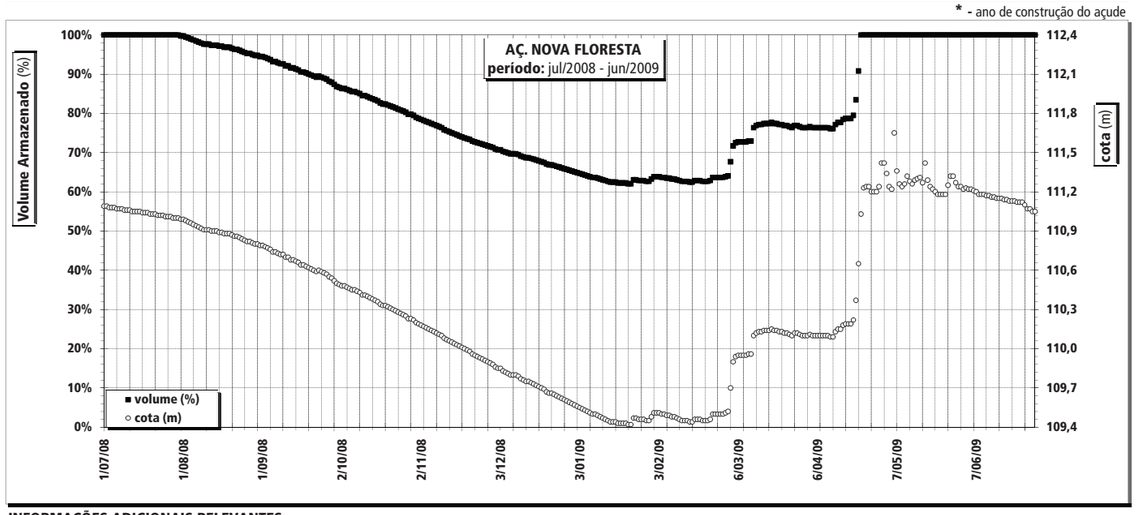
Convênio: COGERH/DNOCS

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	80,3	0	160	1926

* - 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	150	110,59	109,46	1,13	0,75	6,79	4,78	2,01	154	131	23

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)
23/01/2009	23/02/2009	29/05/2009	91	109,45	111,65	5,609	0,000	23,018	0,382	29,009	33,834

* - 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
0,014	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,215	0,208	1,190	7,961	18,486	1,612	**29,721**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA		VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	111,09	0,09	-0,10	-0,32	7,610	100,0%	-0,020	-0,001	-0,3%	-0,01%
01/08/2008	110,99		-0,20	-0,65	7,590	99,7%	-0,400	-0,013	-5,3%	-0,17%
01/09/2008	110,79		-0,30	-1,00	7,190	94,5%	-0,600	-0,020	-7,9%	-0,26%
01/10/2008	110,49		-0,30	-0,97	6,590	86,6%	-0,600	-0,019	-7,9%	-0,25%
01/11/2008	110,19		-0,33	-1,10	5,990	78,7%	-0,594	-0,020	-7,8%	-0,26%
01/12/2008	109,86		-0,29	-0,94	5,396	70,9%	-0,444	-0,014	-5,8%	-0,19%
01/01/2009	109,57		-0,06	-0,19	4,952	65,1%	-0,092	-0,003	-1,2%	-0,04%
01/02/2009	109,51		0,00	0,00	4,860	63,9%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/03/2009	109,51		0,59	1,90	4,860	63,9%	0,950	0,031	12,5%	0,40%
01/04/2009	110,10		1,32	4,40	5,810	76,3%	1,800	0,060	23,7%	0,79%
01/05/2009	111,42	0,42	-0,18	-0,58	7,610	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	111,24	0,24	-0,13	-0,43	7,610	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	111,11	0,11			7,610	100,0%				
TOTAL ANUAL			**0,02**				**0,000**		**0,0%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**3,659**	

* - 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)	(%)
328	0	69	43	3,45	110,38	6,316	83,0%

