



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



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

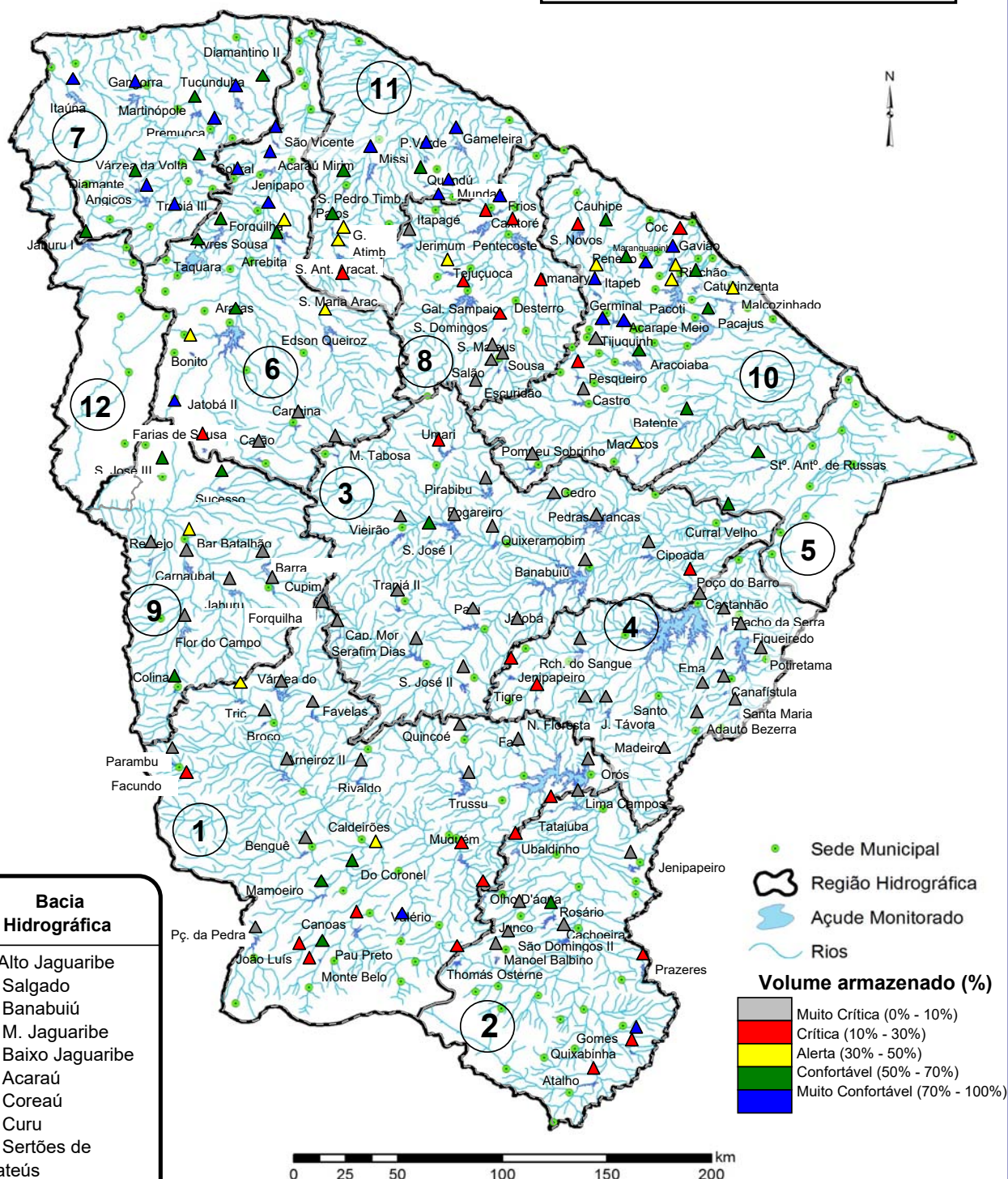
GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SITUAÇÃO ATUAL DOS AÇUDES

