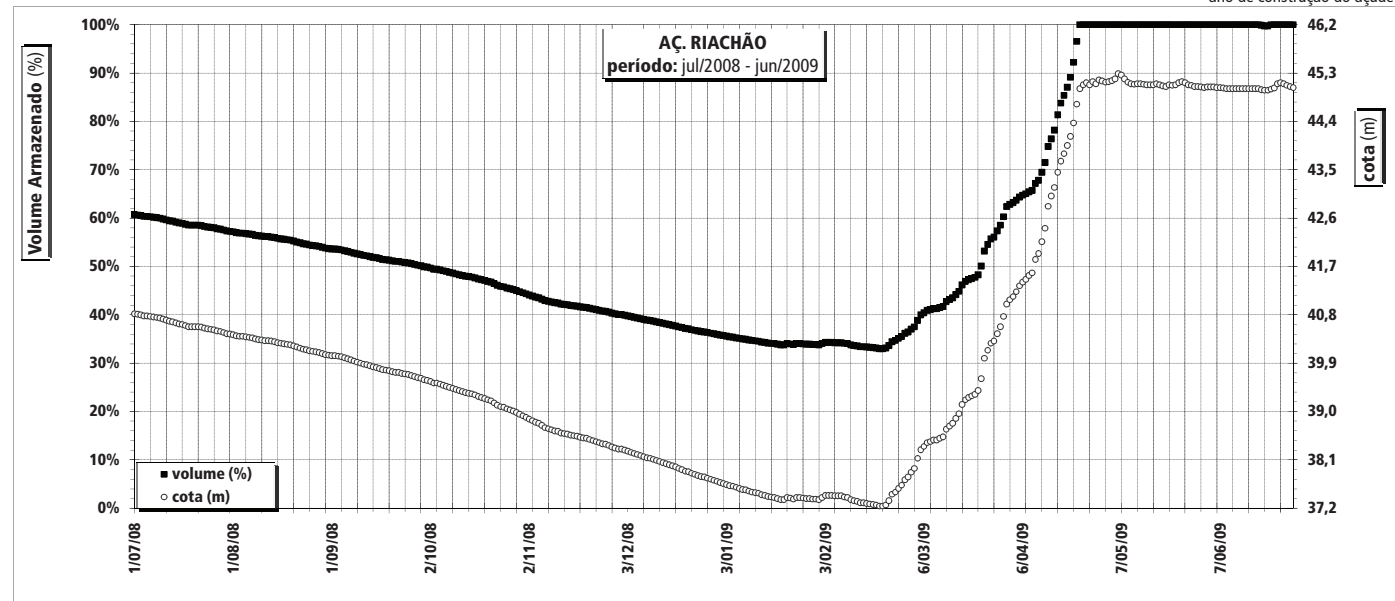
MUNIC.: Itaitinga

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

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)
01/07/2008	20/01/2009	233	40,82	37,26	3,56	1,53	28,51	15,56	12,95	643	201	442

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
21/01/2009	22/02/2009	26/06/2009	125	37,24	45,29	35,794	0,000	0,000	0,980	36,774	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,256	1,990	12,425	19,567	1,993	1,080	37,310

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	40,82		-0,39	-1,26	28,510	60,7%	-1,669	-0,054	-3,6%	-0,11%	
01/08/2008	40,43		-0,39	-1,26	26,840	57,2%	-1,669	-0,054	-3,6%	-0,11%	
01/09/2008	40,04		-0,46	-1,53	25,171	53,6%	-1,771	-0,059	-3,8%	-0,13%	
01/10/2008	39,58		-0,69	-2,23	23,400	49,8%	-2,585	-0,083	-5,5%	-0,18%	
01/11/2008	38,89		-0,59	-1,97	20,815	44,3%	-2,012	-0,067	-4,3%	-0,14%	
01/12/2008	38,30		-0,62	-2,00	18,803	40,0%	-1,983	-0,064	-4,2%	-0,14%	
01/01/2009	37,68		-0,32	-1,03	16,820	35,8%	-0,960	-0,031	-2,0%	-0,07%	
01/02/2009	37,36		0,42	1,50	15,860	33,8%	1,260	0,045	2,7%	0,10%	
01/03/2009	37,78		3,22	10,39	17,120	36,5%	12,160	0,392	25,9%	0,84%	
01/04/2009	41,00		4,15	13,83	29,280	62,4%	17,670	0,589	37,6%	1,25%	
01/05/2009	45,15	0,15	-0,11	-0,35	46,950	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/06/2009	45,04	0,04	-0,02	-0,07	46,950	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%	
01/07/2009	45,02	0,02			46,950	100,0%					
TOTAL ANUAL			4,20				18,440		39,3%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										5,709	

* - 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)	(%)
365	0	64	41	6,43	40,32	26,808	57,1%