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

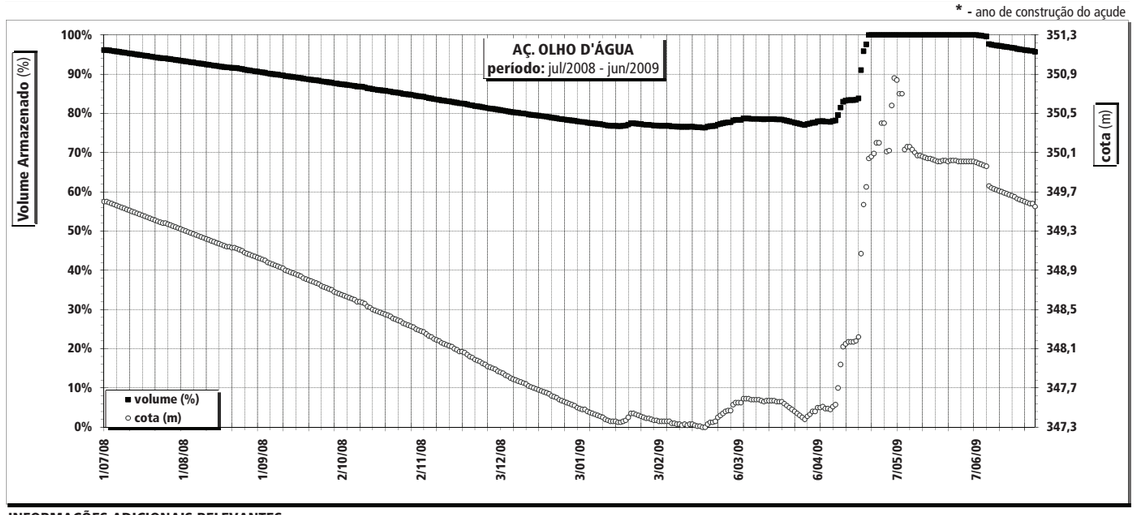
Convênio: COGERH/DNOCS

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

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	17/01/2009	200	349,60	347,36	2,24	1,12	20,19	16,14	4,06	234	143	91

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	01/04/2009	12/05/2009	78	347,30	350,86	7,755	0,332	8,194	0,403	16,683	10,946

* - 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	0,229	0,414	0,309	7,770	8,107	0,000	**16,828**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA		VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	349,60		-0,29	-0,94	20,190	96,1%	-0,587	-0,019	-2,8%	-0,09%
01/08/2008	349,31		-0,30	-0,97	19,603	93,3%	-0,607	-0,020	-2,9%	-0,09%
01/09/2008	349,01		-0,35	-1,17	18,995	90,5%	-0,620	-0,021	-3,0%	-0,10%
01/10/2008	348,66		-0,37	-1,19	18,375	87,5%	-0,653	-0,021	-3,1%	-0,10%
01/11/2008	348,29		-0,40	-1,33	17,722	84,4%	-0,697	-0,023	-3,3%	-0,11%
01/12/2008	347,89		-0,37	-1,19	17,025	81,1%	-0,622	-0,020	-3,0%	-0,10%
01/01/2009	347,52		-0,15	-0,48	16,404	78,1%	-0,252	-0,008	-1,2%	-0,04%
01/02/2009	347,37		0,09	0,32	16,152	76,9%	0,151	0,005	0,7%	0,03%
01/03/2009	347,46		-0,08	-0,26	16,303	77,6%	-0,134	-0,004	-0,6%	-0,02%
01/04/2009	347,38		3,02	10,07	16,168	77,0%	4,832	0,161	23,0%	0,77%
01/05/2009	350,40	0,40	-0,39	-1,26	21,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	350,01	0,01	-0,47	-1,57	21,000	100,0%	-0,931	-0,031	-4,4%	-0,15%
01/07/2009	349,54				20,069	95,6%				
TOTAL ANUAL			**-0,06**				**-0,121**		**-0,6%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**3,511**	

* - 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)	(%)
363	0	42	85	10,23	348,53	18,123	86,3%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Crato

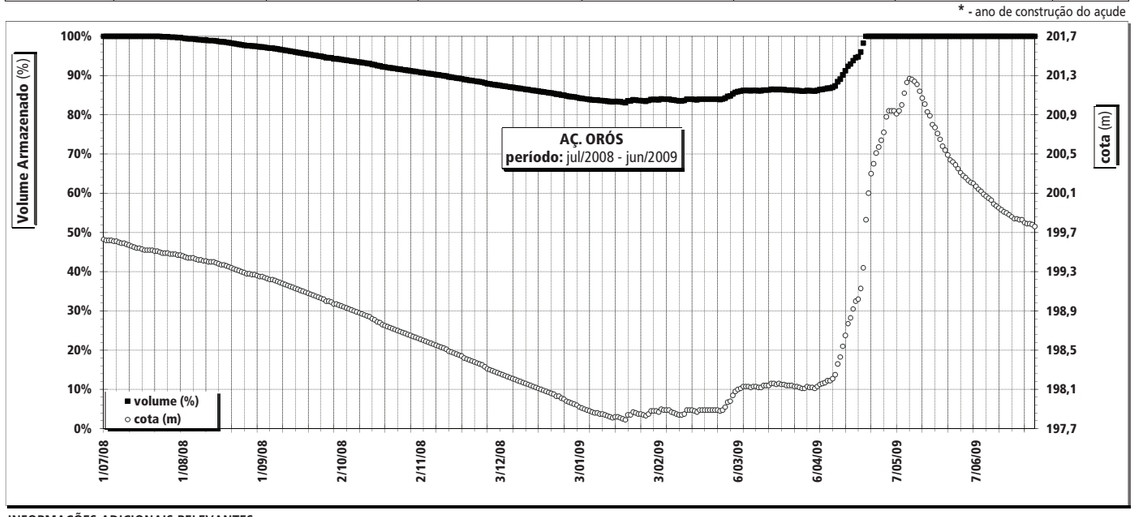
Convênio: COGERH/DNOCS

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	150,0	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)
01/07/2008	15/01/2009	209	199,50	197,88	1,62	0,78	1.940,00	1.627,59	312,42	17.301	14.714	2.587

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	27/02/2009	12/05/2009	99	197,87	201,27	772,335	7,145	499,050	33,610	1.312,141	588,762