BOLETIM INFORMATIVO

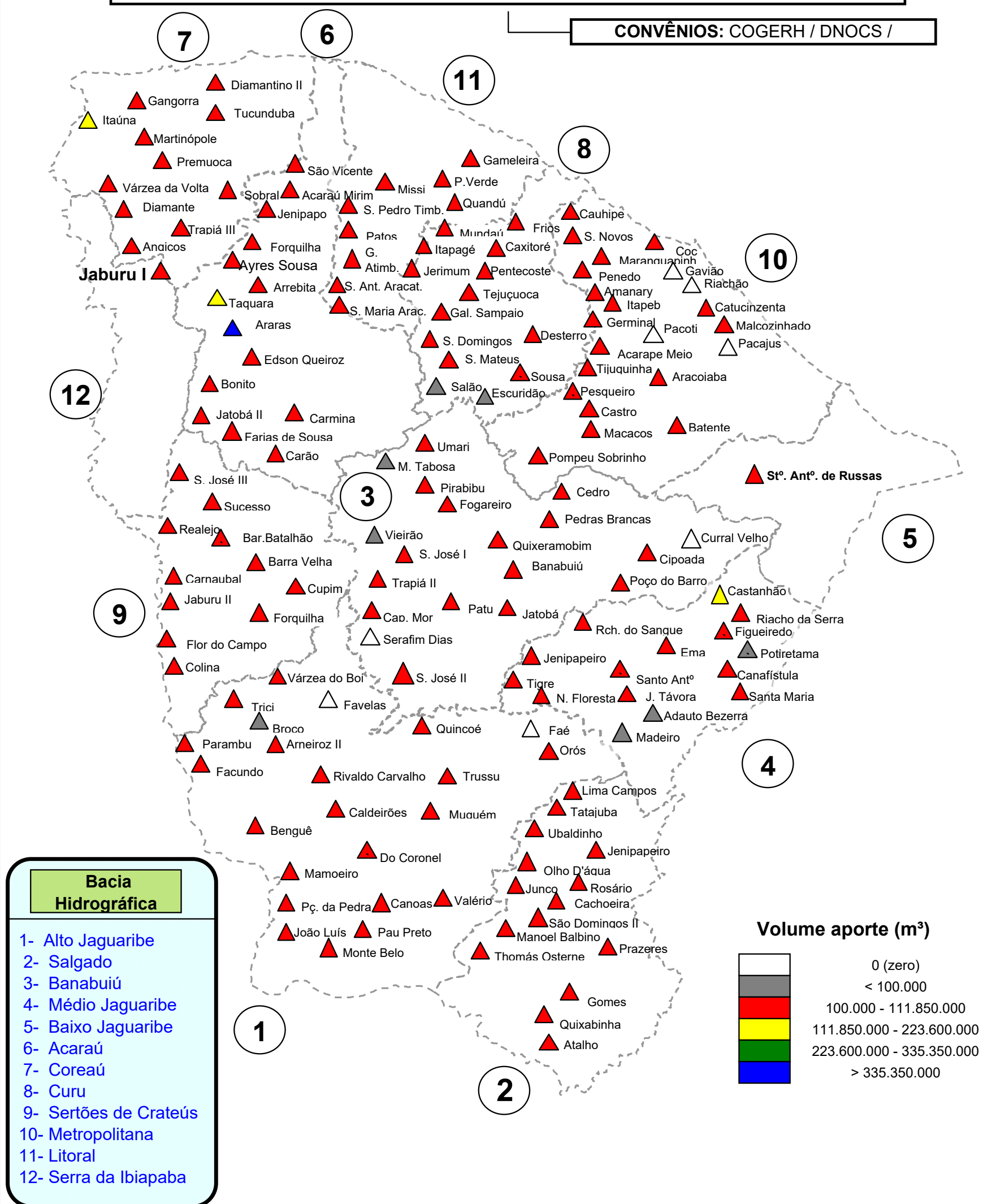
FORTALEZA - CE
05/12/19 - 10:12h

Situação atual dos açudes - 05/12/2019