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: Riacho do Sangue

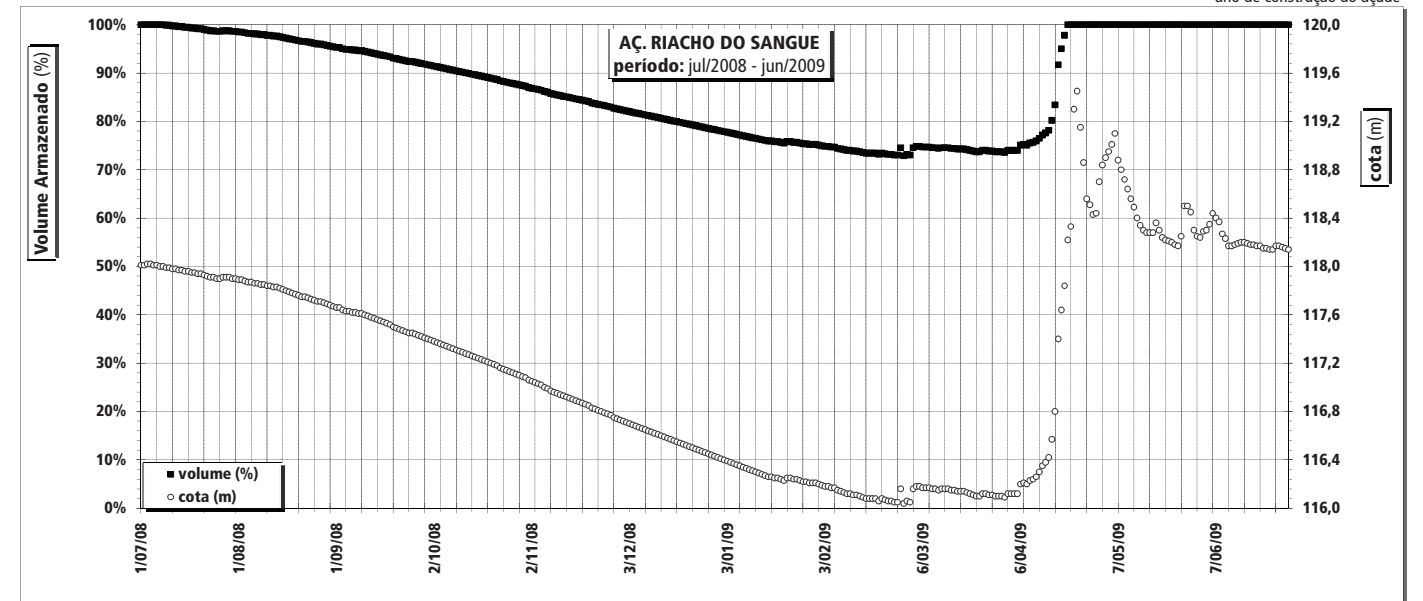
MUNIC.: Solonópole

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	113,5	153	1.369	1918

* - 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)
01/07/2008	20/01/2009	248	117,90	116,10	1,80	0,73	60,57	45,28	15,29	713	662	51

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
21/01/2009	05/04/2009	27/06/2009	85	116,09	119,45	48,103	0,893	145,031	1,178	195,205	159,065

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,705	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,287	1,470	1,723	88,289	87,232	19,684	199,391

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA		LÂMINA*		VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME		
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	118,01		0,01	-0,12	-0,39	61,424	100,0%	-0,935	-0,030	-1,5%	-0,05%
01/08/2008	117,89			-0,23	-0,74	60,490	98,5%	-1,954	-0,063	-3,2%	-0,10%
01/09/2008	117,66			-0,27	-0,90	58,536	95,3%	-2,294	-0,076	-3,7%	-0,12%
01/10/2008	117,39			-0,33	-1,06	56,242	91,6%	-2,803	-0,090	-4,6%	-0,15%
01/11/2008	117,06			-0,34	-1,13	53,438	87,0%	-2,888	-0,096	-4,7%	-0,16%
01/12/2008	116,72			-0,31	-1,00	50,550	82,3%	-2,634	-0,085	-4,3%	-0,14%
01/01/2009	116,41			-0,21	-0,68	47,916	78,0%	-1,784	-0,058	-2,9%	-0,09%
01/02/2009	116,20			-0,14	-0,50	46,132	75,1%	-1,189	-0,042	-1,9%	-0,07%
01/03/2009	116,06			0,03	0,10	44,943	73,2%	0,255	0,008	0,4%	0,01%
01/04/2009	116,09			2,61	8,70	45,198	73,6%	16,226	0,541	26,4%	0,88%
01/05/2009	118,70	0,70		-0,45	-1,45	61,424	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	118,25	0,25		-0,11	-0,37	61,424	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	118,14	0,14				61,424	100,0%				
TOTAL ANUAL				0,13			0,000		0,0%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										15,036	

* - 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)	(%)
365	0	71	97	7,54	117,21	53,807	87,6%

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

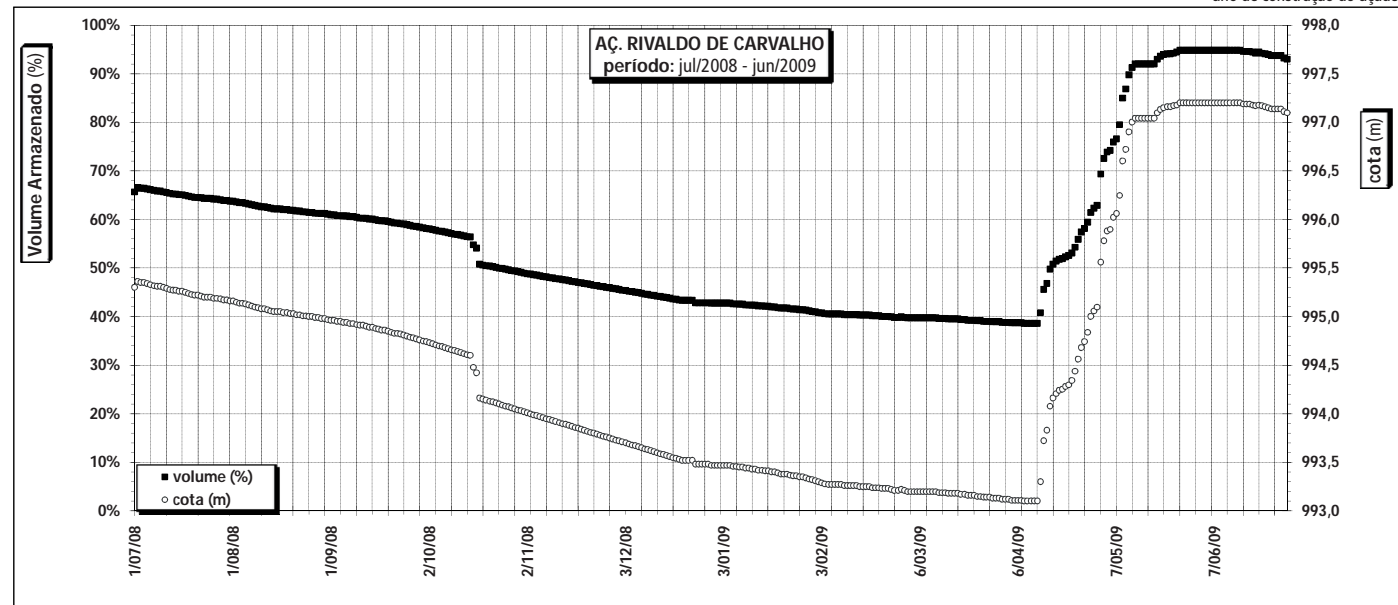
MUNIC.: Catarina

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

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	11/04/2009	280	995,30	993,11	2,19	0,78	12,83	7,56	5,27	217	205	12

