



MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
COORDENADORIA ESTADUAL DO DNOCS NO ESTADO DO CEARÁ
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

08/04/19

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	1.070.000	22.000	2,06	0,00	0,00	99,00	95,00	06/02/2019
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	15/03/2019
3	FORQUILHA II	TAUÁ	3.400.000	98,00	300.000	91,41	596.000	568.000	16,71	0,00	0,00	92,28	92,84	05/04/2019
4	ORÓS - P.JUSCELINO KUBITSCH	ORÓS	1.940.000.000	199,50	30.000.000	171,00	179.173.320	193.187.320	9,96	2,30	0,00	180,19	180,69	08/04/2019
5	POÇO DA PEDRA	CAMPOS SALES	52.000.000	542,00	2.290.000	530,00	2.019.052	8.010.544	15,40	0,00	0,00	529,32	533,23	05/04/2019
6	QUINQUÊ	ACOPIARA	4.330.000	95,00	39.000	86,00	491	463	0,01	0,00	0,00	84,01	84,00	05/04/2019
7	TRICI	TAUÁ	16.370.000	433,00	209.000	421,00	8.178.489	10.243.104	62,57	0,00	0,00	430,53	431,29	05/04/2019
8	TRUSSU - ROBERTO COSTA	IGUATU	301.000.000	254,00	29.900.000	236,62	30.188.720	30.188.720	10,03	0,00	0,00	236,66	236,66	11/09/2018
9	VÁRZEA DO BOI	TAUÁ	51.910.000	109,00	1.200.000	100,78	1.917.800	1.382.300	2,66	0,00	0,00	101,36	101,01	08/04/2019
TOTAL.....			2.400.180.000				223.143.872	243.602.451	10,15	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	8.325.615	24.000.000	100,00	0,02	0,30	101,54	109,60	08/04/2019
TOTAL.....			24.000.000				8.325.615	24.000.000	100,00	0,02				

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	290.602.400	303.943.264	4,54	0,70	0,00	70,68	71,08	08/04/2019
2	EMA	IRACEMA	10.400.000	23,50	536.000	16,00	272.650	741.540	7,13	0,00	0,00	15,01	16,46	08/04/2019
3	FEITICEIRO - JOAQUIM TÁVORA	JAGUARIBE	26.773.000	114,45	1.980.000	106,00	625.625	687.500	2,57	0,01	0,00	104,03	104,12	08/04/2019
4	FIGUEIREDO	ALTO SANTO	519.600.000	99,00	2.200.000	75,00	35.203.972	45.323.996	8,72	0,00	0,00	81,32	82,32	08/04/2019
5	JENIPAPEIRO	DEP. I. PINHEIRO	17.000.000	98,50	1.288.000	90,00	682.907	4.557.142	26,81	0,00	0,00	87,65	92,83	05/04/2019
6	NOVA FLORESTA	JAGUARIBE	5.194.000	111,00	133.000	104,30	13.553	133.524	2,57	0,00	0,00	103,00	104,30	05/04/2019
7	RIACHO DO SANGUE	OLONÓPOLE	61.424.000	118,00	5.000.000	107,89	963.720	8.053.130	13,11	0,02	0,00	104,56	109,03	05/04/2019
TOTAL.....			7.340.391.000				328.364.827	363.440.096	4,95	0,73				



MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
COORDENADORIA ESTADUAL DO DNOCS NO ESTADO DO CEARÁ
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

