



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

09/11/18

SUB-BACIA DO ALTO JAGUARIBE

N.O.	AÇUDE – BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	CAIÇARAS	TAUÁ	1.070.000	99,00	22.000	95,00	0	1.070.000	100,00	0,00	0,00	92,00	99,00	27/04/2018
2	FAVELAS	TAUÁ	30.100.000	436,00	2.940.000	428,40	0	0	0,00	0,00	0,00	420,00	420,00	01/10/2018
3	FORQUILHA II	TAUÁ	3.400.000	98,00	300.000	91,41	120.000	702.300	20,66	0,00	0,00	90,00	93,31	09/11/2018
4	ORÓS – P.JUSCELINO KUBITSCH	ORÓS	1.940.000.000	199,50	30.000.000	171,00	183.657.800	196.270.400	10,12	2,30	0,00	180,35	180,80	09/11/2018
5	POÇO DA PEDRA	CAMPOS SALES	52.000.000	542,00	2.290.000	530,00	0	2.079.712	4,00	0,00	0,00	520,00	529,47	09/11/2018
6	QUINQUÊ	ACOPIARA	4.330.000	95,00	39.000	86,00	229	1.688	0,04	0,00	0,00	83,73	84,44	17/10/2018
7	TRICI	TAUÁ	16.370.000	433,00	209.000	421,00	2.466.991	8.765.541	53,55	0,00	0,00	426,83	430,77	09/11/2018
8	TRUSSU – ROBERTO COSTA	IGUATU	301.000.000	254,00	29.900.000	236,62	40.159.800	30.188.720	10,03	0,00	0,00	238,15	236,66	11/09/2018
9	VÁRZEA DO BOI	TAUÁ	51.910.000	109,00	1.200.000	100,78	626.000	2.239.100	4,31	0,00	0,00	100,00	101,57	09/11/2018
TOTAL.....			2.400.180.000				227.030.820	241.317.461	10,05	2,30				

SUB-BACIA DO BAIXO JAGUARIBE

N.O.	AÇUDE – BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	SANTO ANTONIO DE RUSSAS	RUSSAS	24.000.000	109,30	2.998.000	104,47	224.681	9.687.604	40,37	0,00	0,00	101,62	106,83	09/11/2018
TOTAL.....			24.000.000				224.681	9.687.604	40,37	0,00				

SUB-BACIA DO MÉDIO JAGUARIBE

N.O.	AÇUDE – BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	CASTANHÃO – PADRE CÍCERO	ALTO SANTO	6.700.000.000	106,00	250.000.000	71,00	176.609.056	354.941.344	5,30	4,50	0,00	67,01	72,53	09/11/2018
2	EMA	IRACEMA	10.400.000	23,50	536.000	16,00	146.180	394.550	3,79	0,00	0,00	14,18	15,47	09/11/2018
3	FEITICEIRO – JOAQUIM TÁVORA	JAGUARIBE	26.773.000	114,45	1.980.000	106,00	1.629.375	873.125	3,26	0,01	0,00	105,49	104,39	09/11/2018
4	FIGUEIREDO	ALTO SANTO	519.600.000	99,00	2.200.000	75,00	1.300.000	38.767.992	7,46	0,00	0,00	73,00	81,71	09/11/2018
5	JENIPAPEIRO	DEP. I. PINHEIRO	17.000.000	98,50	1.288.000	90,00	644.794	682.907	4,02	0,00	0,00	87,50	87,65	10/09/2018
6	NOVA FLORESTA	JAGUARIBE	5.194.000	111,00	133.000	104,30	18.625	13.553	0,26	0,00	0,00	103,10	103,00	01/11/2018
7	RIACHO DO SANGUE	OLONÓPOLE	61.424.000	118,00	5.000.000	107,89	569.200	1.231.430	2,00	0,02	0,00	104,00	104,94	09/11/2018
TOTAL.....			7.340.391.000				180.917.230	396.904.901	5,41	4,53				



