



COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

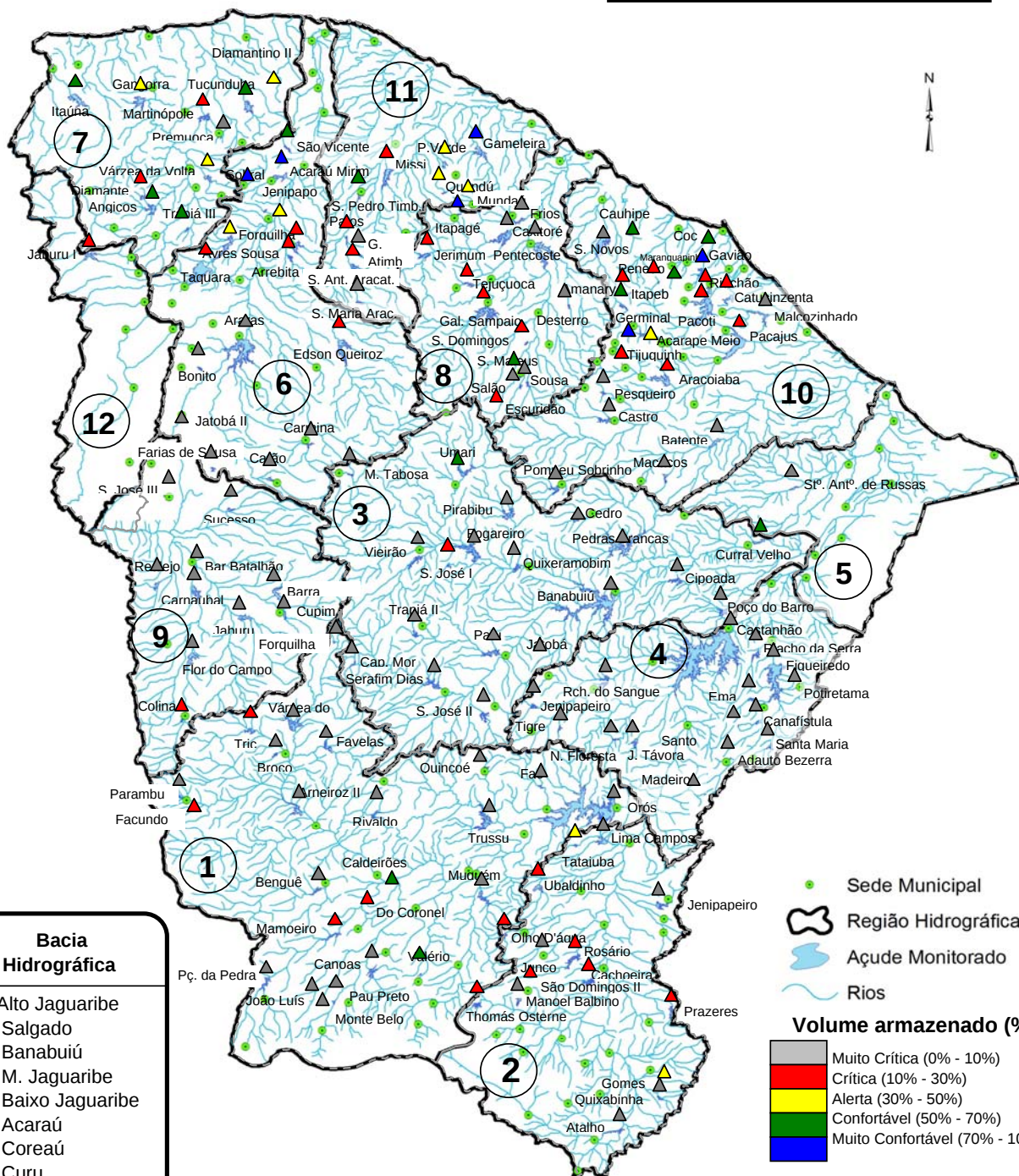
GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SITUAÇÃO ATUAL DOS AÇUDES

