



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

03/04/19

#### 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	<b>95,00</b>	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	<b>420,00</b>	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	<b>92,84</b>	03/04/2019
4	ORÓS - P. JUSCELINO KUBITSCH	ORÓS	1.940.000.000	199,50	30.000.000	171,00	179.173.320	160.817.320	8,29	2,30	0,00	180,19	<b>179,48</b>	03/04/2019
5	POÇO DA PEDRA	CAMPOS SALES	52.000.000	542,00	2.290.000	530,00	2.019.052	5.944.792	11,43	0,00	0,00	529,32	<b>532,06</b>	01/04/2019
6	QUINQUÊ	ACOPIARA	4.330.000	95,00	39.000	86,00	491	463	0,01	0,00	0,00	84,01	<b>84,00</b>	28/02/2019
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	03/04/2019
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	<b>236,66</b>	11/09/2018
9	VÁRZEA DO BOI	TAUÁ	51.910.000	109,00	1.200.000	100,78	1.917.800	1.412.900	2,72	0,00	0,00	101,36	<b>101,03</b>	03/04/2019
<b>TOTAL.....</b>			<b>2.400.180.000</b>				<b>223.143.872</b>	<b>209.197.299</b>	<b>8,72</b>	<b>2,30</b>				

#### 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	19.539.410	81,41	0,02	0,00	101,54	<b>108,65</b>	03/04/2019
<b>TOTAL.....</b>			<b>24.000.000</b>				<b>8.325.615</b>	<b>19.539.410</b>	<b>81,41</b>	<b>0,02</b>				

#### 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	262.371.728	3,92	0,70	0,00	70,68	<b>69,81</b>	03/04/2019
2	EMA	IRACEMA	10.400.000	23,50	536.000	16,00	272.650	397.200	3,82	0,00	0,00	15,01	<b>15,48</b>	03/04/2019
3	FEITICEIRO - JOAQUIM TÁVORA	JAGUARIBE	26.773.000	114,45	1.980.000	106,00	625.625	673.750	2,52	0,01	0,00	104,03	<b>104,10</b>	03/04/2019
4	FIGUEIREDO	ALTO SANTO	519.600.000	99,00	2.200.000	75,00	35.203.972	42.220.988	8,13	0,00	0,00	81,32	<b>82,03</b>	03/04/2019
5	JENIPAPEIRO	DEP. I. PINHEIRO	17.000.000	98,50	1.288.000	90,00	682.907	682.907	4,02	0,00	0,00	87,65	<b>87,65</b>	10/09/2018
6	NOVA FLORESTA	JAGUARIBE	5.194.000	111,00	133.000	104,30	13.553	37.899	0,73	0,00	0,00	103,00	<b>103,48</b>	03/04/2019
7	RIACHO DO SANGUE	OLONÓPOLE	61.424.000	118,00	5.000.000	107,89	963.720	3.994.326	6,50	0,02	0,00	104,56	<b>107,26</b>	29/03/2019
<b>TOTAL.....</b>			<b>7.340.391.000</b>				<b>328.364.827</b>	<b>310.378.798</b>	<b>4,23</b>	<b>0,73</b>				



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**

03/04/19

**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	105.060.013	6,56	0,01	0,00	110,78	<b>112,04</b>	03/04/2019
2	CEDRO	QUIXADÁ	126.000.000	114,50	1.000.000	100,51	1.741.792	3.126.346	2,48	0,00	0,00	101,12	<b>101,81</b>	03/04/2019
3	CURRAL VELHO	MORADA NOVA	12.174.000	84,60	4.635.000	82,20	8.281.965	9.023.790	74,12	0,00	0,00	83,58	<b>83,86</b>	03/04/2019
4	FOGAREIRO – A. F. ANTERO	QUIXERAMOBIM	118.820.000	236,20	145.000	215,00	3.748.619	3.706.201	3,12	0,00	0,00	221,05	<b>221,02</b>	03/04/2019
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	<b>118,03</b>	03/04/2019
6	P. BRANCAS – VINÍCIUS BERRED	BANABUIÚ	434.057.000	127,00	12.786.000	112,00	36.705.285	40.922.940	9,43	0,09	0,00	115,21	<b>115,64</b>	03/04/2019
7	POÇO DO BARRO	MORADA NOVA	52.000.000	120,00	1.351.000	107,50	3.876.890	7.079.550	13,61	0,08	0,00	109,39	<b>111,34</b>	29/03/2019
8	QUIXERAMOBIM	QUIXERAMOBIM	7.889.412	102,00	100.448	95,10	2.532.364	1.725.160	21,87	0,00	0,00	99,43	<b>98,88</b>	03/04/2019
9	SERAFIM DIAS	MOMBAÇA	43.000.000	254,50	5.000.000	244,25	0	0	0,00	0,00	0,00	235,80	<b>235,80</b>	26/04/2018
TOTAL.....			<b>2.466.769.412</b>				<b>156.616.042</b>	<b>183.055.017</b>	<b>7,42</b>	<b>0,18</b>				