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

09/11/18

SUB-BACIA DO BANABUIU

NO.	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	BANABUIÚ - ARROJADO LISBOA	BANABUIÚ	1.601.000.000	142,50	12.000.000	102,86	7.799.000	93.020.004	5,81	2,00	0,00	101,50	111,18	09/11/2018
2	CEDRO	QUIXADÁ	126.000.000	114,50	1.000.000	100,51	1.942.452	2.303.640	1,83	0,00	0,00	101,22	101,40	09/11/2018
3	CURRAL VELHO	MORADA NOVA	12.174.000	84,60	4.635.000	82,20	6.586.365	8.123.003	66,72	0,00	0,00	82,94	83,52	09/11/2018
4	FOGAREIRO - A. F. ANTERO	QUIXERAMOBIM	118.820.000	236,20	145.000	215,00	577.952	4.087.970	3,44	0,00	0,00	217,14	221,29	09/11/2018
5	PATU	SEN. POMPEU	71.829.000	130,00	3.400.000	112,07	1.880.544	13.332.034	18,56	0,00	0,00	109,85	118,37	07/11/2018
6	P. BRANCAS - VINÍCIUS BERRED	BANABUIÚ	434.057.000	127,00	12.786.000	112,00	16.280.790	40.138.260	9,25	0,09	0,00	112,58	115,56	09/11/2018
7	POÇO DO BARRO	MORADA NOVA	52.000.000	120,00	1.351.000	107,50	0	4.660.470	8,96	0,08	0,00	106,00	109,97	09/11/2018
8	QUIXERAMOBIM	QUIXERAMOBIM	7.889.412	102,00	100.448	95,10	2.980	3.726.613	47,24	0,00	0,00	93,40	100,10	09/11/2018
9	SERAFIM DIAS	MOMBAÇA	43.000.000	254,50	5.000.000	244,25	0	0	0,00	0,00	0,00	235,80	235,80	26/04/2018
TOTAL.....			2.466.769.412				35.070.083	169.391.994	6,87	2,17				

SUB-BACIA DO SALGADO

NO.	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		V. MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	ATALHO	BREJO SANTO	108.250.000	425,00	7.250.000	400,00	11.925.407	25.336.650	23,41	0,36	0,00	402,41	408,16	09/11/2018
2	GOMES	MAURITI	2.350.000	425,00	25.000	404,00	661.800	1.650.000	70,21	0,00	0,00	416,62	422,00	09/11/2018
3	LIMA CAMPOS	ICÓ	66.382.000	175,50	2.447.000	167,00	3.896.360	12.725.200	19,17	0,30	0,00	167,65	170,03	16/04/2018
4	PRAZERES - JUSTINO A. FEITOS	BARRO	32.500.000	98,00	3.250.000	74,74	4.426.241	14.285.315	43,95	0,05	0,00	76,86	87,73	11/05/2018
5	QUIXABINHA	MAURITI	31.782.000	418,00	746.000	393,00	2.980	3.457.520	10,88	0,00	0,00	392,13	399,19	09/11/2018
6	RCH. DOS CARNEIROS - M. BALE	CARIRIAÇU	37.181.000	427,00	2.997.000	412,00	1.081.166	1.883.426	5,07	0,04	0,00	408,03	410,07	09/11/2018
7	UMARI - THOMAZ O. ALENCAR	CRATO	28.787.000	441,00	605.000	422,00	3.031.552	3.426.120	11,90	0,00	0,00	427,68	428,30	26/10/2018
TOTAL.....			307.232.000				25.025.506	62.764.231	20,43	0,76				

TOTAL DA BACIA DO JAGUARIBE.....			12.538.572.412				468.268.320	880.066.191	7,02	9,755				
----------------------------------	--	--	----------------	--	--	--	-------------	-------------	------	-------	--	--	--	--