BOLETIM INFORMATIVO

FORTALEZA - CE
21/12/17 - 10:08h

Situação atual dos açudes - 21/12/2017

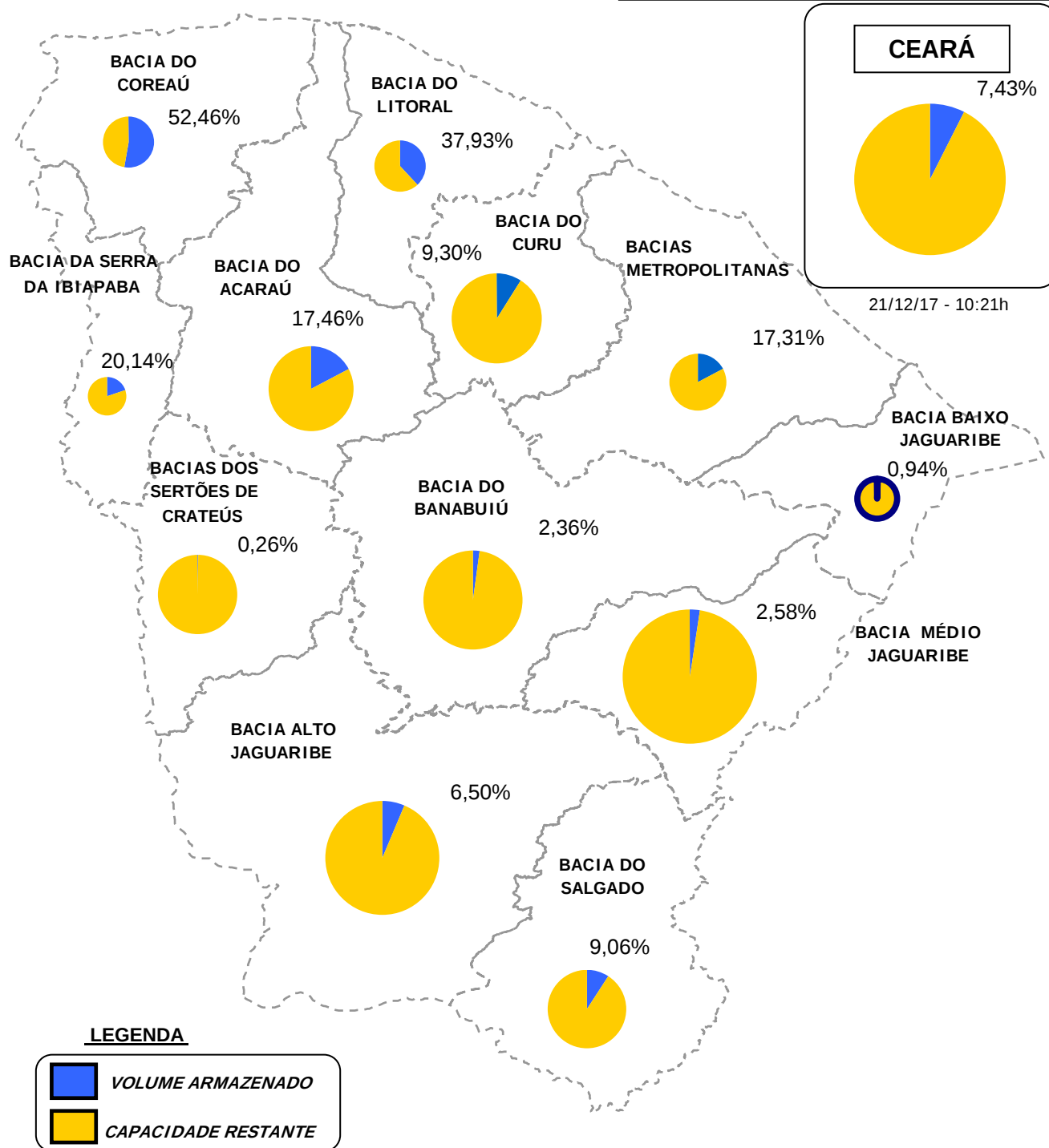
CONVÊNIO: COGERH / DNOCS



0 25 50 100 150 200 km

Volume d'água armazenado por bacia hidrográfica

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

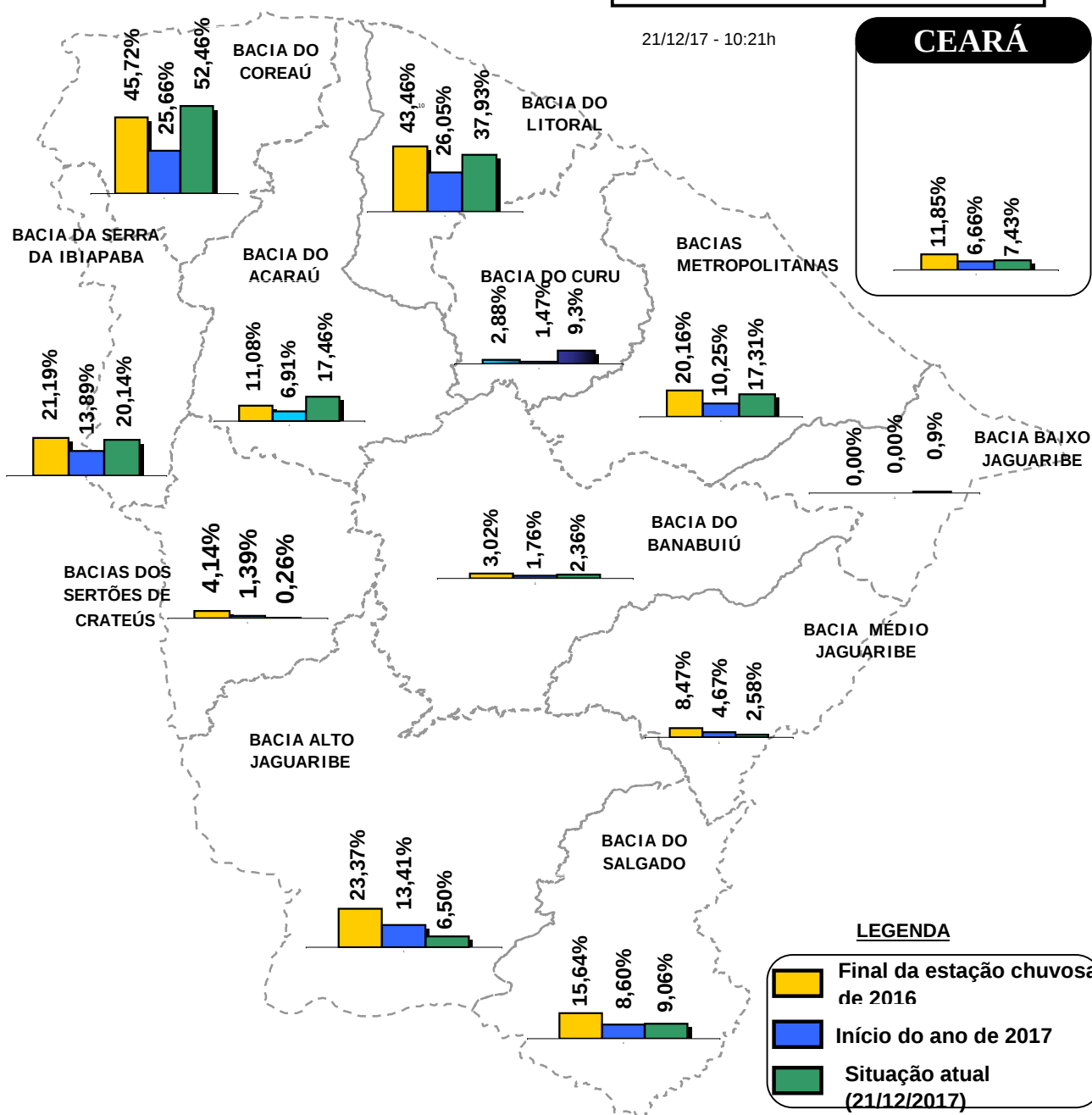


Evolução do volume de água armazenado por bacia hidrográfica: final da estação chuvosa, início do ano e situação atual

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

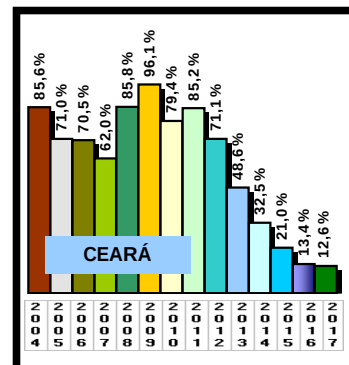
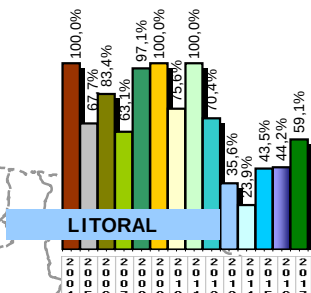
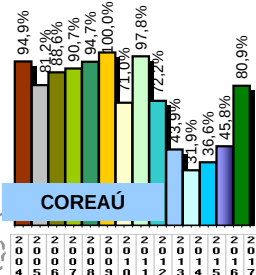
21/12/17 - 10:21h