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
			(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
12/04/2009	12/04/2009	18/06/2009	38	993,10	997,20	11,003	0,000	0,000	0,825	11,828	0,000

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031	0,000	4,925	6,562	0,075	11,778

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2008	995,30		-0,14	-0,45	12,825	65,7%	-0,387	-0,012	-2,0%	-0,06%	
01/08/2008	995,16		-0,20	-0,65	12,438	63,7%	-0,542	-0,017	-2,8%	-0,09%	
01/09/2008	994,96		-0,22	-0,73	11,896	60,9%	-0,546	-0,018	-2,8%	-0,09%	
01/10/2008	994,74		-0,72	-2,32	11,349	58,1%	-1,788	-0,058	-9,2%	-0,30%	
01/11/2008	994,02		-0,30	-1,00	9,561	49,0%	-0,665	-0,022	-3,4%	-0,11%	
01/12/2008	993,72		-0,25	-0,81	8,896	45,6%	-0,550	-0,018	-2,8%	-0,09%	
01/01/2009	993,47		-0,16	-0,52	8,346	42,8%	-0,352	-0,011	-1,8%	-0,06%	
01/02/2009	993,31		-0,10	-0,36	7,994	41,0%	-0,220	-0,008	-1,1%	-0,04%	
01/03/2009	993,21		-0,09	-0,29	7,775	39,8%	-0,198	-0,006	-1,0%	-0,03%	
01/04/2009	993,12		1,98	6,60	7,577	38,8%	4,695	0,157	24,1%	0,80%	
01/05/2009	995,10		2,10	6,77	12,272	62,9%	6,230	0,201	31,9%	1,03%	
01/06/2009	997,20		-0,11	-0,37	18,501	94,8%	-0,373	-0,012	-1,9%	-0,06%	
01/07/2009	997,09				18,128	92,9%					
TOTAL ANUAL			1,79				5,303		27,2%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRESC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
362	0	0	46	4,33	994,56	11,068	56,7%

ANUÁRIO DO MONITORAMENTO QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO DO CEARÁ

Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Rosário

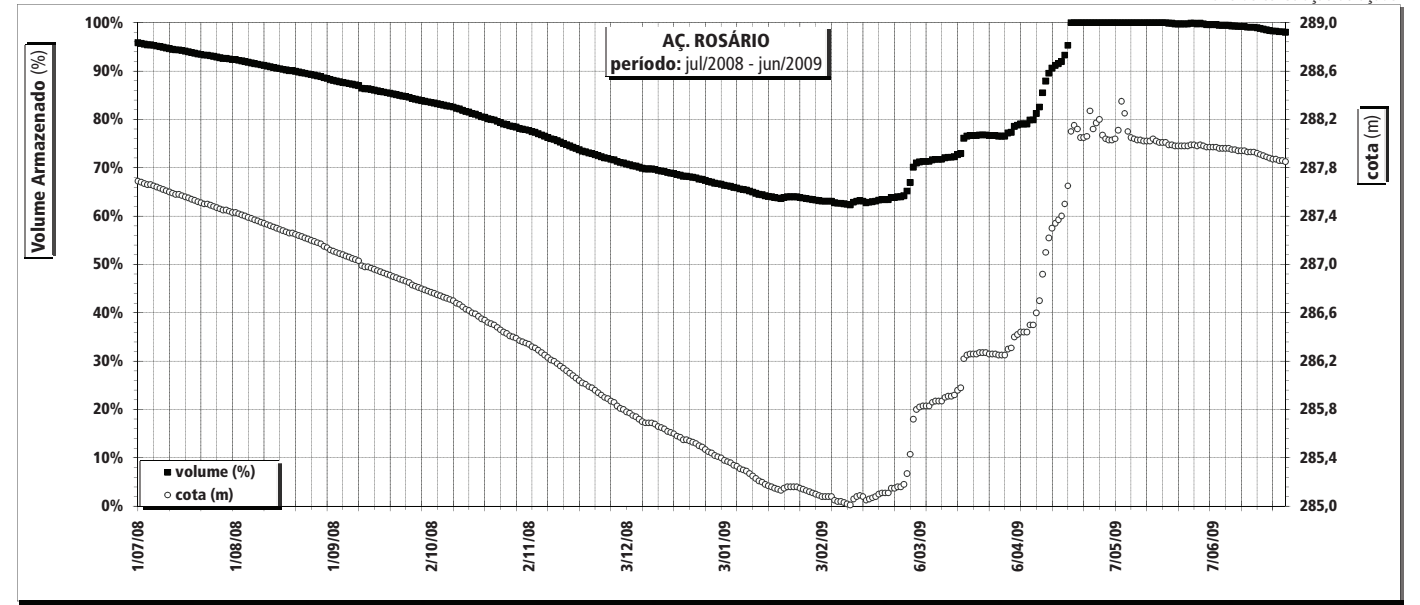
MUNIC.: Lavras da Mangabeira

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	80,0	0	337	2001

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INICIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	22/01/2009	203	287,69	285,14	2,55	1,26	45,25	30,10	15,15	864	543	321

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
			(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
23/01/2009	17/02/2009	19/05/2009	80	285,01	288,35	24,255	1,750	4,564	1,994	32,562	4,723

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,420	1,690	6,547	17,133	6,844	0,187	32,822