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

09/11/18

BACIA DO ACARAÚ

N.º	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	ACARAÚ MIRIM	MASSAPÊ	52.768.000	115,00	9.500.000	106,00	40.998.000	44.098.000	83,57	0,00	0,00	113,29	113,79	09/11/2018
2	ARARAS - PAULO SARASATE	VARJOTA	891.000.000	153,00	17.500.000	129,44	93.160.000	217.310.000	24,39	3,77	0,00	136,70	142,07	09/11/2018
3	BONITO	IPÚ	6.000.000	104,50	800.000	99,00	70.000	1.923.000	32,05	0,00	0,00	95,00	100,89	24/08/2018
4	CACHOEIRA - SOBRAL	SOBRAL	4.755.000	99,00	690.000	91,76	1.661.100	3.146.580	66,17	0,01	0,00	94,28	96,87	09/11/2018
5	CARÃO	TAMBORIL	26.234.000	96,00	1.400.000	86,70	0	0	0,00	0,00	0,00	81,00	81,00	01/11/2018
6	FARIAS DE SOUSA	NOVAS RUSSAS	12.236.000	98,00	1.000.000	89,35	0	0	0,00	0,00	0,00	84,00	84,00	20/03/2018
7	FORQUILHA	FORQUILHA	50.132.000	112,00	8.000.000	105,35	7.821.888	11.950.477	23,84	0,05	0,00	105,30	106,42	01/11/2018
8	JAIBARAS - AYRES DE SOUSA	SOBRAL	104.430.000	95,00	9.290.000	82,00	51.200.500	50.303.500	48,17	0,64	0,00	89,58	89,46	09/11/2018
9	SÃO VICENTE	SANT. ACARAÚ	9.845.000	102,00	941.000	92,00	6.594.700	6.594.700	66,99	0,01	0,00	99,65	99,65	04/01/2018
10	SERROTE - EDSON QUEIROZ	STA. QUITÉRIA	254.000.000	201,00	6.000.000	178,00	59.220.200	59.076.600	23,26	0,35	0,00	189,39	189,37	04/01/2018
11	TAQUARA	CARIRÉ	320.784.000	133,00	16.076.000	116,21	72.645.350	96.699.304	30,14	0,06	0,00	123,50	125,16	09/11/2018
TOTAL.....			1.732.184.000				333.371.738	491.102.160	28,35	4,89				

BACIA DO COREAÚ

N.º	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	PREMUOCA	URUOCA	5.203.000	88,00	515.000	82,00	371.450	366.230	7,04	0,00	0,00	81,45	81,43	04/01/2018
2	TUCUNDUBA	SENADOR SÁ	41.436.000	109,00	396.000	100,00	27.150.000	31.604.080	76,27	0,03	0,00	107,50	108,03	09/11/2018
3	VÁRZEA DA VOLTA	MORAÚJO	12.500.000	108,00	2.300.000	104,00	4.795.000	7.386.000	59,09	0,00	0,00	105,90	106,87	09/11/2018
TOTAL.....			59.139.000				32.316.450	39.356.310	66,55	0,03				

BACIA DO CURU

N.º	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO (m³)		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	CAXITORÉ	UMIRIM	202.000.000	73,00	7.500.000	55,17	14.710.000	39.320.000	19,47	0,15	0,00	57,57	61,79	05/06/2018
2	FRIOS	UMIRIM	33.025.000	50,00	1.215.000	39,00	455.824	5.628.869	17,04	0,03	0,00	37,47	42,55	09/11/2018
3	GENERAL SAMPAIO	GAL. SAMPAIO	322.109.000	124,50	8.496.000	102,07	59.312.276	69.872.472	21,69	0,40	0,00	111,57	112,54	01/06/2018
4	PENTECOSTE - PEREIRA MIRANDA	PENTECOSTE	360.000.000	58,00	10.378.000	44,41	3.388.026	21.441.528	5,96	0,10	0,00	42,79	45,93	09/11/2018
5	SALÃO	CANINDÉ	6.049.000	95,00	192.000	87,00	359.090	252.760	4,18	0,00	0,00	87,77	87,28	06/06/2018
6	SÃO MATEUS	CANINDÉ	10.340.000	191,00	513.000	182,00	5.019.360	5.340.000	51,64	0,08	0,00	187,92	188,15	06/06/2018
7	SERROTA - SEBASTIÃO DE ABREU	PENTECOSTE	2.270.000	53,40	50.600	49,20	1.502.295	2.270.000	100,00	0,00	0,00	52,61	53,40	27/04/2018
8	TEJUÇUOCA	TEJUÇUOCA	28.110.000	116,60	980.000	103,00	5.437.599	3.860.803	13,73	0,03	0,00	108,28	106,98	09/11/2018
TOTAL.....			963.903.000				90.184.470	147.986.432	15,35	0,80				