CEARÁ

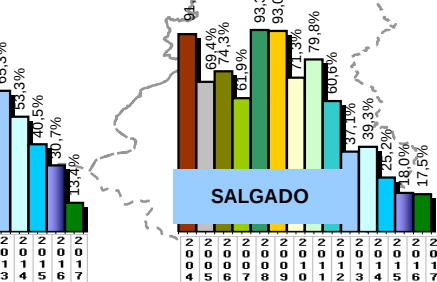
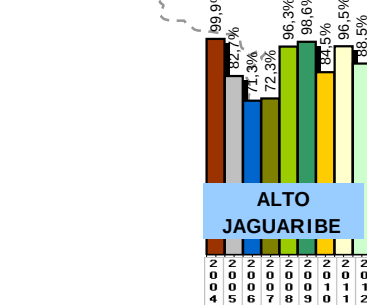
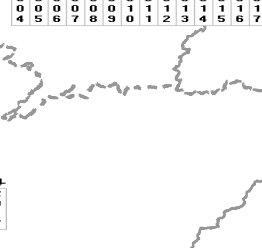
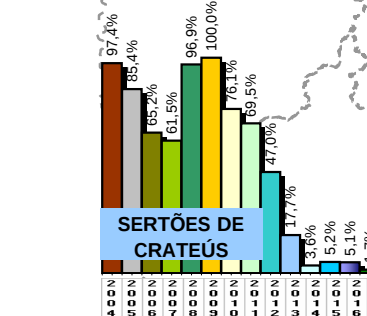
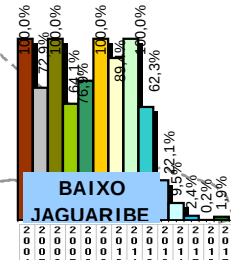
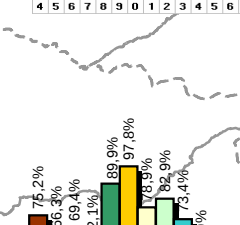
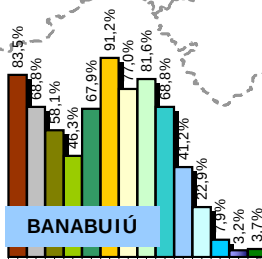
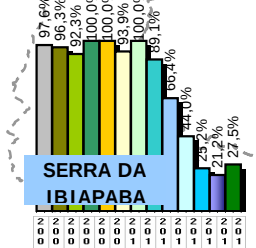
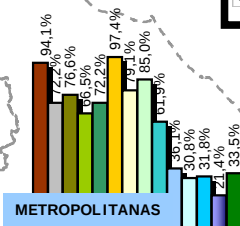
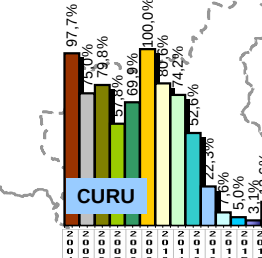
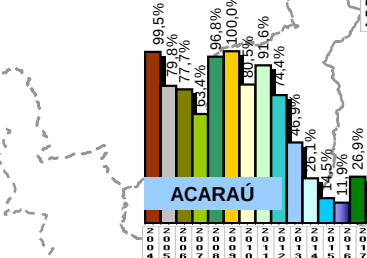