08/04/19

SUB-BACIA DO BANABUIU

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	BANABUIÚ – ARROJADO LISBOA	BANABUIÚ	1.601.000.000	142,50	12.000.000	102,86	87.419.983	117.259.995	7,32	0,01	0,00	110,78	112,82	08/04/2019
2	CEDRO	QUIXADÁ	126.000.000	114,50	1.000.000	100,51	1.741.792	3.367.138	2,67	0,00	0,00	101,12	101,93	08/04/2019
3	CURRAL VELHO	MORADA NOVA	12.174.000	84,60	4.635.000	82,20	8.281.965	9.533.717	78,31	0,00	0,00	83,58	84,03	08/04/2019
4	FOGAREIRO – A. F. ANTERO	QUIXERAMOBIM	118.820.000	236,20	145.000	215,00	3.748.619	3.692.061	3,11	0,00	0,00	221,05	221,01	08/04/2019
5	PATU	SEN. POMPEU	71.829.000	130,00	3.400.000	112,07	12.309.144	12.411.016	17,28	0,00	0,00	117,99	118,03	03/04/2019
6	P. BRANCAS – VINÍCIUS BERRED	BANABUIÚ	434.057.000	127,00	12.786.000	112,00	36.705.285	43.375.065	9,99	0,09	0,00	115,21	115,89	08/04/2019
7	POÇO DO BARRO	MORADA NOVA	52.000.000	120,00	1.351.000	107,50	3.876.890	12.622.690	24,27	0,08	0,00	109,39	113,38	08/04/2019
8	QUIXERAMOBIM	QUIXERAMOBIM	7.889.412	102,00	100.448	95,10	2.532.364	1.700.701	21,56	0,00	0,00	99,43	98,86	08/04/2019
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				156.616.042	203.962.384	8,27	0,18				

SUB-BACIA DO SALGADO

N.º	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	24.062.700	27.220.968	25,15	0,36	0,00	407,68	408,87	08/04/2019
2	GOMES	MAURITI	2.350.000	425,00	25.000	404,00	1.535.250	2.350.000	100,00	0,00	0,01	421,49	425,01	08/04/2019
3	LIMA CAMPOS	ICÓ	66.382.000	175,50	2.447.000	167,00	12.725.200	12.725.200	19,17	0,30	0,00	170,03	170,03	16/04/2018
4	PRAZERES – JUSTINO A. FEITOSA	BARRO	32.500.000	98,00	3.250.000	74,74	14.285.315	14.285.315	43,95	0,05	0,00	87,73	87,73	11/05/2018
5	QUIXABINHA	MAURITI	31.782.000	418,00	746.000	393,00	3.341.894	4.015.470	12,63	0,00	0,00	398,98	400,16	08/04/2019
6	RCH. DOS CARNEIROS – M. BALB	CARIRIAÇU	37.181.000	427,00	2.997.000	412,00	1.867.440	2.283.083	6,14	0,04	0,00	410,04	410,82	05/04/2019
7	UMARI – THOMAZ O. ALENCAR	CRATO	28.787.000	441,00	605.000	422,00	3.222.472	4.087.976	14,20	0,00	0,00	427,98	429,34	15/02/2019
TOTAL.....			307.232.000					66.968.012	21,80	0,76				

TOTAL DA BACIA DO JAGUARIBE.....			12.538.572.412				#VALOR!	901.972.942	7,19	3,983				
----------------------------------	--	--	-----------------------	--	--	--	----------------	--------------------	-------------	--------------	--	--	--	--



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

08/04/19

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	MASSAPÉ	52.768.000	115,00	9.500.000	106,00	42.176.000	52.768.000	100,00	0,00	0,41	113,48	115,41	08/04/2019
2	ARARAS – PAULO SARASATE	VARJOTA	891.000.000	153,00	17.500.000	129,44	199.320.000	417.456.000	46,85	1,62	0,00	141,44	146,48	08/04/2019
3	BONITO	IPÚ	6.000.000	104,50	800.000	99,00	1.923.000	1.895.000	31,58	0,00	0,00	100,89	100,85	03/04/2019
4	CACHOEIRA – SOBRAL	SOBRAL	4.755.000	99,00	690.000	91,76	3.076.840	4.755.000	100,00	0,01	0,08	96,76	99,08	08/04/2019
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	01/04/2019
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	10.852.486	24.135.030	48,14	0,05	0,00	106,16	108,77	08/04/2019
8	JAIBARAS – AYRES DE SOUSA	SOBRAL	104.430.000	95,00	9.290.000	82,00	46.341.750	69.519.000	66,57	0,64	0,00	88,93	91,72	08/04/2019
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	59.076.600	59.076.600	23,26	0,35	0,00	189,37	189,37	04/01/2018
11	TAQUARA	CARIRÉ	320.784.000	133,00	16.076.000	116,21	93.419.705	169.736.529	52,91	0,06	0,00	124,95	128,69	08/04/2019
TOTAL.....			1.732.184.000				462.781.081	805.935.859	46,53	2,74				