**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	24.858.950	22,96	0,36	0,00	407,68	<b>407,98</b>	03/04/2019
2	GOMES	MAURITI	2.350.000	425,00	25.000	404,00	1.535.250	2.350.000	100,00	0,00	0,02	421,49	<b>425,02</b>	01/04/2019
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	<b>170,03</b>	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	<b>87,73</b>	11/05/2018
5	QUIXABINHA	MAURITI	31.782.000	418,00	746.000	393,00	3.341.894	3.826.422	12,04	0,00	0,00	398,98	<b>399,86</b>	01/04/2019
6	RCH. DOS CARNEIROS – M. BALB	CARIRIAÇU	37.181.000	427,00	2.997.000	412,00	1.867.440	2.080.590	5,60	0,04	0,00	410,04	<b>410,44</b>	03/04/2019
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	<b>429,34</b>	15/02/2019
TOTAL.....			<b>307.232.000</b>					<b>64.214.453</b>	<b>20,90</b>	<b>0,76</b>				

TOTAL DA BACIA DO JAGUARIBE.....			<b>12.538.572.412</b>				<b>#VALOR!</b>	<b>786.384.977</b>	<b>6,27</b>	<b>3,983</b>				
----------------------------------	--	--	-----------------------	--	--	--	----------------	--------------------	-------------	--------------	--	--	--	--



MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE

03/04/19

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	0,92	113,48	115,92	03/04/2019
2	ARARAS – PAULO SARASATE	VARJOTA	891.000.000	153,00	17.500.000	129,44	199.320.000	329.118.000	36,94	1,62	0,00	141,44	144,89	03/04/2019
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	0,12	96,76	99,12	03/04/2019
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	21.360.889	42,61	0,05	0,00	106,16	108,31	03/04/2019
8	JAIBARAS – AYRES DE SOUSA	SOBRAL	104.430.000	95,00	9.290.000	82,00	46.341.750	55.046.000	52,71	0,64	0,00	88,93	90,08	03/04/2019
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	143.148.639	44,62	0,06	0,00	124,95	127,60	03/04/2019
TOTAL.....			1.732.184.000				462.781.081	673.762.829	38,90	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	12.215.000	97,72	0,00	0,00	106,70	107,94	27/03/2019
TOTAL.....			59.139.000				37.663.230	54.017.230	91,34	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				



**MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DOS RESERVATÓRIOS DA CEST-CE**

03/04/19

**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	<b>152,10</b>	26/01/2018
2	PATOS	SOBRAL	7.553.000	106,00	919.000	100,60	4.541.750	5.639.750	74,67	0,00	0,00	104,27	<b>104,99</b>	01/04/2019
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	<b>91,42</b>	02/01/2018
4	SANTO ANTONIO DE ARACATIAÇU	SOBRAL	24.338.000	93,00	1.943.000	84,00	8.293.480	13.507.480	55,50	0,02	0,00	88,18	<b>90,16</b>	03/04/2019
5	SÃO GABRIEL	IRAUCUBA	4.566.000	95,00	345.000	90,00	0	0	0,00	0,00	0,00	86,30	<b>86,30</b>	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	<b>99,18</b>	29/03/2019
TOTAL.....			85.224.000				30.140.851	45.147.998	52,98	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	5.447.980	49,48	0,00	0,00	91,14	<b>94,02</b>	03/04/2019
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	<b>205,19</b>	03/04/2019
3	ITAPEBUSSU	MARANGUAPE	6.300.000	115,50	716.000	110,10	4.580.601	4.580.601	72,71	0,02	0,87	114,43	<b>116,37</b>	03/04/2019
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	<b>111,95</b>	03/04/2019
TOTAL.....			166.811.000				18.296.146	22.107.306	13,25	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	<b>313,76</b>	03/04/2019
TOTAL.....			31.551.000				167.150	272.600	0,86	0,00				

TOTAL GERAL DOS 66 AÇUDES MONITORADOS.....			15.577.384.412				#VALOR!	1.718.498.576	11,03	7,33				
--	--	--	----------------	--	--	--	---------	---------------	-------	------	--	--	--	--