Evolução dos maiores volumes armazenados a cada ano

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS



21/12/2017



LEGENDA



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

21/12/17 - 10:41h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual
			Sangria	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	
Alto Jaguaribe																
Arneiroz II	E Arneiroz	187.700.000	368,00	356,75	358,81	356,65	354,51	33.059.000	51.385.576	32.320.154	17.699.444	17,61%	27,38%	17,22%	9,43%	5.282.616
Benquê	F Aiuaíba	18.000.000	448,54	439,57	441,53	439,51	437,93	2.728.477	4.773.999	2.676.219	1.475.496	15,16%	26,52%	14,87%	8,20%	2.796.594
Broco	F Tauá	8.442.000	100,00	90,95	91,89	90,95	90,11	473.365	896.285	473.365	239.918	5,61%	10,62%	5,61%	2,84%	6.550
Caldeirões	F Saboeiro	1.130.000	100,00	99,13	99,78	99,02	98,74	820.279	1.051.680	781.119	690.539	72,59%	93,07%	69,13%	61,11%	1.079.491
Canoas	E Assaré	69.250.000	393,00	378,82	380,51	378,73	377,45	5.546.010	8.359.219	5.429.015	3.902.513	8,01%	12,07%	7,84%	5,64%	1.778.650
Do Coronel	F Antonina do	1.770.000	334,00	326,80	328,46	326,72	327,76	135.999	295.199	130.400	218.401	7,68%	16,68%	7,37%	12,34%	366.495
Facundo	F Parambu	1.750.000	100,00	94,33	96,19	94,22	94,92	411.806	788.651	392.204	516.944	23,53%	45,07%	22,41%	29,54%	939.691
Faé	F Quixelô	19.200.000	241,17	227,01	227,79	227,01	227,01	0	24.424	0	0	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0
Favelas	D Tauá	30.100.000	436,00	424,98	424,98	424,98	424,98	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0
Forquilha II	D Tauá	3.400.000	98,00	89,60	89,60	89,60	89,60	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0
João Luis	E Araripe	4.300.000	100,00	83,52	87,88	83,19	82,84	6.936	281.360	3.455	1.221	0,16%	6,54%	0,08%	0,03%	76.306
Mamoeiro	E Antonina do	20.490.000	355,00	344,69	346,58	344,58	347,93	1.222.911	2.616.528	1.163.613	4.080.652	5,97%	12,77%	5,68%	19,92%	6.366.954
Monte Belo	E Araripe	3.964.000	100,00	90,16	90,23	90,16	90,16	4.000	5.750	4.000	4.000	0,10%	0,15%	0,10%	0,10%	0
Muquém	E Caruiú	46.550.000	267,00	255,26	258,37	255,10	252,43	6.922.050	14.260.776	6.613.112	2.852.402	14,87%	30,64%	14,21%	6,13%	2.096.517
Orós	D Orós	1.940.000.000	199,50	186,30	190,13	185,94	180,54	291.184.992	489.927.680	276.601.184	123.025.600	15,01%	25,25%	14,26%	6,34%	42.985.442
Parambu	E Parambu	8.600.000	484,50	473,01	475,59	472,86	468,97	162.421	672.020	149.519	2.928	1,89%	7,81%	1,74%	0,03%	48.022
Pau Preto	E Potengi	1.900.000	998,09	989,54	989,54	989,54	990,33	0	0	0	106.032	0,00%	0,00%	0,00%	5,58%	69.051
Poço da Pedra	D Campos Sales	52.000.000	542,00	525,85	528,83	525,63	523,08	95.955	708.710	80.733	548	0,18%	1,36%	0,16%	0,00%	64.437
Quincoé	D Acopiara	4.330.000	95,00	86,49	89,02	86,32	83,73	72.773	450.633	60.967	229	1,68%	10,41%	1,41%	0,01%	98.825
Rivaldo de Carvalho	E Catarina	20.100.000	997,50	986,28	988,47	986,13	984,57	411.972	1.782.514	350.912	72.471	2,05%	8,87%	1,75%	0,36%	67.763
Trici	D Tauá	13.000.000	433,00	430,57	432,29	430,49	427,36	6.206.203	10.536.619	6.039.227	1.731.112	47,74%	81,05%	46,46%	13,32%	756.051
Trussu	D Iquatu	268.800.000	254,00	240,87	242,92	240,77	238,15	39.263.964	56.311.984	38.544.032	22.124.966	14,61%	20,95%	14,34%	8,23%	2.924.212
Valério	E Altaneira	1.860.000	54,00	44,15	46,86	44,01	51,58	150.000	423.200	138.800	1.259.201	8,06%	22,75%	7,46%	67,70%	2.948.956
Várzea do Boi	D Tauá	51.910.000	109,00	100,27	102,35	100,15	100,00	819.798	3.820.996	731.001	620.000	1,58%	7,36%	1,41%	1,19%	217.784
24 açudes		2.778.546.000						389.698.911	649.373.803	372.683.031	180.624.617	13,41%	23,37%	13,41%	6,50%	70.970.405
Salgado																
Atalho	D Brejo Santo	72.552.000	425,00	402,86	401,94	403,88	402,35	4.613.809	3.689.038	5.777.223	4.096.725	6,36%	5,08%	7,96%	5,65%	2.131.309
Cachoeira	E Aurora	34.330.000	305,00	293,13	295,39	293,01	294,27	2.559.006	5.366.723	2.403.013	3.981.588	7,45%	15,63%	7,00%	11,60%	5.673.342
Gomes	D Mauriti	2.390.000	425,00	412,93	416,99	412,84	416,71	329.240	768.499	323.120	726.499	13,78%	32,15%	13,52%	30,40%	961.367
Jenipapeiro II	E Baixio	41.400.000	260,00	248,69	251,22	248,32	248,00	9.846	1.500.542	4.888	600	0,02%	3,62%	0,01%	0,00%	125.392
Junco	E Grangeiro	2.030.000	292,92	286,82	288,71	286,77	286,42	126.361	439.758	120.159	77.041	6,22%	21,66%	5,92%	3,80%	158.403
Lima Campos	D Icó	66.380.000	175,50	168,80	171,01	168,76	167,72	3.766.825	11.811.808	3.669.895	1.475.331	5,67%	17,79%	5,53%	2,22%	6.705.418
Manoel Balbino	D Juazeiro do	37.180.000	427,00	409,19	411,53	409,03	408,12	1.483.601	2.698.599	1.413.200	1.109.598	3,99%	7,26%	3,80%	2,98%	1.294.664
Olho d'Água	E Várzea Alegre	19.000.000	350,00	340,98	343,11	340,83	338,14	5.545.952	8.033.052	5.387.976	2.867.392	29,19%	42,28%	28,36%	15,09%	881.616
Prazeres	D Barro	32.500.000	98,00	73,07	77,08	72,84	76,97	2.668.360	4.554.721	2.588.319	4.490.481	8,21%	14,01%	7,96%	13,82%	3.972.868
Quixabinha	D Mauriti	31.780.000	418,00	391,96	393,62	391,90	392,17	531.988	863.999	519.999	574.003	1,67%	2,72%	1,64%	1,81%	700.054
Rosário	E Lavras da	47.220.000	288,00	278,92	281,71	278,77	280,37	6.662.032	15.013.971	6.309.474	10.457.983	14,11%	31,80%	13,36%	22,15%	15.445.236
São Domingos II	F Caririacu	2.250.000	602,26	588,22	589,29	588,11	591,64	53.197	93.613	49.885	242.944	2,36%	4,16%	2,22%	10,80%	0
Tataiuba	F Icó	2.720.000	220,50	217,66	219,29	217,63	216,60	1.314.401	1.941.797	1.304.202	986.002	48,32%	71,39%	47,95%	36,25%	647.515
Thomás Osterne	D Crato	28.780.000	441,00	426,35	429,11	426,28	427,74	2.178.604	3.933.951	2.134.079	3.062.634	7,57%	13,67%	7,42%	10,64%	3.462.148
Ubalzinho	E Cedro	31.800.000	295,00	288,01	289,69	287,95	287,93	6.986.178	10.037.044	6.877.222	6.840.867	21,97%	31,56%	21,63%	21,51%	4.017.285
15 açudes		452.312.000						38.829.410	70.747.115	38.882.654	40.989.688	8,60%	15,64%	8,60%	9,06%	46.176.618

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

21/12/17 - 10:41h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual
			Sangria	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