CONVÊNIOS: COGERH / DNOCS / FUNCEME

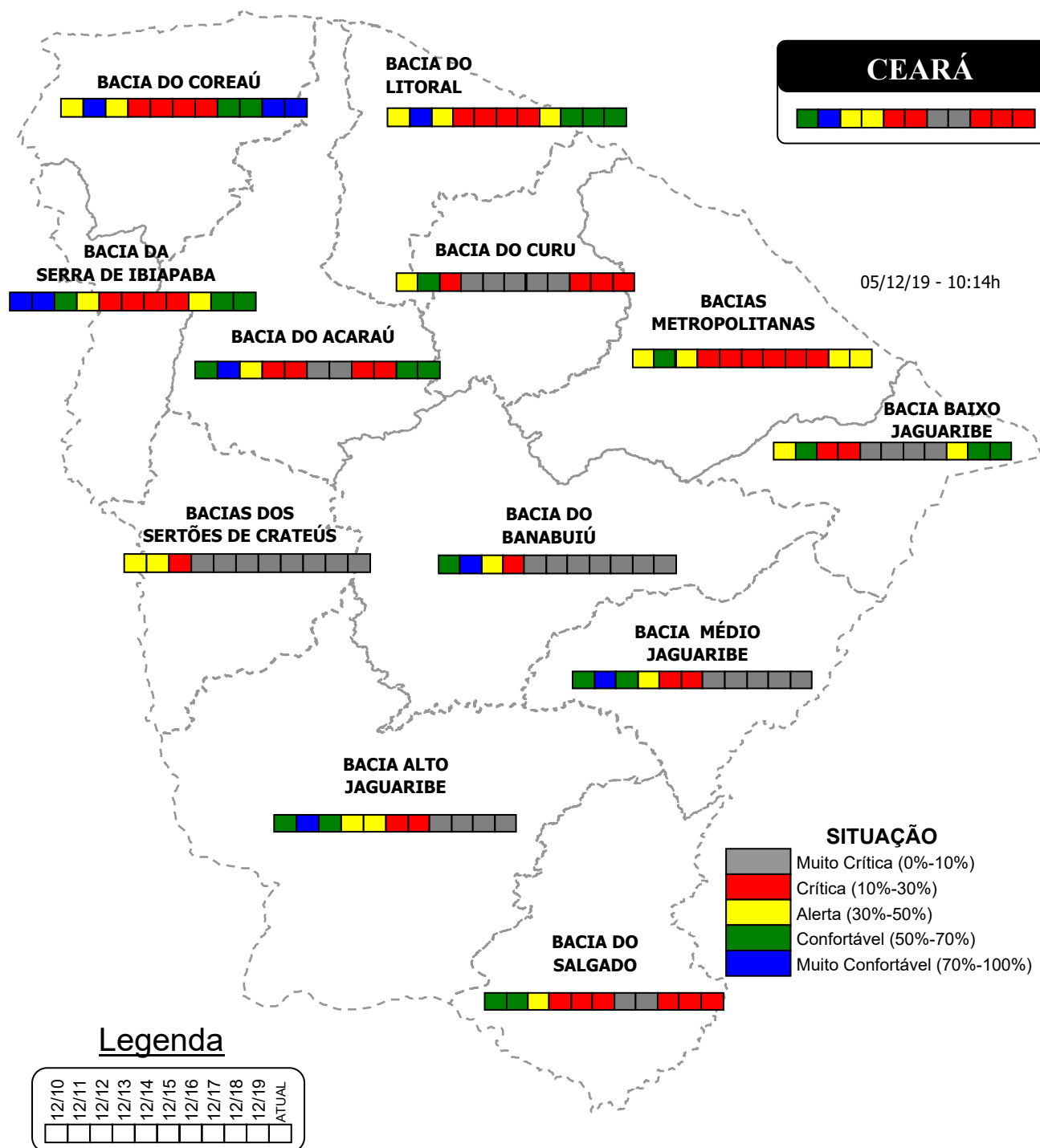


CONVÊNIOS: COGERH / DNOCS /