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIÇÃO COTA		VOLUME		VARIÇÃO VOLUME				
			(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)	
01/07/2008	287,69		-0,26	-0,84	45,254	95,8%	-1,648	-0,053	-3,5%	-0,11%	
01/08/2008	287,43		-0,32	-1,03	43,607	92,4%	-2,028	-0,065	-4,3%	-0,14%	
01/09/2008	287,11		-0,33	-1,10	41,579	88,1%	-2,091	-0,070	-4,4%	-0,15%	
01/10/2008	286,78		-0,43	-1,39	39,488	83,6%	-2,725	-0,088	-5,8%	-0,19%	
01/11/2008	286,35		-0,54	-1,80	36,763	77,9%	-3,200	-0,107	-6,8%	-0,23%	
01/12/2008	285,81		-0,40	-1,29	33,563	71,1%	-2,068	-0,067	-4,4%	-0,14%	
01/01/2009	285,41		-0,31	-1,00	31,496	66,7%	-1,602	-0,052	-3,4%	-0,11%	
01/02/2009	285,10		0,08	0,29	29,893	63,3%	0,413	0,015	0,9%	0,03%	
01/03/2009	285,18		1,07	3,45	30,307	64,2%	5,823	0,188	12,3%	0,40%	
01/04/2009	286,25		1,92	6,40	36,130	76,5%	11,089	0,370	23,5%	0,78%	
01/05/2009	288,17	0,17	-0,18	-0,58	47,219	100,0%	-0,063	-0,002	-0,1%	0,00%	
01/06/2009	287,99		-0,15	-0,50	47,155	99,9%	-0,950	-0,032	-2,0%	-0,07%	
01/07/2009	287,84				46,205	97,9%					
TOTAL ANUAL			0,15				0,950		2,0%		

ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRESC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
353	0	31	45	6,30	286,63	38,530	81,6%

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: S. Maria de Aracat.

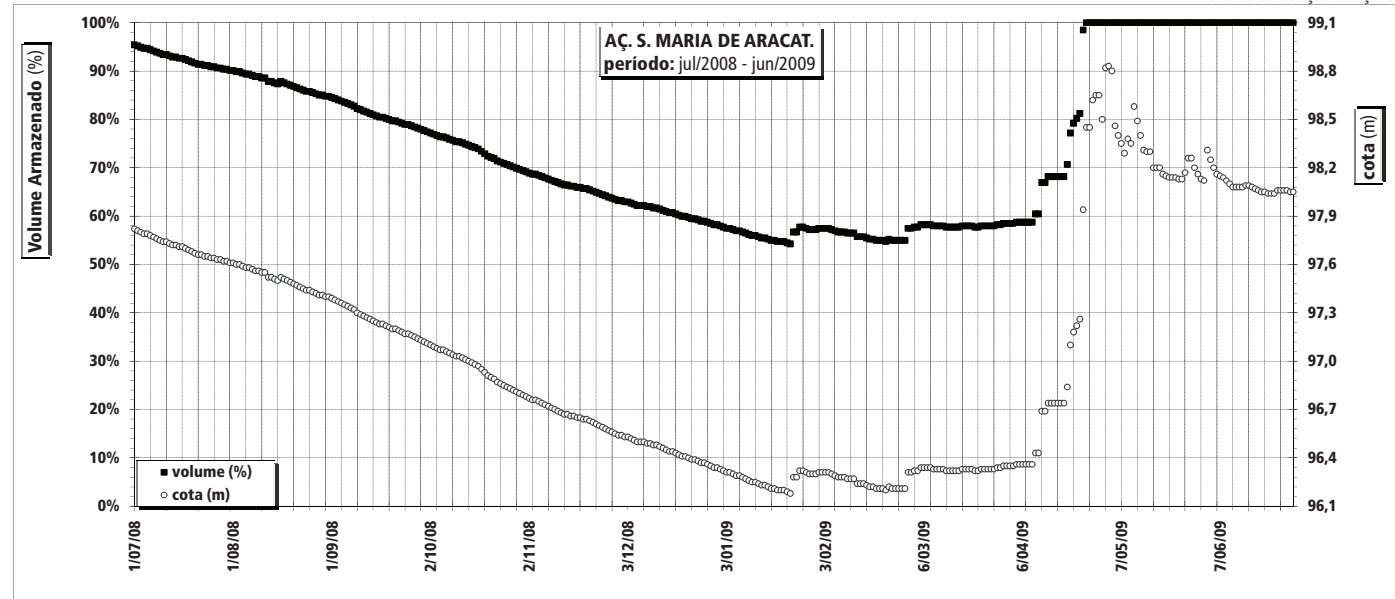
MUNIC.: Sobral

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	86,0	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)
01/07/2008	22/01/2009	205	97,82	96,19	1,63	0,80	7,83	4,47	3,36	189	154	35

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
23/01/2009	28/02/2009	29/06/2009	86	96,18	98,83	5,420	0,389	36,916	0,612	43,335	50,892

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,394	0,324	0,377	16,182	24,051	1,985	43,369

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)	
	01/07/2008	97,82		-0,21	-0,68	7,826	95,4%	-0,437	-0,014	-5,3%
01/08/2008	97,61		-0,22	-0,71	7,389	90,1%	-0,458	-0,015	-5,6%	
01/09/2008	97,39		-0,28	-0,93	6,931	84,5%	-0,582	-0,019	-7,1%	
01/10/2008	97,11		-0,33	-1,06	6,349	77,4%	-0,678	-0,022	-8,3%	
01/11/2008	96,78		-0,24	-0,80	5,671	69,2%	-0,490	-0,016	-6,0%	
01/12/2008	96,54		-0,21	-0,68	5,182	63,2%	-0,428	-0,014	-5,2%	
01/01/2009	96,33		-0,02	-0,06	4,753	58,0%	-0,041	-0,001	-0,5%	
01/02/2009	96,31		0,00	0,00	4,712	57,5%	0,000	0,000	0,0%	
01/03/2009	96,31		0,04	0,13	4,712	57,5%	0,082	0,003	1,0%	
01/04/2009	96,35		2,15	7,17	4,794	58,5%	3,406	0,114	41,5%	
01/05/2009	98,50	0,50	-0,37	-1,19	8,200	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/06/2009	98,13	0,13	-0,09	-0,30	8,200	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/07/2009	98,04	0,04			8,200	100,0%				
TOTAL ANUAL			0,22				0,374		4,6%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										3,784

* - 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)	(%)
337	0	66	68	3,08	97,07	6,158	75,1%