21/12/17 - 10:41h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual	
			Sangria	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)		
Acarauá																	
Acarauá Mirim	D	Massapé	36.715.658	115,00	110,78	112,29	110,71	113,35	14.370.780	21.299.030	14.094.318	27.013.002	39,14%	58,01%	38,39%	73,57%	48.189.548
Araras	D	Variota	859.533.000	153,00	133,22	134,94	133,14	136,94	29.921.246	45.802.300	29.679.944	69.646.112	3,48%	5,33%	3,45%	8,10%	113.829.799
Arrebita	E	Forquilha	18.530.000	103,37	103,37	105,07	103,29	107,06	668.361	1.813.550	626.121	4.148.795	3,61%	9,79%	3,38%	22,39%	7.896.702
Avres de Sousa	D	Sobral	96.800.000	95,00	82,87	84,59	82,87	89,70	10.203.378	17.042.458	10.203.378	48.314.588	10,54%	17,61%	10,54%	49,91%	65.466.204
Bonito	D	Ipú	6.000.000	104,50	95,53	95,53	95,53	95,00	79.500	79.500	79.500	0	1,32%	1,33%	1,33%	0,00%	133.528
Carão	D	Tamboril	26.230.000	96,00	82,97	82,97	82,97	82,97	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0
Carmina	E	Catunda	13.480.000	280,00	266,01	267,54	266,01	266,01	3.330	82.441	3.330	3.330	0,02%	0,61%	0,02%	0,02%	0
Edson Queiroz	D	Santa Quitéria	254.000.000	201,00	184,64	186,52	184,55	189,51	26.346.398	38.613.632	26.008.012	60.081.760	10,37%	15,20%	10,24%	23,65%	69.948.668
Farias de Sousa	D	Nova Russas	12.230.000	98,00	86,96	86,96	86,96	86,00	390.549	390.549	390.549	0	3,19%	3,19%	3,19%	0,00%	744.468
Forquilha	D	Forquilha	50.130.000	112,00	102,22	104,04	102,12	105,36	531.666	2.797.262	477.014	5.900.511	1,06%	5,58%	0,95%	11,77%	12.693.429
Jatobá II	E	Ipueiras	6.240.000	266,00	256,61	258,79	256,50	257,19	178.178	661.843	163.000	273.041	2,86%	10,93%	2,61%	4,38%	993.368
Jenipapo	E	Meruoca	3.500.000	100,00	96,01	97,51	95,92	96,03	2.449.551	2.835.111	2.427.160	2.454.650	69,99%	81,00%	69,35%	70,13%	506.665
São Vicente	D	Santana do Acaraú	9.840.000	102,00	97,08	98,55	97,06	99,67	3.902.802	5.334.004	3.884.598	6.610.598	39,66%	54,21%	39,48%	67,18%	5.690.257
Sobral	D	Sobral	4.272.502	99,00	92,19	94,06	92,09	94,30	595.284	1.267.650	563.955	1.373.766	13,93%	29,67%	13,20%	32,15%	1.844.953
Taquara	D	Cariré	320.000.000	133,00	119,29	121,73	119,12	123,62	31.346.990	52.329.152	30.161.616	74.070.520	9,80%	16,35%	9,43%	23,15%	75.846.860
15 açudes			1.717.501.160						120.988.013	190.368.482	118.762.495	299.890.673	6,91%	11,08%	6,91%	17,46%	403.784.447
Coreaú																	
Anicós	E	Coreaú	56.050.000	105,50	99,21	101,46	99,08	103,58	9.346.076	21.928.194	8.832.847	37.279.416	16,67%	39,12%	15,76%	66,51%	52.808.833
Diamante	D	Coreaú	13.200.000	98,00	90,18	91,76	90,09	93,68	1.108.000	2.132.002	1.053.998	3.880.000	8,39%	16,15%	7,98%	29,39%	6.708.410
Diamantino II	E	Marco	18.040.000	57,00	53,40	54,73	53,35	53,83	4.681.604	8.558.969	4.546.396	5.844.325	25,95%	47,44%	25,20%	32,40%	8.541.232
Gangorra	E	Grania	54.400.000	38,00	32,52	34,35	32,42	34,66	8.927.042	17.824.988	8.596.834	20.149.998	16,41%	32,77%	15,80%	37,04%	29.124.526
Itaúna	E	Grania	77.500.000	32,50	29,62	31,17	29,56	31,13	36.200.008	54.558.000	35.599.996	53.861.984	46,71%	70,40%	45,94%	69,50%	79.323.517
Martinópolis	D	Martinópolis	24.830.000	99,00	92,18	93,73	92,11	93,86	1.637.840	3.684.656	1.544.181	3.850.931	6,60%	14,84%	6,22%	15,51%	7.924.335
Premuoca	D	Urucá	5.200.000	88,00	79,77	80,03	79,77	81,57	73.900	94.800	73.900	398.200	1,42%	1,82%	1,42%	7,66%	1.209.557
Trapiá III	D	Coreaú	5.510.000	100,00	95,16	97,02	95,06	97,46	1.413.202	2.506.197	1.361.199	2.862.599	25,65%	45,48%	24,70%	51,95%	4.009.361
Tucunduba	D	Senador Sá	41.430.000	109,00	106,08	107,52	106,00	107,62	17.792.412	27.699.974	17.270.000	28.450.020	42,95%	66,86%	41,68%	68,67%	35.917.704
Várzea da Volta	D	Moraújo	12.500.000	108,00	102,41	104,25	102,30	106,14	386.565	2.142.068	315.530	5.341.999	3,09%	17,14%	2,52%	42,74%	11.082.897
10 açudes			308.660.000						81.566.649	141.129.848	79.194.881	161.919.472	25,66%	45,72%	25,66%	52,46%	236.650.372
Curu																	
Caxitoré	D	Umirim	202.000.000	73,00	55,48	56,85	55,42	57,61	7.418.625	11.040.469	7.289.196	13.627.242	3,67%	5,47%	3,61%	6,75%	14.657.636
Desterro	D	Caridade	5.010.000	998,70	990,00	990,00	990,00	990,00	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0
Escuridão	E	Canindé	2.720.000	108,50	97,94	94,60	97,90	100,13	246.653	64.708	243.889	427.308	9,07%	2,38%	8,97%	15,71%	359.141
Frios	D	Umirim	33.020.000	50,00	37,59	39,10	37,52	37,50	492.400	1.290.999	467.200	460.000	1,49%	3,91%	1,41%	1,39%	1.217.126
General Sampaio	D	General	322.200.000	124,50	103,39	105,40	103,29	111,58	5.311.884	10.023.893	5.129.102	59.419.900	1,65%	3,11%	1,59%	18,44%	82.838.481
Itapaí	D	Itapaí	4.240.000	278,00	272,22	274,76	272,03	275,92	1.519.201	2.536.724	1.450.800	3.096.647	35,83%	59,83%	34,22%	73,03%	4.287.828
Jerimum	E	Iracubá	20.500.000	147,00	128,00	128,00	128,00	136,52	0	0	0	3.226.404	0,00%	0,00%	0,00%	15,74%	6.046.237
Pentecoste	D	Pentecoste	360.000.000	58,00	41,30	43,04	41,19	42,84	567.307	4.156.528	487.421	3.535.301	0,16%	1,15%	0,14%	0,98%	12.099.160
Salão	D	Canindé	6.040.000	95,00	86,28	86,58	86,28	87,91	0	79.167	0	381.101	0,00%	1,31%	0,00%	6,31%	1.363.339
São Domingos	D	Caridade	3.200.000	98,50	85,72	85,72	85,72	94,20	0	0	0	950.600	0,00%	0,00%	0,00%	29,71%	2.207.419
São Mateus	D	Canindé	10.330.000	191,00	181,00	181,00	181,00	188,04	53.615	53.615	53.615	5.169.190	0,52%	0,52%	0,52%	50,04%	10.033.750
Sousa	E	Canindé	30.840.000	162,50	147,50	148,28	147,50	149,90	0	57.520	0	266.499	0,00%	0,19%	0,00%	0,86%	3.685.870
Tejucuoca	D	Tejucuoca	28.110.000	116,61	99,37	102,15	99,21	108,37	7.017	302.317	3.615	5.093.635	0,02%	1,08%	0,01%	18,12%	8.211.764
13 açudes			1.028.210.000						15.616.702	29.605.940	15.124.838	95.653.827	1,47%	2,88%	1,47%	9,30%	147.007.750