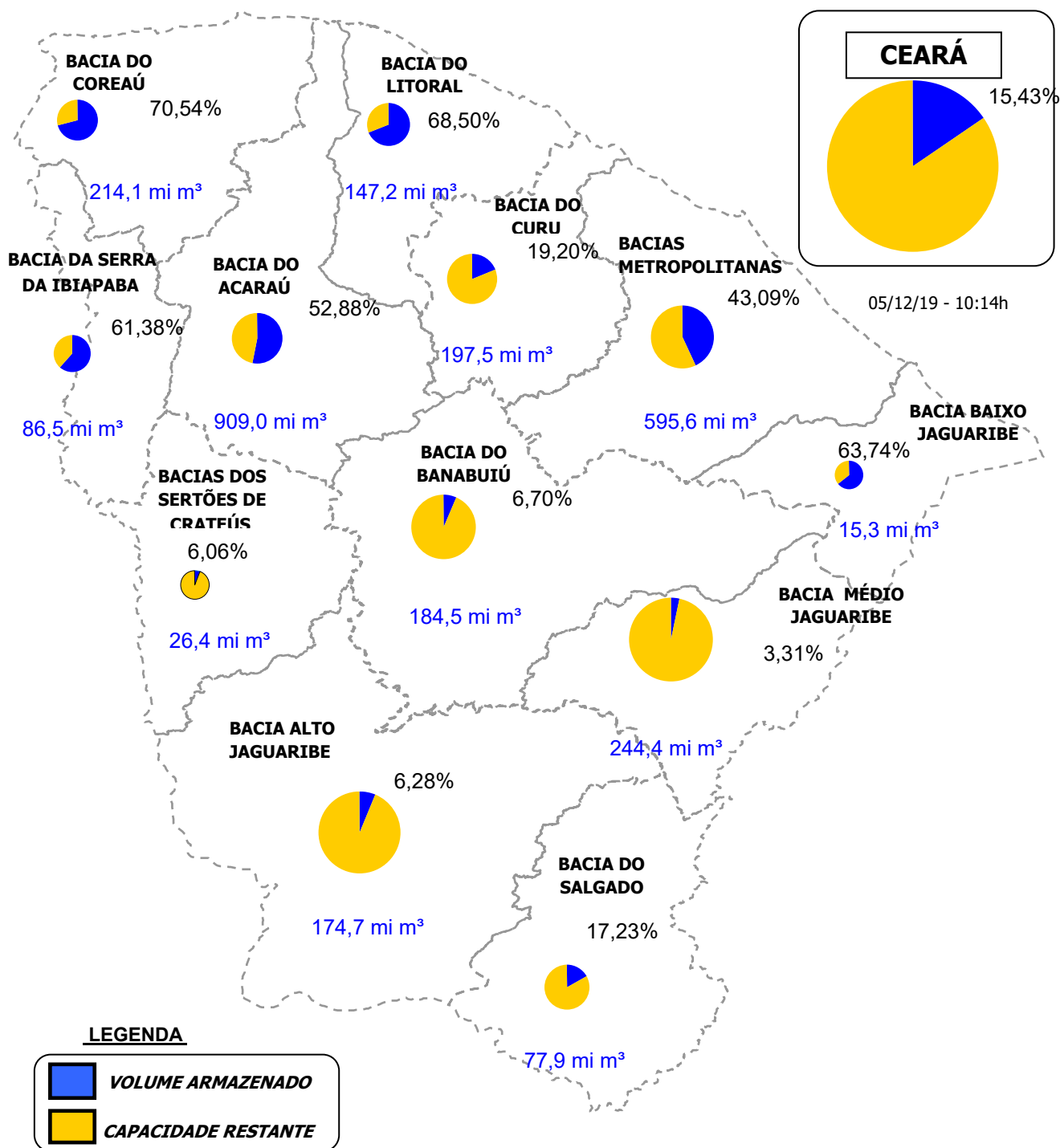
Volume d'água armazenado por bacia hidrográfica neste mês em relação aos anos anteriores