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: S. Pedro Timbaúba

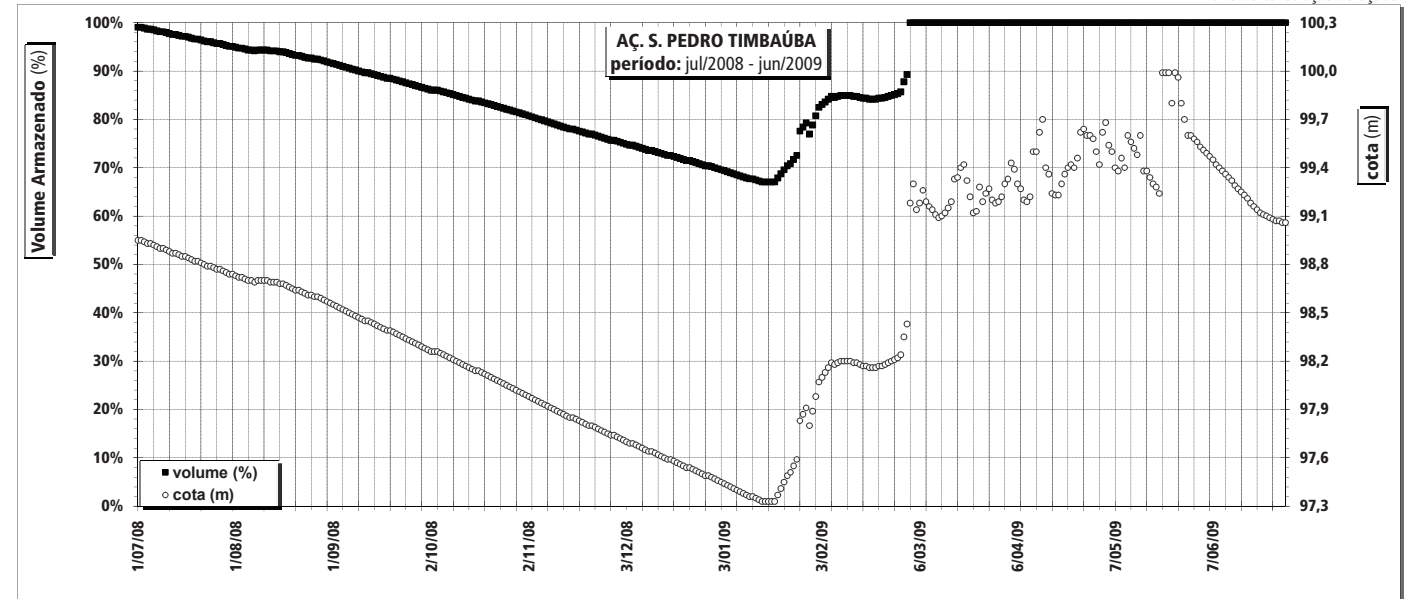
MUNIC.: Miraima

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		211,0	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)
01/07/2008	14/01/2009	197	98,95	97,34	1,61	0,82	19,07	12,95	6,12	359	286	73

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
15/01/2009	19/01/2009	01/06/2009	119	97,33	99,99	26,813	0,000	260,497	1,288	288,598	330,341

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	3,390	1,899	61,520	117,603	104,186	0,000	288,754

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)	
	01/07/2008	98,95		-0,22	-0,71	19,069	99,1%	-0,798	-0,026	-4,1%
01/08/2008	98,73		-0,18	-0,58	18,271	94,9%	-0,653	-0,021	-3,4%	
01/09/2008	98,55		-0,28	-0,93	17,618	91,5%	-1,015	-0,034	-5,3%	
01/10/2008	98,27		-0,28	-0,90	16,603	86,2%	-1,020	-0,033	-5,3%	
01/11/2008	97,99		-0,27	-0,90	15,583	81,0%	-1,094	-0,036	-5,7%	
01/12/2008	97,72		-0,26	-0,84	14,489	75,3%	-1,054	-0,034	-5,5%	
01/01/2009	97,46		0,52	1,68	13,436	69,8%	2,107	0,068	10,9%	
01/02/2009	97,98		0,37	1,32	15,543	80,7%	1,350	0,048	7,0%	
01/03/2009	98,35		0,87	2,81	16,893	87,8%	2,357	0,076	12,2%	
01/04/2009	99,22	0,22	0,28	0,93	19,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/05/2009	99,50	0,50	0,08	0,26	19,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/06/2009	99,58	0,58	-0,53	-1,77	19,250	100,0%	0,000	0,000	0,0%	
01/07/2009	99,05	0,05			19,250	100,0%				
TOTAL ANUAL			0,10				0,181		0,9%	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										7,717

* - 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)	(%)
337	0	120	75	4,31	98,55	17,056	88,6%

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: S. Ant. de Aracat.

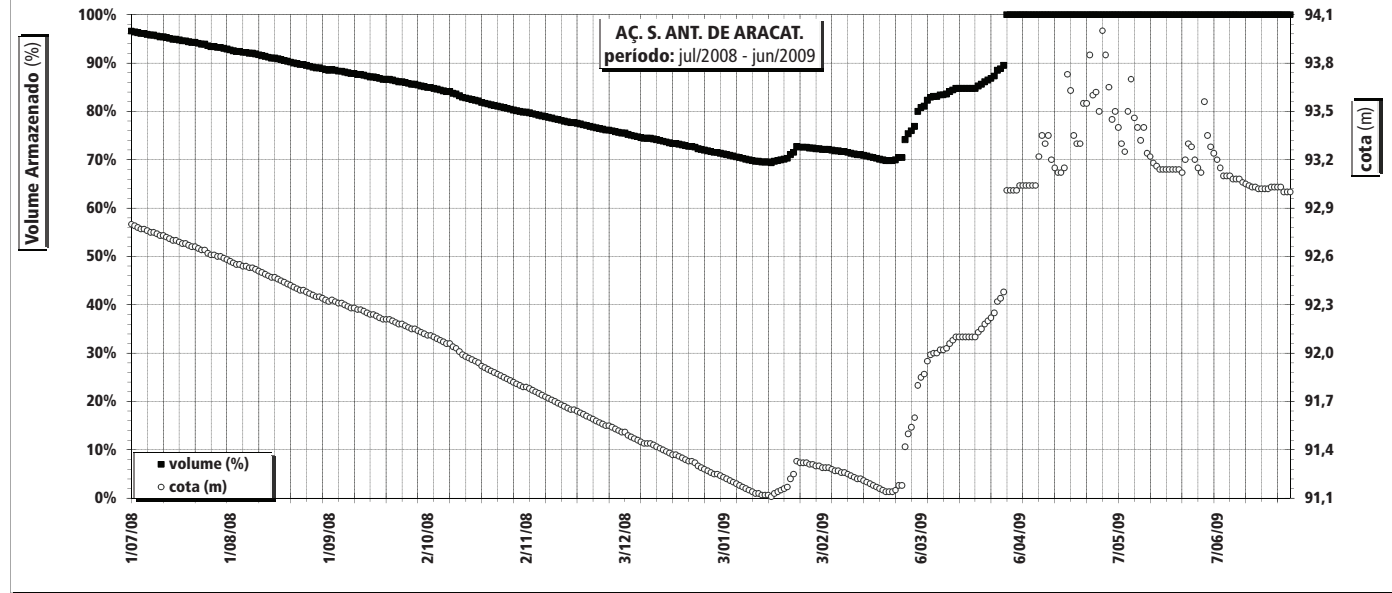
MUNIC.: Sobral

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*
24,340	1,940	93,00	84,00	180,0	154	627	1954