* - 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	33,263	39,158	61,603	686,706	551,060	0,000	**1.371,790**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)
01/07/2008	199,63	0,13	-0,17	-0,55	1.940,000	100,0%	-8,429	-0,272	-0,4%	-0,01%
01/08/2008	199,46		-0,21	-0,68	1.931,571	99,6%	-44,261	-1,428	-2,3%	-0,07%
01/09/2008	199,25		-0,29	-0,97	1.887,310	97,3%	-60,154	-2,005	-3,1%	-0,10%
01/10/2008	198,96		-0,34	-1,10	1.827,156	94,2%	-63,456	-2,047	-3,3%	-0,11%
01/11/2008	198,62		-0,34	-1,13	1.763,700	90,9%	-63,454	-2,115	-3,3%	-0,11%
01/12/2008	198,28		-0,33	-1,06	1.700,246	87,6%	-60,759	-1,960	-3,1%	-0,10%
01/01/2009	197,95		-0,07	-0,23	1.639,487	84,5%	-11,902	-0,384	-0,6%	-0,02%
01/02/2009	197,88		0,04	0,14	1.627,585	83,9%	6,801	0,243	0,4%	0,01%
01/03/2009	197,92		0,19	0,61	1.634,386	84,2%	34,134	1,101	1,8%	0,06%
01/04/2009	198,11		2,53	8,43	1.668,519	86,0%	271,481	9,049	14,0%	0,47%
01/05/2009	200,64	1,14	-0,33	-1,06	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	200,31	0,81	-0,56	-1,87	1.940,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	199,75	0,25			1.940,000	100,0%				
TOTAL ANUAL			**0,12**				**0,000**		**0,0%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										**377,359**

* - 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)	V. ARMAZ. MÉDIO (%)
365	0	67	49	9,54	198,92	1.784,800	92,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

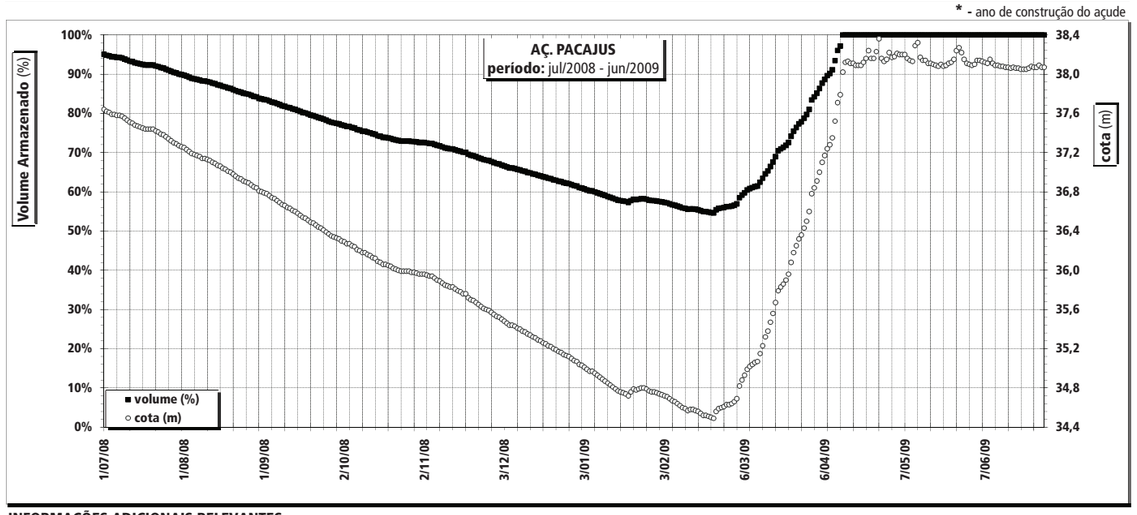
Convênio: COGERH/DNOCS

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

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	235	37,64	34,50	3,14	1,34	228,18	131,31	96,88	4.771	1.700	3.071

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	22/02/2009	26/06/2009	126	34,49	38,36	153,404	2,177	194,507	6,993	357,082	219,028

* - 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	3,218	5,590	67,912	138,675	115,527	29,903	**360,826**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)
01/07/2008	37,64		-0,39	-1,26	228,181	95,1%	-12,804	-0,413	-5,3%	-0,17%
01/08/2008	37,25		-0,46	-1,48	215,378	89,7%	-14,885	-0,480	-6,2%	-0,20%
01/09/2008	36,79		-0,49	-1,63	200,492	83,5%	-15,582	-0,519	-6,5%	-0,22%
01/10/2008	36,30		-0,34	-1,10	184,910	77,0%	-10,740	-0,346	-4,5%	-0,14%
01/11/2008	35,96		-0,44	-1,47	174,170	72,6%	-13,196	-0,440	-5,5%	-0,18%
01/12/2008	35,52		-0,48	-1,55	160,975	67,1%	-14,395	-0,464	-6,0%	-0,19%
01/01/2009	35,04		-0,30	-0,97	146,580	61,1%	-8,519	-0,275	-3,5%	-0,11%
01/02/2009	34,74		-0,10	-0,36	138,061	57,5%	-2,815	-0,101	-1,2%	-0,04%
01/03/2009	34,64		2,14	6,90	135,246	56,4%	64,928	2,094	27,1%	0,87%
01/04/2009	36,78		1,44	4,80	200,174	83,4%	39,826	1,328	16,6%	0,55%
01/05/2009	38,22	0,22	-0,12	-0,39	240,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	38,10	0,10	-0,04	-0,13	240,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	38,06	0,06			240,000	100,0%				
TOTAL ANUAL			**0,42**				**11,819**		**4,9%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)										**46,213**