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

21/12/17 - 10:41h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual
			Sangria	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	
Sertões de Crateús																
Barra Velha	E Independência	99.560.000	333,60	321,69	321,69	321,69	320,62	8.281	8.281	8.281	0	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	421.578
Barragem do Batalhão	E Crateús	1.530.000	99,85	95,54	95,79	95,54	95,54	0	39.891	0	0	0,00%	2,61%	0,00%	0,00%	0
Carnaubal	E Crateús	81.000.000	300,00	287,05	287,21	287,05	287,05	0	10.610	0	0	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0
Colina	E Quiterianópolis	4.297.203	98,00	96,01	97,61	96,00	94,40	2.001.731	3.809.872	1.991.164	867.570	46,58%	88,66%	46,34%	20,19%	1.047.798
Cupim	E Independência	4.604.394	98,00	90,00	91,08	90,00	90,79	67	7.907	67	3.707	0,00%	0,17%	0,00%	0,08%	1.536.414
Flor do Campo	E Novo Oriente	105.000.000	351,00	339,42	341,08	339,36	335,85	2.615.095	6.891.042	2.493.228	8.061	2,49%	6,56%	2,37%	0,01%	1.074.815
Jaburu II	E Independência	106.000.000	102,08	93,04	94,92	92,94	89,95	382.841	3.361.396	324.101	802	0,36%	3,17%	0,31%	0,00%	364.365
Realejo	D Crateús	31.550.000	327,00	316,09	317,50	316,00	313,96	1.227.497	2.440.000	1.160.000	302.798	3,89%	7,73%	3,68%	0,96%	346.545
São José III	E Iraporanga	7.960.000	100,00	93,41	95,08	93,34	91,81	194.247	1.016.881	178.103	3.418	2,44%	12,77%	2,24%	0,04%	453.484
Successo	E Tamboril	6.600.000	100,00	94,97	96,69	94,88	92,22	104.120	962.382	95.480	232	1,58%	14,58%	1,45%	0,00%	232.102
10 açudes		448.101.597						6.533.879	18.548.262	6.250.424	1.186.588	1,39%	4,14%	1,39%	0,26%	5.477.102
Metropolitanas																
Acarape do Meio	E Redenção	29.600.000	130,02	115,13	119,92	114,87	119,28	4.726.098	10.577.598	4.488.203	9.918.399	15,97%	35,74%	15,16%	33,51%	15.562.100
Amanary	D Maranguape	11.010.000	96,00	87,85	89,44	87,17	90,91	170.500	629.201	82.100	1.443.302	1,55%	5,71%	0,75%	13,11%	3.309.628
Aracoiaba	E Aracoiaba	162.000.000	95,00	79,18	82,77	79,07	82,47	11.746.731	26.750.640	11.388.161	25.200.216	7,25%	16,51%	7,03%	15,56%	29.190.054
Batente	E Ocara	33.510.000	71,86	63,50	65,44	63,36	65,44	360.500	2.667.966	304.080	2.667.966	1,08%	7,96%	0,91%	7,96%	8.706.650
Castro	E Itapipuna	62.310.000	151,50	132,30	135,04	132,14	131,54	98.500	975.996	76.900	37.300	0,16%	1,57%	0,12%	0,06%	594.125
Catucinzenta	E Aquiraz	24.900.000	45,00	36,75	38,03	36,72	38,65	1.001.500	2.095.939	982.241	2.714.702	4,02%	8,42%	3,94%	10,90%	4.064.867
Cauhape	E Caucaia	12.000.000	36,89	34,49	35,97	34,41	35,57	4.971.103	8.838.214	4.819.900	7.641.009	41,43%	73,65%	40,17%	63,68%	11.287.883
Cocó	E Fortaleza	5.095.672	14,90	-2,00			13,86				3.314.902				65,05%	1.672.237
Gavião	E Pacatuba	33.300.000	36,00	34,93	34,97	34,93	34,95	27.046.702	27.254.306	27.046.702	27.150.504	81,22%	81,84%	81,22%	81,53%	0
Germinal	E Palmácia	2.107.201	354,00	-2,00			353,42				1.967.079				93,35%	56.300
Itapebussu	D Maranguape	6.000.000	116,00	112,51	114,29	112,46	114,52	1.947.266	3.834.273	1.904.007	4.122.277	32,45%	63,90%	31,73%	68,70%	17.360.164
Macacos	E Ibaratama	10.320.000	120,00	109,54	111,33	109,44	109,45	392.880	1.088.921	365.681	368.399	3,81%	10,55%	3,54%	3,57%	705.490
Malcozinhado	E Cascavel	36.550.000	24,00	16,10	18,17	15,99	16,21	2.921.405	7.606.771	2.728.734	3.119.312	7,99%	20,81%	7,47%	8,53%	6.722.631
Maranguapinho	E Maranguape	9.350.000	51,50	49,92	51,23	49,82	50,07	5.258.357	8.564.299	5.062.560	5.588.599	56,24%	91,60%	54,15%	59,77%	13.422.662
Pacaius	E Pacaius	232.000.000	38,00	29,33	30,51	29,27	31,38	24.672.200	37.864.584	24.027.804	49.305.112	10,63%	16,32%	10,36%	21,25%	0
Pacoti	E Horizonte	380.000.000	45,00	32,90	37,20	32,66	34,84	40.134.016	111.096.016	37.575.600	66.601.604	10,56%	29,24%	9,89%	17,53%	0
Penedo	E Maranguape	2.179.000	998,00	989,74	992,81	989,42	992,33	28.013	308.741	18.144	249.447	1,29%	14,17%	0,83%	11,45%	1.120.171
Pesqueiro	E Capistrano	9.031.000	196,50	183,09	185,46	182,90	183,25	426.499	853.562	400.699	450.500	4,72%	9,45%	4,44%	4,99%	665.078
Pompeu Sobrinho	D Choró	143.000.000	218,50	202,72	204,21	202,66	206,02	4.624.002	7.157.012	4.522.006	12.213.743	3,23%	5,00%	3,16%	8,54%	15.039.549
Riachão	E Itaitinga	47.916.512	45,00	36,59	37,20	36,59	35,53	14.668.212	16.346.514	14.668.212	11.948.508	30,61%	34,11%	30,61%	24,94%	0
Sítios Novos	E Caucaia	126.000.000	45,15	30,33	32,32	30,21	32,98	184.303	1.596.000	149.611	2.536.499	0,15%	1,27%	0,12%	2,01%	7.226.984
Tijuquinha	E Baturité	403.871	363,17	355,90	363,35	355,59	357,34	21.962	403.871	17.815	50.722	5,44%	100,00%	4,41%	12,56%	4.899.380
22 açudes		1.378.583.256						145.400.749	276.510.424	140.629.160	238.610.101	10,25%	20,06%	10,20%	17,31%	141.605.953