* - 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)
01/07/2008	17/01/2009	200	92,80	91,12	1,68	0,84	23,52	16,92	6,60	381	295	86

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
18/01/2009	26/02/2009	29/06/2009	122	91,11	94,00	23,501	0,789	109,490	1,190	134,971	125,118

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	1,051	1,204	4,400	62,562	58,094	7,688	135,080

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)		
	01/07/2008	92,80		-0,23	23,516	96,6%	-0,948	-0,031	-3,9%	
01/08/2008	92,57		-0,25	22,568	92,7%	-1,030	-0,033	-4,2%		
01/09/2008	92,32		-0,20	21,538	88,5%	-0,824	-0,027	-3,4%		
01/10/2008	92,12		-0,33	20,714	85,1%	-1,282	-0,041	-5,3%		
01/11/2008	91,79		-0,27	19,433	79,8%	-1,013	-0,034	-4,2%		
01/12/2008	91,52		-0,27	18,420	75,7%	-1,012	-0,033	-4,2%		
01/01/2009	91,25	0,05	0,16	17,408	71,5%	0,188	0,006	0,8%		
01/02/2009	91,30	0,12	0,43	17,595	72,3%	0,450	0,016	1,8%		
01/03/2009	91,42	0,96	3,10	18,045	74,1%	3,741	0,121	15,4%		
01/04/2009	92,38	1,12	3,73	21,786	89,5%	2,554	0,085	10,5%		
01/05/2009	93,50	0,50	-0,35	24,340	100,0%	0,000	0,000	0,0%		
01/06/2009	93,15	0,15	-0,15	24,340	100,0%	0,000	0,000	0,0%		
01/07/2009	93,00	0,00		24,340	100,0%					
TOTAL ANUAL			0,20			0,824		3,4%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										
7,603										

* - 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)	(%)
357	0	87	63	5,23	92,21	20,835	85,6%

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: S. Ant. de Russas

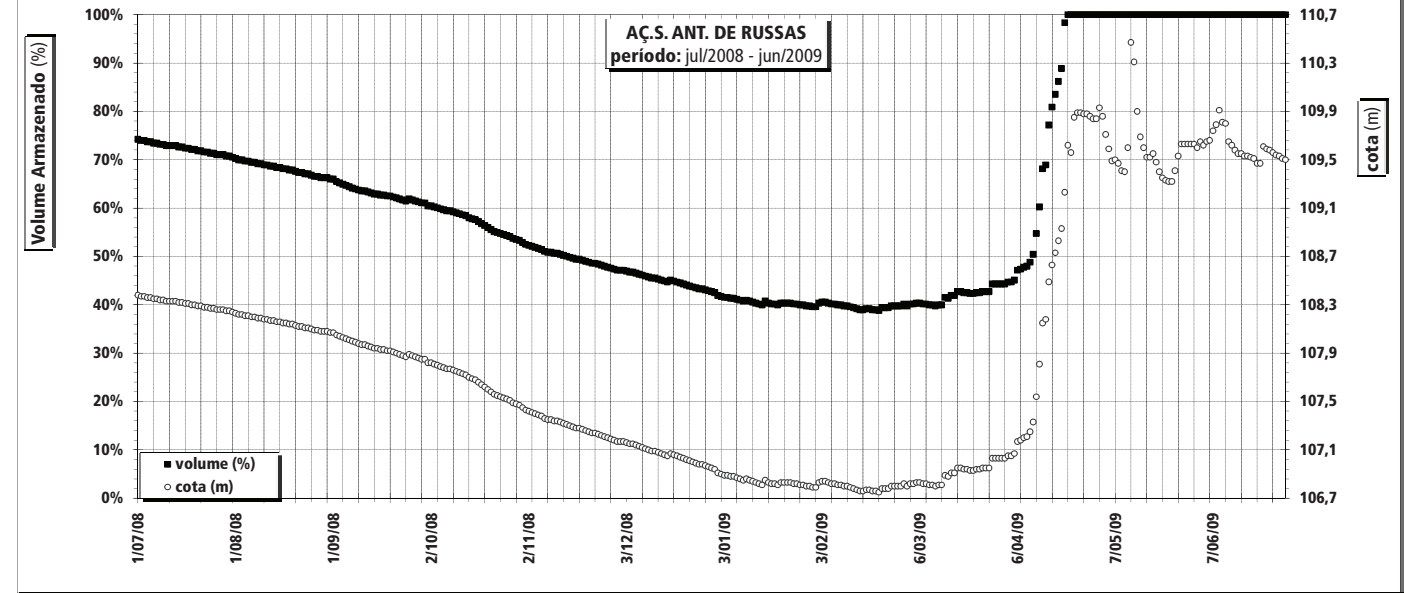
MUNIC.: Russas

B. HIDROGRÁFICA: Baixo 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*
24,000	3,057	109,28	104,50	55,2	0	624	1927

* - 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)
01/07/2008	16/01/2009	199	108,38	106,85	1,53	0,77	17,82	9,78	8,04	467	467	0

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

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)
17/01/2009	22/02/2009	22/06/2009	96	106,75	110,47	37,521	0,000	32,911	1,721	72,153	47,339

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,143	0,000	0,000	0,133	0,516	0,906	1,614	25,244	26,728	17,961	73,245