CONVÊNIOS: COGERH / DNOCS / FUNCME



Volume d'água armazenado por bacia hidrográfica

CONVÊNIOS: COGERH / DNOCS /

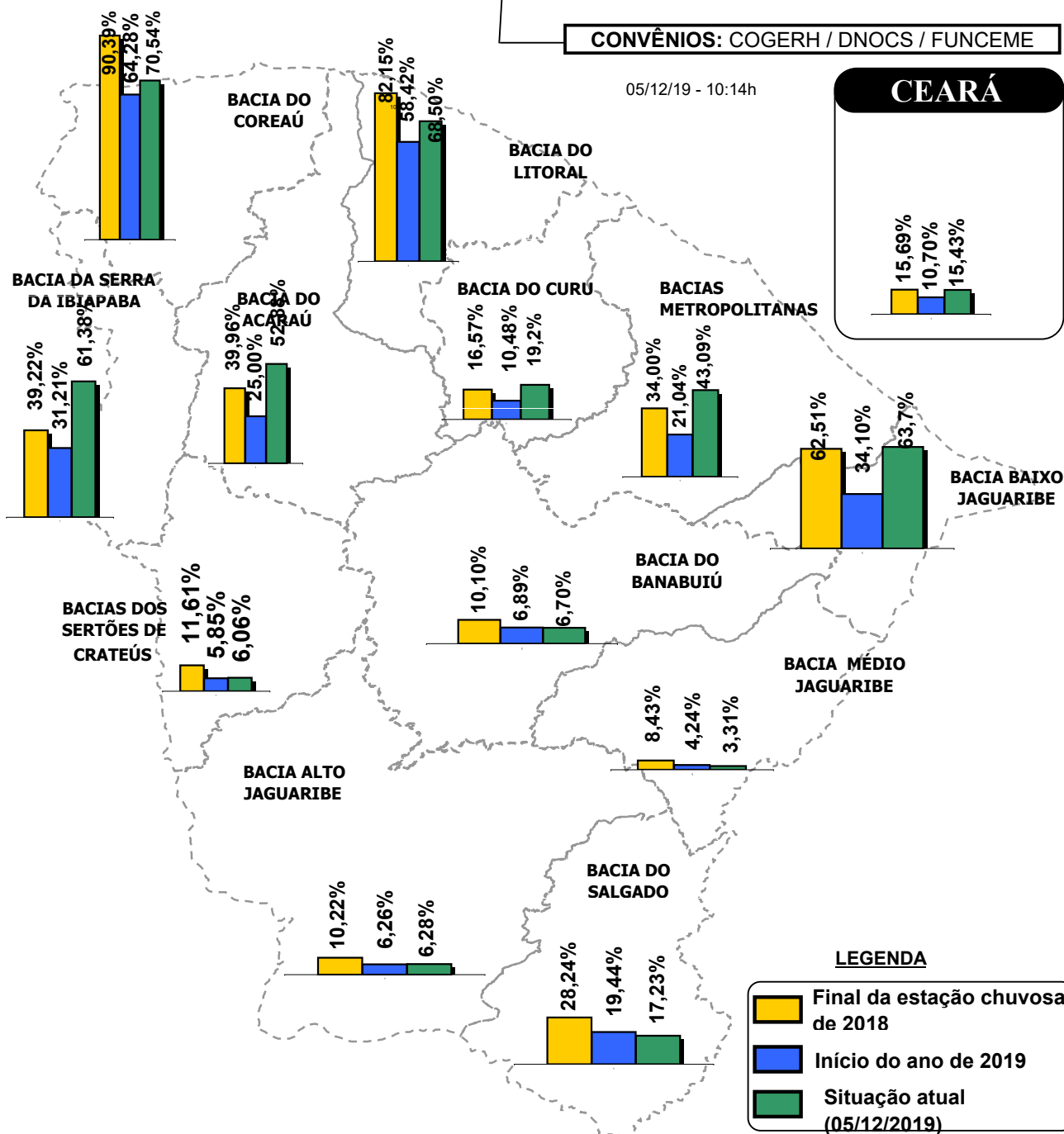


Evolução do volume de água armazenado por bacia hidrográfica: final da estação chuvosa, início do ano e situação atual