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

21/12/17 - 10:41h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual	
			Sangria	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (21/12/2017)		
Litoral																	
Gameleira	E	Itaipipoca	52.642.392	37,00	35,35	36,90	35,27	35,48	36.033.392	51.574.948	35.303.024	37.220.280	68,45%	97,97%	67,06%	70,70%	30.631.807
Gerardo Atimbone		Sobral	4.000.000	100,00	92,06	93,89	92,02	93,10	22.600	204.490	20.200	93.100	0,57%	5,11%	0,51%	2,33%	711.749
Missi	E	Miraima	65.300.000	54,70	46,56	48,22	46,46	48,75	6.351.925	12.205.106	6.024.967	14.963.750	9,73%	18,69%	9,23%	22,92%	21.655.642
Mundaú	D	Uruburetama	21.300.000	166,38	151,55	156,36	151,18	152,99	6.102.402	10.297.921	5.835.995	7.251.445	28,65%	48,35%	27,40%	34,04%	8.147.290
Patos	D	Sobral	7.550.000	106,00	101,16	101,22	101,11	101,71	1.248.003	1.296.001	1.208.001	1.687.999	16,53%	17,17%	16,00%	22,36%	3.207.563
Poco Verde		Itaipipoca	12.430.000	68,00	64,65	66,31	64,56	65,23	3.784.253	7.692.264	3.618.196	4.986.608	30,44%	61,88%	29,11%	40,12%	6.878.470
Quandú	E	Itaipipoca	3.370.000	98,50	94,77	98,51	94,53	94,37	1.237.299	3.370.000	1.155.700	1.101.301	36,72%	100,00%	34,29%	32,68%	2.869.272
S. Pedro Timbaúba	D	Miraima	15.768.679	99,00	93,67	95,25	93,59	97,46	1.754.255	3.864.957	1.669.905	9.972.179	11,12%	24,51%	10,59%	63,24%	34.567.360
Santa Maria de Aracatiçu	D	Sobral	8.200.000	98,00	90,44	90,44	90,44	91,51	62.000	62.000	62.000	273.601	0,76%	0,76%	0,76%	3,34%	1.383.433
Santo Antônio de Aracatiçu	D	Sobral	24.340.000	93,00	83,12	84,80	83,00	85,67	1.183.202	2.828.004	1.080.000	3.954.498	4,86%	11,62%	4,44%	16,25%	6.765.006
10 açudes			214.901.071						57.779.331	93.395.691	55.977.988	81.504.761	26,05%	43,46%	26,05%	37,93%	116.817.592
Serra da Ibiapaba																	
Jaburu I	E	Ubajara	141.000.000	716,38	697,82	700,86	697,63	700,46	20.104.020	29.871.946	19.591.014	28.392.082	14,26%	21,19%	13,89%	20,14%	23.008.022
1 açudes			141.000.000						20.104.020	29.871.946	19.591.014	28.392.082	13,89%	21,19%	13,89%	20,14%	23.008.022
155 açudes	.	.	18.631.633.893	.	.	.	.	.	1.240.804.576	2.208.739.827	1.240.804.576	1.384.735.604	11,85%	11,85%	6,66%	7,43%	1.455.772.575

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

Evolução dos maiores volumes armazenados a cada ano

	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%
Alto Jaguaribe	2.569.541.901	99,9%	2.126.346.631	82,7%	1.991.060.648	71,3%	2.020.207.793	72,3%	2.690.322.988	96,3%	2.753.679.422	98,57%	2.359.090.734	84,45%
Salgado	409.133.103	91,5%	310.452.116	69,4%	332.314.403	74,3%	276.858.623	61,9%	417.073.904	93,3%	415.867.232	92,99%	318.179.581	71,25%
Banabuiú	2.301.255.079	83,5%	1.897.170.117	68,8%	1.601.842.933	58,1%	1.275.392.012	46,3%	1.879.592.112	67,9%	2.525.063.265	91,22%	2.131.257.919	76,99%
Médio Jaguaribe	5.151.074.868	75,2%	4.541.551.401	66,3%	4.759.397.385	69,4%	4.261.246.090	62,1%	6.168.233.914	89,9%	6.712.525.715	97,84%	5.414.490.672	78,92%
Baixo Jaguaribe	23.999.990	100,0%	17.499.092	72,9%	23.999.990	100,0%	15.395.000	64,1%	18.455.502	76,9%	23.999.990	100,00%	21.452.180	89,38%
Acaraú	1.436.267.760	99,5%	1.152.116.041	79,8%	1.121.095.306	77,7%	915.934.531	63,4%	1.398.067.597	96,8%	1.443.767.000	100,00%	1.162.449.268	80,52%
Coreaú	281.806.708	94,9%	241.229.655	81,2%	263.135.938	88,6%	269.525.898	90,7%	281.257.901	94,7%	297.090.000	100,00%	210.863.619	70,98%
Curu	1.043.507.659	97,7%	801.194.523	75,0%	852.576.350	79,8%	617.217.477	57,8%	746.964.975	69,9%	1.068.355.046	100,00%	861.320.276	80,62%
Sertões de Crateús	656.464.524	97,4%	402.917.200	85,4%	307.613.600	65,2%	290.157.000	61,5%	457.174.200	96,9%	471.800.000	100,00%	359.181.340	76,13%
Metropolitanas	1.247.587.642	94,1%	957.424.798	72,2%	1.015.763.009	76,6%	880.906.472	66,5%	971.081.710	72,2%	1.318.767.509	97,36%	1.070.674.028	79,05%
Litoral	98.290.006	100,0%	66.530.439	67,7%	81.929.265	83,4%	61.972.387	63,1%	95.421.865	97,1%	98.290.006	100,00%	74.313.332	75,61%
Serra da Ibiapaba			133.477.908	97,6%	131.700.026	96,3%	126.229.620	92,3%	136.760.152	100,0%	136.760.152	100,00%	128.349.403	93,85%
Ceará	15.020.861.404	85,6%	12.647.909.921	71,0%	12.482.428.853	70,5%	11.011.042.903	62,0%	15.260.406.820	85,8%	17.265.965.337	96,13%	14.111.622.352	79,38%