* - 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)	V. ARMAZ. MÉDIO (%)
365	0	79	23	5,88	36,44	188,640	78,6%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

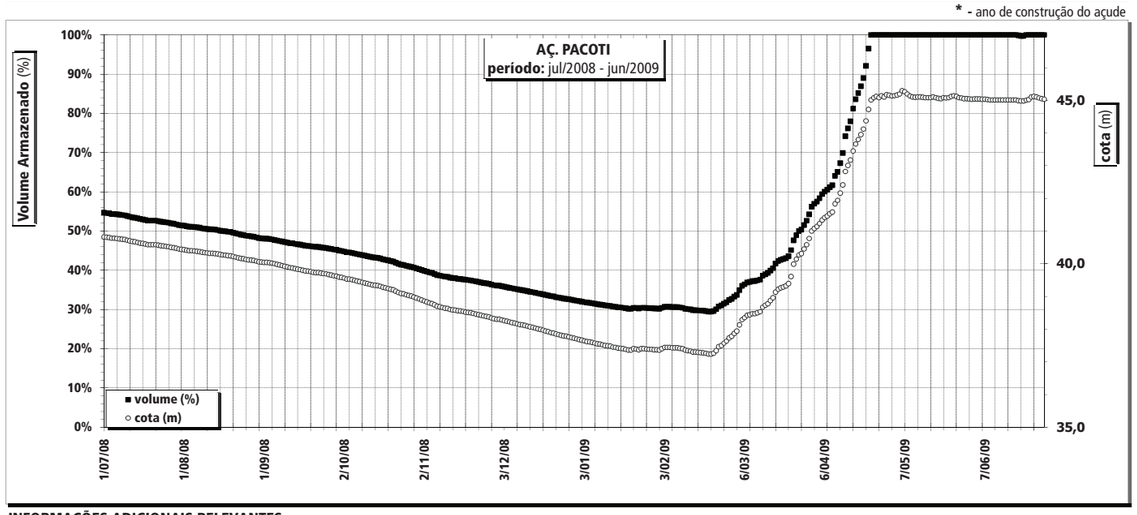
Convênio: COGERH/DNOCS

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

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	207,75	112,47	95,29	4.733	1.498	3.235

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	21/02/2009	26/06/2009	125	37,24	45,29	303,713	0,076	71,971	7,870	383,631	81,868

* - 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	1,954	15,192	91,180	196,139	67,938	15,447	**387,851**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)
01/07/2008	40,82		-0,39	-1,26	207,755	54,7%	-12,577	-0,406	-3,3%	-0,11%
01/08/2008	40,43		-0,39	-1,26	195,178	51,4%	-12,577	-0,406	-3,3%	-0,11%
01/09/2008	40,04		-0,46	-1,53	182,600	48,1%	-11,909	-0,397	-3,1%	-0,10%
01/10/2008	39,58		-0,69	-2,23	170,691	44,9%	-18,472	-0,596	-4,9%	-0,16%
01/11/2008	38,89		-0,59	-1,97	152,220	40,1%	-15,128	-0,504	-4,0%	-0,13%
01/12/2008	38,30		-0,62	-2,00	137,092	36,1%	-15,014	-0,484	-4,0%	-0,13%
01/01/2009	37,68		-0,32	-1,03	122,078	32,1%	-7,322	-0,236	-1,9%	-0,06%
01/02/2009	37,36		0,42	1,50	114,757	30,2%	9,610	0,343	2,5%	0,09%
01/03/2009	37,78		3,22	10,39	124,366	32,7%	89,194	2,877	23,5%	0,76%
01/04/2009	41,00		4,15	13,83	213,560	56,2%	166,440	5,548	43,8%	1,46%
01/05/2009	45,15	0,15	-0,11	-0,35	380,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	45,04	0,04	-0,02	-0,07	380,000	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	45,02	0,02			380,000	100,0%				
TOTAL ANUAL			**4,20**				**172,245**		**45,3%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**43,570**	

* - 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)	V. ARMAZ. MÉDIO (%)
365	0	64	41	6,25	40,32	203,300	53,5%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: GEMET