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)		
	01/07/2008	108,38		-0,15	17,818	74,2%	-0,956	-0,031	-4,0%	
01/08/2008	108,23		-0,16	16,862	70,3%	-1,020	-0,033	-4,3%		
01/09/2008	108,07		-0,25	15,841	66,0%	-1,330	-0,044	-5,5%		
01/10/2008	107,82		-0,39	14,511	60,5%	-1,915	-0,062	-8,0%		
01/11/2008	107,43		-0,26	12,597	52,5%	-1,276	-0,043	-5,3%		
01/12/2008	107,17		-0,26	11,321	47,2%	-1,257	-0,041	-5,2%		
01/01/2009	106,91	0,12	-0,39	10,063	41,9%	-0,564	-0,018	-2,3%		
01/02/2009	106,79	0,03	0,11	9,500	39,6%	0,141	0,005	0,6%		
01/03/2009	106,82	0,21	0,68	9,641	40,2%	0,993	0,032	4,1%		
01/04/2009	107,03	2,81	9,37	10,633	44,3%	13,367	0,446	55,7%		
01/05/2009	109,84	0,56	-0,21	24,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%		
01/06/2009	109,63	0,35	-0,15	24,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%		
01/07/2009	109,48	0,20		24,000	100,0%					
TOTAL ANUAL			1,10			6,182		25,8%		
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										
11,699										

* - 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)	(%)
358	0	70	87	2,74	107,88	14,952	62,3%

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: Salão

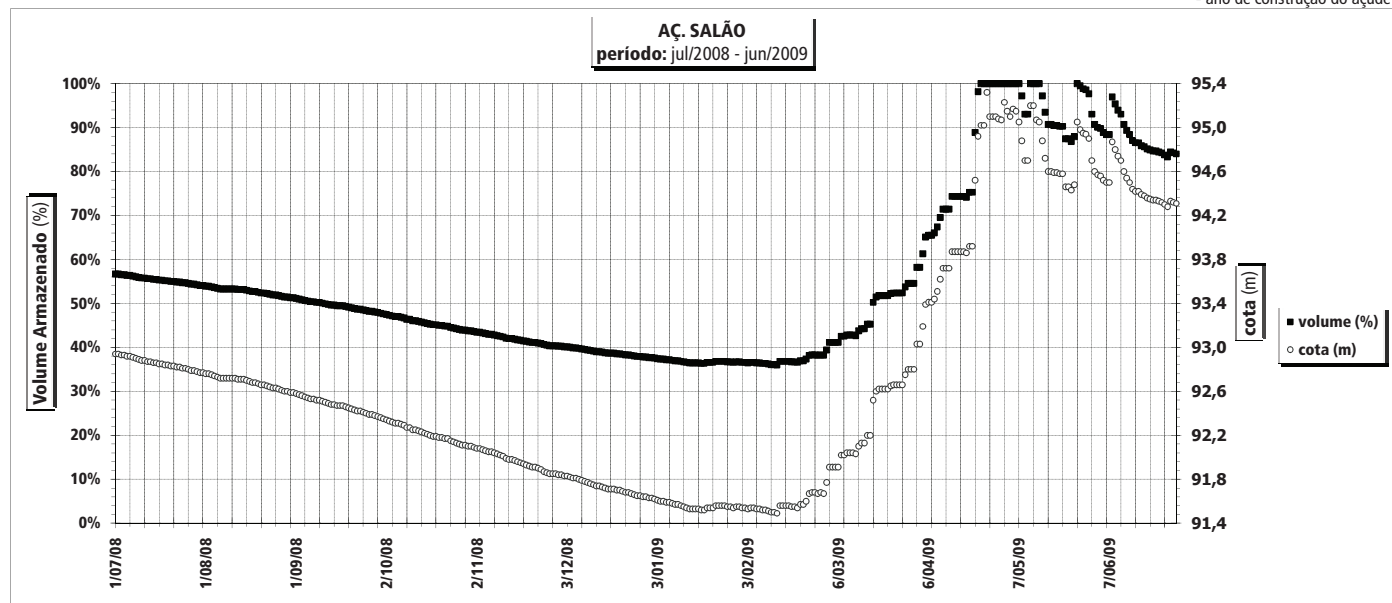
MUNIC.: Canindé

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	73,3	0	85	1918

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
01/07/2008	17/01/2009	200	92,94	91,53	1,41	0,70	3,42	2,20	1,22	70	64	6

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
				(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
18/01/2009	13/02/2009	30/06/2009	61	91,49	95,32	7,750	0,023	2,047	0,292	10,112	2,921

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079	0,217	1,081	4,421	3,695	0,623	10,116

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA	VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME						
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)			
01/07/2008	92,94		-0,18	-0,58	3,424	56,7%	-0,167	-0,005	-2,8%	-0,09%		
01/08/2008	92,76		-0,18	-0,58	3,257	53,9%	-0,167	-0,005	-2,8%	-0,09%		
01/09/2008	92,58		-0,23	-0,77	3,089	51,1%	-0,214	-0,007	-3,5%	-0,12%		
01/10/2008	92,35		-0,26	-0,84	2,875	47,6%	-0,242	-0,008	-4,0%	-0,13%		
01/11/2008	92,09		-0,25	-0,83	2,634	43,6%	-0,202	-0,007	-3,3%	-0,11%		
01/12/2008	91,84		-0,21	-0,68	2,432	40,3%	-0,155	-0,005	-2,6%	-0,08%		
01/01/2009	91,63		-0,09	-0,29	2,276	37,7%	-0,067	-0,002	-1,1%	-0,04%		
01/02/2009	91,54		0,13	0,46	2,210	36,6%	0,096	0,003	1,6%	0,06%		
01/03/2009	91,67		1,13	3,65	2,306	38,2%	0,988	0,032	16,4%	0,53%		
01/04/2009	92,80		2,27	7,57	3,294	54,5%	2,746	0,092	45,5%	1,52%		
01/05/2009	95,07	0,07	-0,37	-1,19	6,040	100,0%	-0,420	-0,014	-7,0%	-0,22%		
01/06/2009	94,70		-0,38	-1,27	5,620	93,0%	-0,532	-0,018	-8,8%	-0,29%		
01/07/2009	94,32				5,088	84,2%						
TOTAL ANUAL			1,38				1,664		27,5%			
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											1,723	

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
365	0	19	60	3,35	92,73	3,334	55,2%