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	PREMUECA	URUOCA	5.203.000	88,00	515.000	82,00	366.230	366.230	7,04	0,00	0,00	81,43	81,43	04/01/2018
2	TUCUNDUBA	SENADOR SÁ	41.436.000	109,00	396.000	100,00	30.387.000	41.436.000	100,00	0,03	0,70	107,89	109,70	01/04/2019
3	VÁRZEA DA VOLTA	MORAÚJO	12.500.000	108,00	2.300.000	104,00	6.910.000	12.500.000	100,00	0,00	0,03	106,70	108,03	27/03/2019
TOTAL.....			59.139.000				37.663.230	54.302.230	91,82	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	39.320.000	30.060.000	14,88	0,10	0,00	61,79	60,58	18/03/2019
2	FRIOS	UMIRIM	33.025.000	50,00	1.215.000	39,00	5.119.403	8.443.318	25,57	0,03	0,00	42,27	43,89	26/03/2019
3	GENERAL SAMPAIO	GAL. SAMPAIO	322.109.000	124,50	8.496.000	102,07	69.872.472	53.868.876	16,72	0,10	0,00	112,54	111,07	01/04/2019
4	PENTECOSTE – PEREIRA MIRANDA	PENTECOSTE	360.000.000	58,00	10.378.000	44,41	19.210.622	32.354.282	8,99	0,10	0,00	45,67	46,99	01/04/2019
5	SALÃO	CANINDÉ	6.049.000	95,00	192.000	87,00	252.760	252.760	4,18	0,00	0,00	87,28	87,28	06/06/2018
6	SÃO MATEUS	CANINDÉ	10.340.000	191,00	513.000	182,00	5.340.000	5.340.000	51,64	0,08	0,00	188,15	188,15	06/06/2018
7	SERROTA – SEBASTIÃO DE ABREU	PENTECOSTE	2.270.000	53,40	50.600	49,20	2.270.000	2.270.000	100,00	0,00	0,28	53,40	53,68	02/04/2019
8	TEJUÇUOCA	TEJUÇUOCA	28.110.000	116,60	980.000	103,00	3.515.203	4.216.401	15,00	0,03	0,00	106,62	107,29	01/04/2019
TOTAL.....			963.903.000				144.900.460	136.805.637	14,19	0,44				



MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
COORDENADORIA ESTADUAL DO DNOCS NO ESTADO DO CEARÁ
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

08/04/19

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	6.500.568	6.500.568	30,51	0,08	0,00	152,10	152,10	26/01/2018
2	PATOS	SOBRAL	7.553.000	106,00	919.000	100,60	4.541.750	7.553.000	100,00	0,00	0,30	104,27	106,30	05/04/2019
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	8.293.480	14.107.240	57,96	0,02	0,00	88,18	90,33	08/04/2019
5	SÃO GABRIEL	IRAUCUBA	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	MIRÁIMA	19.259.000	99,00	4.638.000	94,74	10.563.853	19.259.000	100,00	0,02	0,18	96,71	99,18	29/03/2019
TOTAL.....			85.224.000				30.140.851	47.661.008	55,92	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	1.636.820	5.615.900	51,00	0,00	0,00	91,14	94,10	08/04/2019
2	CHORÓ-LIMÃO - P. SOBRINHO	CHORÓ	143.000.000	218,50	16.510.000	207,20	9.009.725	9.009.725	6,30	0,00	0,00	205,14	205,24	08/04/2019
3	ITAPEBUSSU	MARANGUAPE	6.300.000	115,50	716.000	110,10	4.580.601	4.580.601	72,71	0,02	0,83	114,43	116,33	08/04/2019
4	RIACHÃO	GUAÍUBA	6.500.000	112,00	650.000	105,43	3.069.000	3.069.000	47,22	0,00	0,00	108,91	111,95	08/04/2019
TOTAL.....			166.811.000				18.296.146	22.275.226	13,35	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	167.150	272.600	0,86	0,00	0,00	313,19	313,76	05/04/2019
TOTAL.....			31.551.000				167.150	272.600	0,86	0,00				

TOTAL GERAL DOS 66 AÇUDES MONITORADOS.....			15.577.384.412				#VALOR!	1.969.225.502	12,64	7,33				
--	--	--	----------------	--	--	--	---------	---------------	-------	------	--	--	--	--