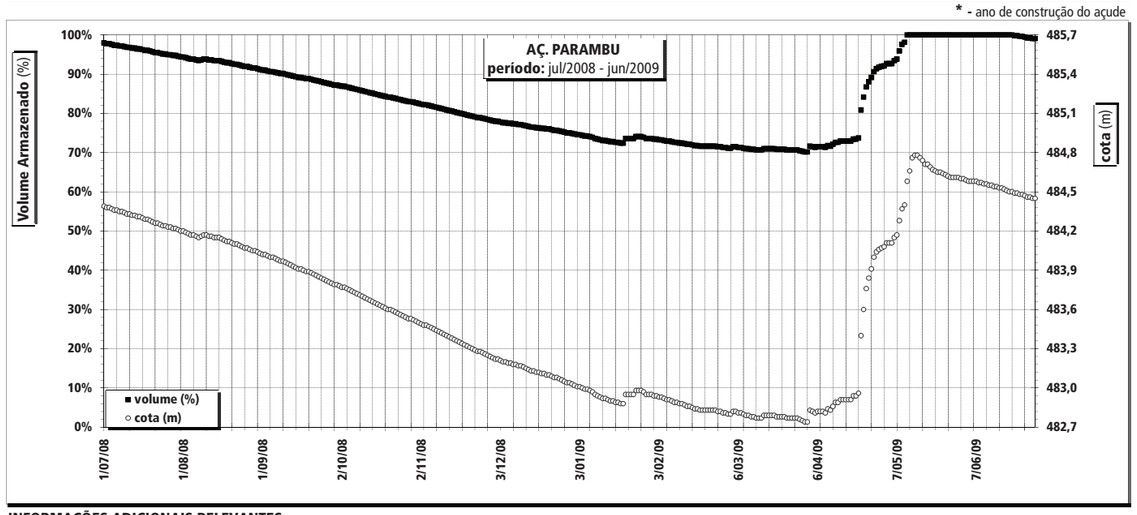
Convênio: COGERH/DNOCS

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	66,0	0	118	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)
01/07/2008	19/01/2009	163	484,16	482,89	1,27	0,78	7,99	6,19	1,79	127	127	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	02/04/2009	15/05/2009	69	482,74	484,78	3,237	0,000	2,586	0,367	6,190	3,936

* - 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	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217	0,000	0,107	2,058	3,808	0,000	**6,335**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA (m)	LÂMINA* (m)	VARIAÇÃO COTA (m)	VARIAÇÃO COTA (cm/dia)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³)	VARIAÇÃO VOLUME (hm³/dia)	VARIAÇÃO VOLUME (%)	VARIAÇÃO VOLUME (%/dia)
01/07/2008	484,39		-0,19	-0,61	8,354	97,9%	-0,304	-0,010	-3,6%	-0,11%
01/08/2008	484,20		-0,18	-0,58	8,050	94,4%	-0,288	-0,009	-3,4%	-0,11%
01/09/2008	484,02		-0,24	-0,80	7,762	91,0%	-0,337	-0,011	-3,9%	-0,13%
01/10/2008	483,78		-0,28	-0,90	7,425	87,0%	-0,388	-0,013	-4,5%	-0,15%
01/11/2008	483,50		-0,28	-0,93	7,038	82,5%	-0,388	-0,013	-4,5%	-0,15%
01/12/2008	483,22		-0,20	-0,65	6,650	78,0%	-0,277	-0,009	-3,2%	-0,10%
01/01/2009	483,02		-0,08	-0,26	6,373	74,7%	-0,111	-0,004	-1,3%	-0,04%
01/02/2009	482,94		-0,13	-0,46	6,262	73,4%	-0,180	-0,006	-2,1%	-0,08%
01/03/2009	482,81		-0,07	-0,23	6,082	71,3%	-0,097	-0,003	-1,1%	-0,04%
01/04/2009	482,74		1,33	4,43	5,985	70,2%	1,857	0,062	21,8%	0,73%
01/05/2009	484,07		0,53	1,71	7,842	91,9%	0,688	0,022	8,1%	0,26%
01/06/2009	484,60	0,10	-0,15	-0,50	8,530	100,0%	-0,080	-0,003	-0,9%	-0,03%
01/07/2009	484,45				8,450	99,1%				
TOTAL ANUAL			**0,06**				**0,096**		**1,1%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**3,718**	

* - 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)	V. ARMAZ. MÉDIO (%)
365	0	40	44	4,90	483,61	7,165	84,0%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Iguatu