LEGENDA	15.020.861.404	85,6%	12.647.909.921	71,0%	12.482.428.853	70,5%	11.011.042.903	62,0%	15.260.406.820	85,8%	17.265.965.337	96,13%	14.111.622.352	79,38%
---------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	--------	----------------	--------

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%
Alto Jaguaribe	2.694.664.051	96,46%	2.298.726.117	88,53%	1.830.575.144	65,31%	1.511.480.537	53,34%	1.125.894.016	40,47%	853.291.477	30,71%	372.603.019	13,41%
Salgado	357.927.542	79,79%	297.990.340	60,56%	182.455.115	37,08%	193.378.803	39,30%	114.027.855	25,21%	81.325.698	17,98%	79.199.831	17,51%
Banabuiú	2.286.576.846	81,57%	1.927.141.387	68,75%	1.154.883.274	41,20%	642.473.899	22,92%	217.543.239	7,88%	86.957.323	3,15%	103.244.568	3,74%
Médio Jaguaribe	5.702.052.340	82,86%	5.052.046.877	73,41%	3.785.766.227	55,01%	2.756.340.965	37,24%	1.765.202.029	23,86%	760.806.589	10,30%	412.165.123	5,58%
Baixo Jaguaribe	24.000.000	100,00%	14.954.400	62,31%	5.296.800	22,07%	2.275.200	9,48%	580.800	2,42%	55.200	0,23%	448.800	1,87%
Acaraú	1.609.858.592	91,63%	1.307.498.015	74,42%	823.977.604	46,92%	560.908.880	26,08%	253.238.297	14,45%	204.897.888	11,93%	462.179.562	26,91%
Coreaú	290.507.413	97,78%	214.380.144	72,16%	130.511.637	43,93%	94.890.546	31,94%	113.000.426	36,61%	141.366.280	45,80%	249.582.476	80,86%
Curu	791.277.084	74,20%	561.324.008	52,64%	227.228.125	22,25%	77.629.820	7,57%	51.204.858	4,98%	31.977.331	3,11%	139.939.381	13,61%
Sertões de Crateús	327.759.460	69,47%	221.651.640	46,98%	83.414.240	17,68%	16.020.489	3,56%	23.020.500	5,15%	22.629.131	5,05%	7.572.917	1,69%
Metropolitanas	1.178.046.771	85,03%	857.197.795	61,87%	500.857.802	36,14%	426.818.050	30,84%	436.411.618	31,82%	295.292.533	21,42%	462.238.966	33,53%
Litoral	98.290.000	100,00%	68.308.159	70,37%	58.071.076	35,60%	51.653.756	23,94%	93.518.051	43,47%	94.878.823	44,15%	126.985.043	59,09%
Serra da Ibiapaba	136.760.152	100,00%	121.894.323	89,13%	90.781.388	66,38%	60.215.495	44,03%	35.475.600	25,16%	29.906.100	21,21%	38.775.000	27,50%
Ceará	15.497.720.251	85,15%	12.917.353.904	71,12%	8.859.083.232	48,58%	6.118.749.473	32,50%	3.913.719.983	20,95%	2.492.012.476	13,37%	2.348.493.433	12,60%

LEGENDA	15.497.720.251	85,15%	12.917.353.904	71,12%	8.859.083.232	48,58%	6.118.749.473	32,50%	3.913.719.983	20,95%	2.492.012.476	13,37%	2.348.493.433	12,60%
---------	----------------	--------	----------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------



COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

QUADRO RESUMO

21/12/17 - 10:43h

Bacia	Capacidade (m³)	Volume Armazenado (m³)				Volume Armazenado (%)				Aporte
		Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa passada (01/07/2016)	Início do ano (01/01/2017)	Atual (21/12/2017)	Ano passado (21/12/2016)	Final da estação chuvosa passada (01/07/2016)	Início do ano (01/01/2017)	Atual (21/12/2017)	
Sertões de Crateús	448.101.597	0	18.548.262	6.250.424	1.186.588	0,00%	4,14%	1,39%	0,26%	5,48 milhões de m³
Baixo Jaguaribe	24.000.000	15.616.702	0	0	224.681	1,52%	0,00%	0,00%	0,94%	610,61 mil m³
Banabuiú	2.760.549.943	49.674.499	83.266.787	48.553.819	65.031.898	1,80%	3,02%	1,76%	2,36%	76,59 milhões de m³
Médio Jaguaribe	7.386.471.739	6.533.879	625.921.529	345.154.272	190.707.216	1,46%	8,47%	4,67%	2,58%	125,54 milhões de m³
Alto Jaguaribe	2.778.546.000	350.429.304	649.373.803	372.683.031	180.624.617	4,74%	23,37%	13,41%	6,50%	70,97 milhões de m³
Salgado	452.312.000	120.988.013	70.747.115	38.882.654	40.989.688	7,04%	15,64%	8,60%	9,06%	46,18 milhões de m³
Curu	1.028.210.000	38.829.410	29.605.940	15.124.838	95.653.827	8,58%	2,88%	1,47%	9,30%	147,01 milhões de m³
Metropolitanas	1.378.583.256	20.104.020	276.510.424	140.629.160	238.610.101	14,26%	20,16%	10,25%	17,31%	141,61 milhões de m³
Acaraú	1.717.501.160	145.400.749	190.368.482	118.762.495	299.890.673	10,55%	11,08%	6,91%	17,46%	403,78 milhões de m³
Serra da Ibiapaba	141.000.000	389.698.911	29.871.946	19.591.014	28.392.082	14,03%	21,19%	13,89%	20,14%	23,01 milhões de m³
Litoral	214.901.071	57.779.331	93.395.691	55.977.988	81.504.761	26,89%	43,46%	26,05%	37,93%	116,82 milhões de m³
Coreaú	308.660.000	81.566.649	141.129.848	79.194.881	161.919.472	26,43%	45,72%	25,66%	52,46%	236,65 milhões de m³
TOTAL	18.638.836.766	1.276.621.467	2.208.739.827	1.240.804.576	1.384.735.604	6,85%	11,85%	6,66%	7,43%	1,45 bilhão de m³