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: Santo Antônio

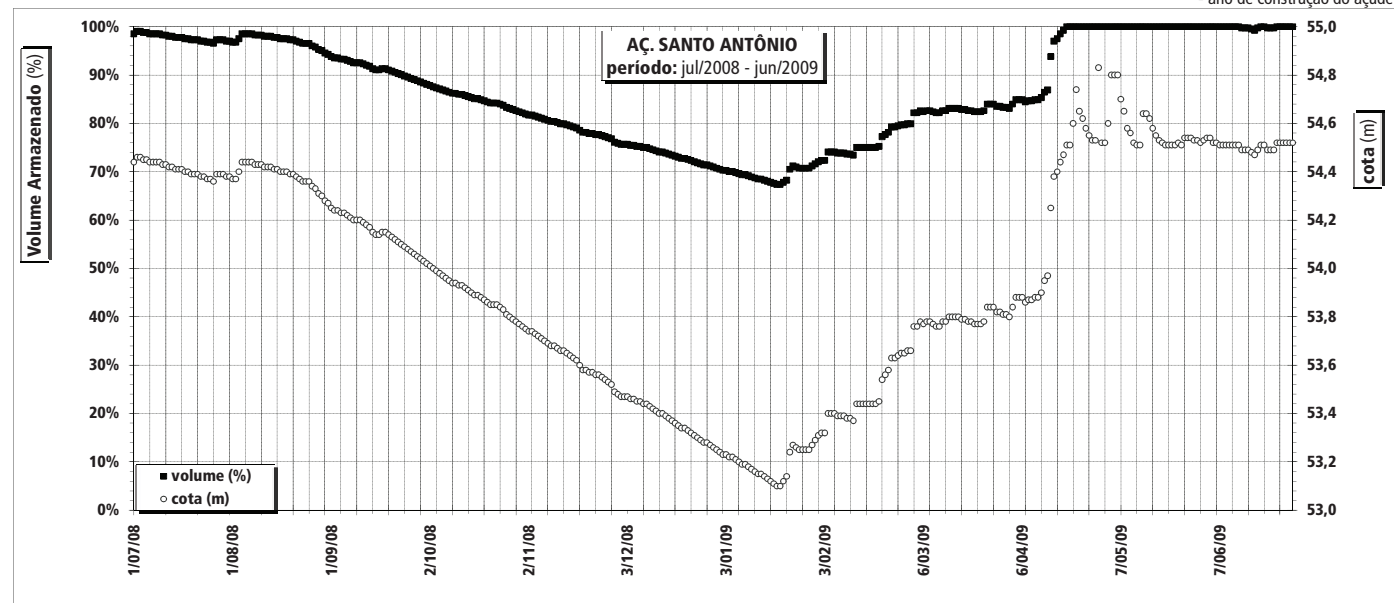
MUNIC.: Iracema

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		18,8	0	3	2001

* - ano de construção do açude



INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES

SÍNTESE

ESTAÇÃO SECA 2008

INÍCIO	FIM	NÚMERO DE DIAS	COTA INÍCIO	COTA FIM	REDUÇÃO COTA	REDUÇÃO MÉDIA COTA	VOLUME INÍCIO	VOLUME FIM	REDUÇÃO VOLUME	VAZÃO MÉDIA REDUÇÃO	VAZÃO MÉDIA EVAPOR.	VAZÃO RESIDUAL
			(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(L/s)	(L/s)	(L/s)
06/08/2008	19/01/2009	166	54,44	53,10	1,34	0,81	0,82	0,56	0,26	18	16	2

ESTAÇÃO CHUVOSA 2009

INÍCIO APORTE D'ÁGUA	INÍCIO FIRME APORTE	FIM APORTE D'ÁGUA	NÚMERO DE DIAS APORTE	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	VOLUME ACRESC.	VOLUME LIBER.	VOLUME SANGR.*	VOLUME EVAPOR.	APORTE D'ÁGUA TOTAL	VOL. SANGR. TOTAL
				(m)	(m)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)	(hm³)
20/01/2009	20/01/2009	25/06/2009	98	53,10	54,83	0,453	0,000	0,824	0,165	1,443	1,884

* - volume sangrado durante a elevação da lâmina de sangria

APORTE MENSAL DE ÁGUA (hm³)

jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	TOTAL
0,019	0,032	0,012	0,000	0,000	0,000	0,069	0,113	0,071	0,691	0,437	0,073	1,517

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA	VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME						
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)			
01/07/2008	54,44		-0,07	-0,23	0,820	98,5%	-0,014	0,000	-1,7%	-0,06%		
01/08/2008	54,37		-0,12	-0,39	0,805	96,8%	-0,025	-0,001	-3,0%	-0,10%		
01/09/2008	54,25		-0,23	-0,77	0,780	93,8%	-0,048	-0,002	-5,7%	-0,19%		
01/10/2008	54,02		-0,27	-0,87	0,733	88,1%	-0,051	-0,002	-6,1%	-0,20%		
01/11/2008	53,75		-0,28	-0,93	0,682	82,0%	-0,052	-0,002	-6,3%	-0,21%		
01/12/2008	53,47		-0,23	-0,74	0,630	75,7%	-0,043	-0,001	-5,2%	-0,17%		
01/01/2009	53,24		0,07	0,23	0,587	70,5%	0,013	0,000	1,6%	0,05%		
01/02/2009	53,31		0,35	1,25	0,600	72,1%	0,065	0,002	7,9%	0,28%		
01/03/2009	53,66		0,15	0,48	0,665	79,9%	0,028	0,001	3,4%	0,11%		
01/04/2009	53,81		0,71	2,37	0,693	83,3%	0,139	0,005	16,7%	0,56%		
01/05/2009	54,52	0,02	0,00	0,00	0,832	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/06/2009	54,52	0,02	0,00	0,00	0,832	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%		
01/07/2009	54,52	0,02			0,832	100,0%						
TOTAL ANUAL			0,08				0,012		1,5%			
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)											0,807	

* - lâmina de sangria

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº DADOS	Nº DIAS V.MORTO	Nº DIAS SANGR.	MAIOR ACRÉSC.	PROF. MÉDIA	COTA MÉDIA	V. ARM. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
351	0	63	30	1,90	53,97	0,721	86,7%

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