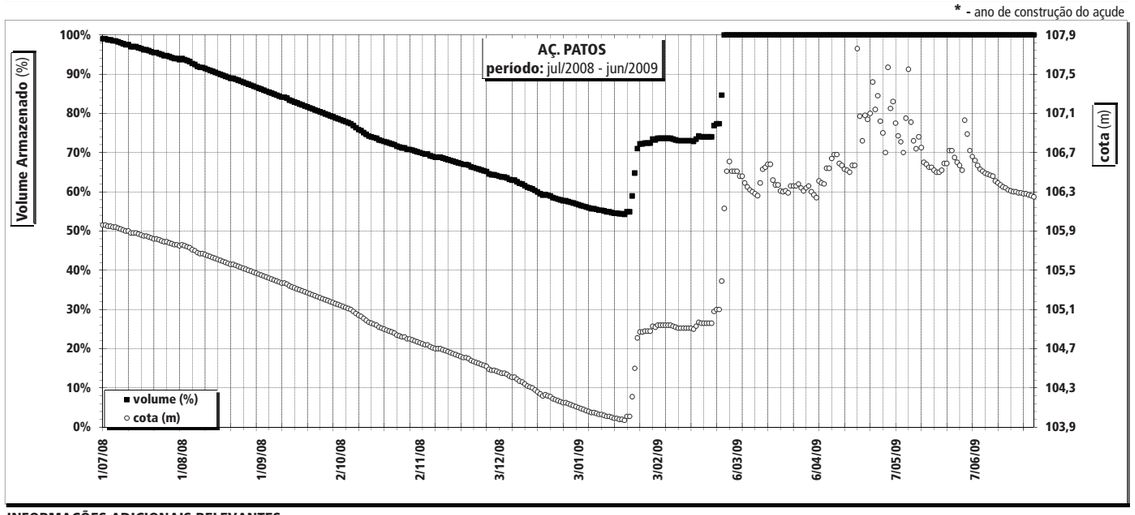
Convênio: COGERH/DNOCS

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	102,4	627	969	1956

* - 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	20/01/2009	173	105,75	103,98	1,77	1,02	7,08	4,11	2,97	198	129	69

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	21/01/2009	03/06/2009	134	103,97	107,76	12,169	0,174	260,741	0,509	273,593	311,350

* - 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
0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	1,564	2,597	37,560	121,445	99,584	10,843	**273,659**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA		VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	105,96		-0,20	-0,65	7,474	99,0%	-0,380	-0,012	-5,0%	-0,16%
01/08/2008	105,76		-0,31	-1,00	7,094	94,0%	-0,589	-0,019	-7,8%	-0,25%
01/09/2008	105,45		-0,30	-1,00	6,505	86,2%	-0,570	-0,019	-7,5%	-0,25%
01/10/2008	105,15		-0,38	-1,23	5,935	78,6%	-0,635	-0,020	-8,4%	-0,27%
01/11/2008	104,77		-0,29	-0,97	5,300	70,2%	-0,441	-0,015	-5,8%	-0,19%
01/12/2008	104,48		-0,36	-1,16	4,860	64,4%	-0,547	-0,018	-7,2%	-0,23%
01/01/2009	104,12		0,81	2,61	4,312	57,1%	1,231	0,040	16,3%	0,53%
01/02/2009	104,93		1,20	4,29	5,544	73,4%	2,006	0,072	26,6%	0,95%
01/03/2009	106,13	0,13	0,18	0,58	7,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/04/2009	106,31	0,31	0,71	2,37	7,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/05/2009	107,02	1,02	-0,45	-1,45	7,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	106,57	0,57	-0,34	-1,13	7,550	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	106,23	0,23			7,550	100,0%				
TOTAL ANUAL			**0,27**				**0,076**		**1,0%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**3,505**	

* - 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)	(%)
362	0	122	119	3,47	105,52	6,297	83,4%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Pentecoste

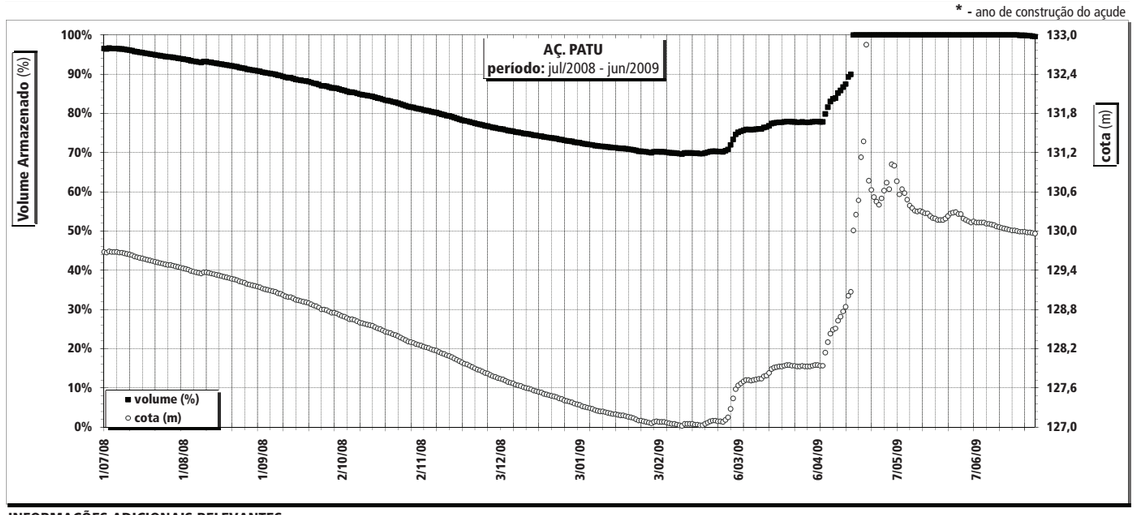
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Patu | **MUNIC.:** Senador Pompeu | **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*
71,829	3,409	130,00	112,09	90,0	128	1.028	1988

* - 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	31/01/2009	194	129,35	127,04	2,31	1,19	66,78	50,15	16,63	992	625	367

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)
01/02/2009	19/02/2009	30/05/2009	104	127,03	132,85	59,133	1,210	109,952	1,752	172,046	110,712