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

09/11/18

BACIA DO LITORAL

N.O.	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	MUNDAÚ	URUBURETAMA	21.308.000	166,38	2.000.000	145,00	6.991.152	6.500.568	30,51	0,08	0,00	152,70	152,10	26/01/2018
2	PATOS	SOBRAL	7.553.000	106,00	919.000	100,60	1.643.450	5.045.000	66,79	0,00	0,00	101,65	104,60	09/11/2018
3	SANTA MARIA DE ARACATIAÇU	SOBRAL	8.200.000	98,00	1.540.000	94,00	241.200	241.200	2,94	0,00	0,00	91,42	91,42	02/01/2018
4	SANTO ANTONIO DE ARACATIAÇU	SOBRAL	24.338.000	93,00	1.943.000	84,00	3.903.090	8.074.880	33,18	0,02	0,00	85,63	88,08	09/11/2018
5	SÃO GABRIEL	IRAUÇUBA	4.566.000	95,00	345.000	90,00	0	0	0,00	0,00	0,00	86,30	86,30	20/03/2018
6	SÃO PEDRO DA TIMBAÚBA	MIRAÍMA	19.259.000	99,00	4.638.000	94,74	10.042.708	11.328.199	58,82	0,02	0,00	96,56	96,93	09/11/2018
TOTAL.....			85.224.000				22.821.600	31.189.847	36,60	0,12				

BACIAS METROPOLITANAS

N.O.	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	AMANARI	MARANGUAPE	11.011.000	96,00	871.000	90,00	1.483.480	1.636.820	14,87	0,00	0,00	90,96	91,14	19/02/2018
2	CHORÓ-LIMÃO - P. SOBRINHO	CHORÓ	143.000.000	218,50	16.510.000	207,20	11.958.852	10.102.009	7,06	0,00	0,00	205,95	205,44	09/11/2018
3	ITAPEBUSSU	MARANGUAPE	6.300.000	115,50	716.000	110,10	4.594.804	4.580.601	72,71	0,02	0,00	114,44	114,43	04/01/2018
4	RIACHÃO	GUAIBUBA	6.500.000	112,00	650.000	105,43	1.323.000	3.381.000	52,02	0,00	0,00	106,86	109,22	09/11/2018
TOTAL.....			166.811.000				19.360.136	19.700.430	11,81	0,02				

BACIA SERTÕES DE CRATEUS

N.O.	AÇUDE - BARRAGEM	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA		VOLUME MORTO		VOLUME (m³)		RESERVA HÍDRICA ATUAL (%)	VAZÃO (m³/s)	LÂMINA SANGRIA (m)	COTA (m)		DATA DA LEITURA
			VOLUME (m³)	COTA (m)	VOLUME (m³)	COTA (m)	INÍCIO DO ANO	ATUAL				INÍCIO DO ANO	ATUAL	
1	REALEJO	CRATEÚS	31.551.000	327,00	445.000	314,40	291.100	193.050	0,61	0,00	0,00	313,86	313,33	09/11/2018
TOTAL.....			31.551.000				291.100	193.050	0,61	0,00				

TOTAL GERAL DOS 66 AÇUDES MONITORADOS.....			15.577.384.412				966.613.814	1.609.594.420	10,33	15,61				
--	--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------	----------------------	--------------	--------------	--	--	--	--