* - 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
0,230	0,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,202	1,495	6,533	118,454	45,197	0,888	**173,331**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA		VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	129,68		-0,25	-0,81	69,341	96,5%	-1,944	-0,063	-2,7%	-0,09%
01/08/2008	129,43		-0,31	-1,00	67,397	93,8%	-2,410	-0,078	-3,4%	-0,11%
01/09/2008	129,12		-0,40	-1,33	64,987	90,5%	-3,110	-0,104	-4,3%	-0,14%
01/10/2008	128,72		-0,46	-1,48	61,878	86,1%	-3,576	-0,115	-5,0%	-0,16%
01/11/2008	128,26		-0,49	-1,63	58,301	81,2%	-3,491	-0,116	-4,9%	-0,16%
01/12/2008	127,77		-0,41	-1,32	54,810	76,3%	-2,620	-0,085	-3,6%	-0,12%
01/01/2009	127,36		-0,28	-0,90	52,190	72,7%	-1,789	-0,058	-2,5%	-0,08%
01/02/2009	127,08		0,03	0,11	50,401	70,2%	0,192	0,007	0,3%	0,01%
01/03/2009	127,11		0,82	2,65	50,593	70,4%	5,240	0,169	7,3%	0,24%
01/04/2009	127,93		2,57	8,57	55,833	77,7%	15,996	0,533	22,3%	0,74%
01/05/2009	130,50	0,50	-0,24	-0,77	71,829	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	130,26	0,26	-0,31	-1,03	71,829	100,0%	-0,389	-0,013	-0,5%	-0,02%
01/07/2009	129,95				71,440	99,5%				
TOTAL ANUAL			**0,27**				**2,099**		**2,9%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**15,458**	

* - 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)	(%)
365	0	64	148	8,17	128,65	60,839	84,7%

O monitoramento deste açude é realizado pela gerência regional: Quixeramobim

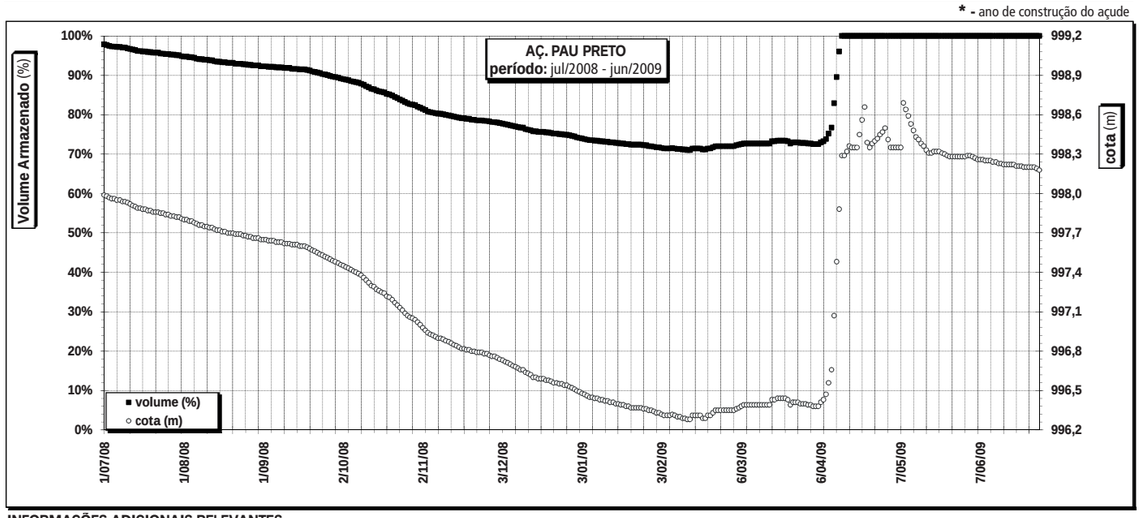
Convênio: COGERH/DNOCS

AÇUDE: Pau Preto | **MUNIC.:** Potengi | **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*
1,809		998,09		90,2	0	805	1958

* - 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	13/02/2009	232	997,99	996,31	1,68	0,72	1,77	1,29	0,48	23	23	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)
14/02/2009	05/04/2009	03/06/2009	95	996,29	998,69	0,982	0,000	33,708	0,194	34,884	54,666

* - 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	0,070	0,077	25,469	5,095	1,082	**31,793**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA		VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	997,99		-0,19	-0,61	1,770	97,8%	-0,056	-0,002	-3,1%	-0,10%
01/08/2008	997,80		-0,15	-0,48	1,714	94,7%	-0,044	-0,001	-2,4%	-0,08%
01/09/2008	997,65		-0,19	-0,63	1,670	92,3%	-0,056	-0,002	-3,1%	-0,10%
01/10/2008	997,46		-0,46	-1,48	1,614	89,2%	-0,135	-0,004	-7,5%	-0,24%
01/11/2008	997,00		-0,25	-0,83	1,479	81,7%	-0,067	-0,002	-3,7%	-0,12%
01/12/2008	996,75		-0,25	-0,81	1,411	78,0%	-0,067	-0,002	-3,7%	-0,12%
01/01/2009	996,50		-0,17	-0,55	1,344	74,3%	-0,046	-0,001	-2,5%	-0,08%
01/02/2009	996,33		0,02	0,07	1,298	71,8%	0,005	0,000	0,3%	0,01%
01/03/2009	996,35		0,04	0,13	1,304	72,1%	0,011	0,000	0,6%	0,02%
01/04/2009	996,39		2,11	7,03	1,314	72,7%	0,494	0,016	27,3%	0,91%
01/05/2009	998,50	0,41	-0,22	-0,71	1,809	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/06/2009	998,28	0,19	-0,11	-0,37	1,809	100,0%	0,000	0,000	0,0%	0,00%
01/07/2009	998,17	0,08			1,809	100,0%				
TOTAL ANUAL			**0,18**				**0,039**		**2,2%**	
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. ARMAZ. MÉDIO	
			(cm/dia)	(m)	(m)	(hm³)	(%)
324	0	78	41	2,24	997,28	1,546	85,5%

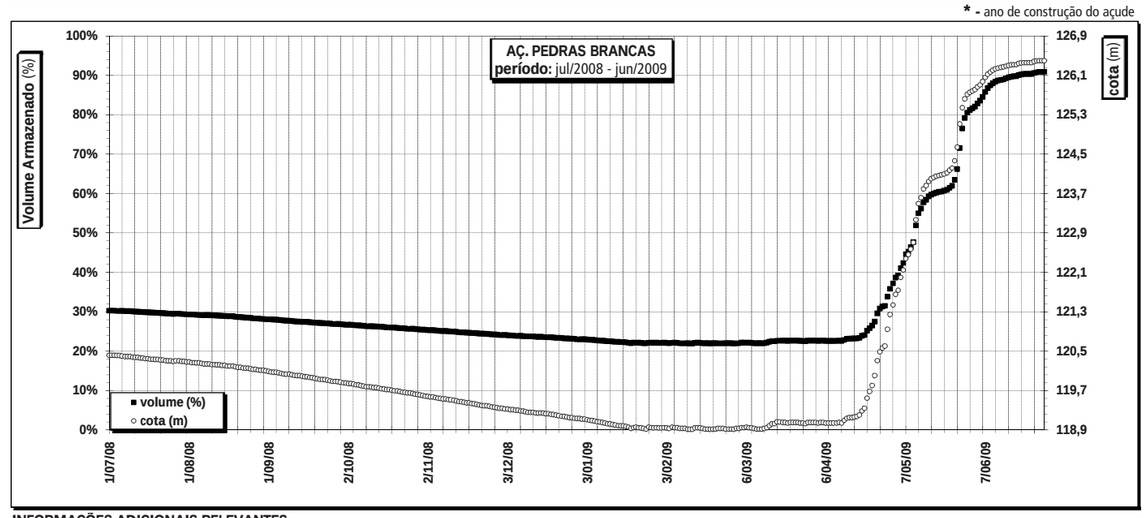
Convênio: COGERH/DNOCS

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	105,0	215	1.985	1978

* - 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	20/01/2009	208	120,29	118,92	1,37	0,66	127,80	95,36	32,44	1.804	1.804	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)
21/01/2009	12/04/2009	30/06/2009	86	118,91	126,39	302,513	0,959	0,000	14,425	317,897	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
0,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421	2,530	3,406	6,631	60,599	200,345	50,095	**324,609**

EVOLUÇÃO MENSAL

DATA	COTA	LÂMINA*	VARIAÇÃO COTA		VOLUME		VARIAÇÃO VOLUME			
	(m)	(m)	(m)	(cm/dia)	(hm³)	(%)	(hm³)	(hm³/dia)	(%)	(%/dia)
01/07/2008	120,42		-0,14	-0,45	131,617	30,3%	-4,112	-0,133	-0,9%	-0,03%
01/08/2008	120,28		-0,19	-0,61	127,505	29,4%	-5,581	-0,180	-1,3%	-0,04%
01/09/2008	120,09		-0,24	-0,80	121,924	28,1%	-5,965	-0,199	-1,4%	-0,05%
01/10/2008	119,85		-0,26	-0,84	115,958	26,7%	-5,758	-0,186	-1,3%	-0,04%
01/11/2008	119,59		-0,25	-0,83	110,200	25,4%	-5,536	-0,185	-1,3%	-0,04%
01/12/2008	119,34		-0,22	-0,71	104,664	24,1%	-4,872	-0,157	-1,1%	-0,04%
01/01/2009	119,12		-0,18	-0,58	99,792	23,0%	-3,986	-0,129	-0,9%	-0,03%
01/02/2009	118,94		-0,03	-0,11	95,806	22,1%	-0,664	-0,024	-0,2%	-0,01%
01/03/2009	118,91		0,14	0,45	95,142	21,9%	3,100	0,100	0,7%	0,02%
01/04/2009	119,05		2,19	7,30	98,242	22,6%	57,463	1,915	13,2%	0,44%
01/05/2009	121,24		4,51	14,55	155,705	35,9%	196,535	6,340	45,3%	1,46%
01/06/2009	125,75		0,65	2,17	352,240	81,2%	42,536	1,418	9,8%	0,33%
01/07/2009	126,40				394,776	91,0%				
TOTAL ANUAL			**5,98**				**263,159**		**60,6%**	
ESTIMATIVA DO VOLUME EVAPORADO (hm³)									**57,051**	

* - 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)	(%)
365	0	0	47	4,70	120,43	142,365	32,8%