CONVÊNIOS: COGERH / DNOCS / FUNCEME

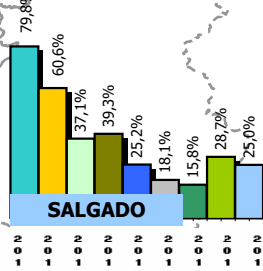
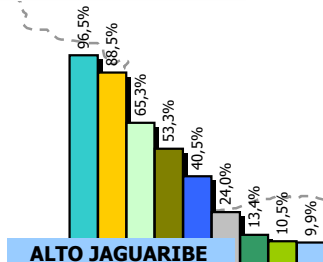
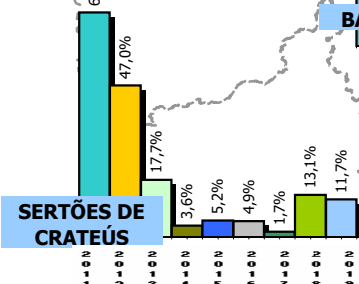
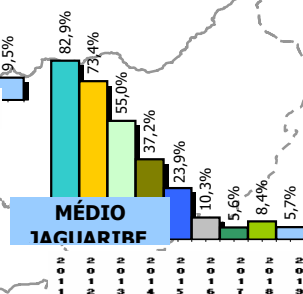
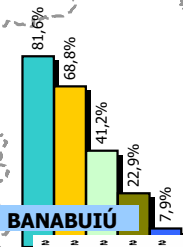
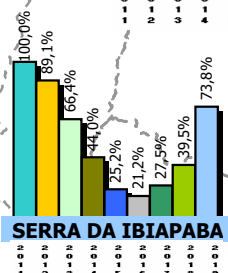
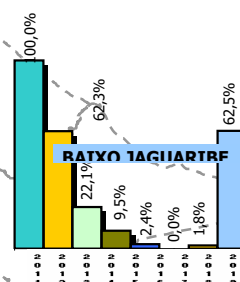
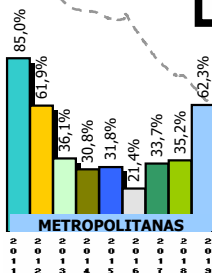
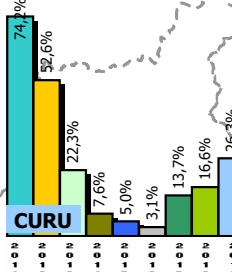
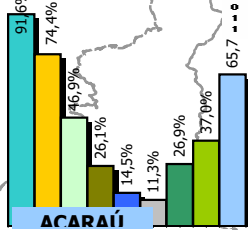
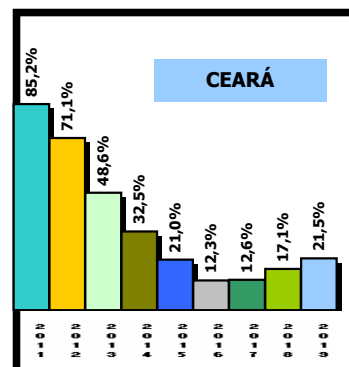
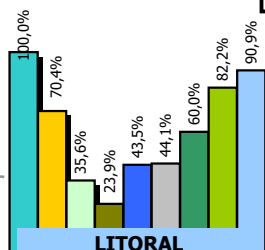
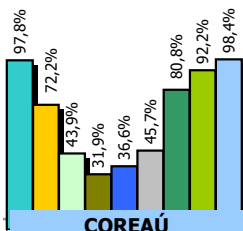
05/12/19 - 10:14h

CEARÁ

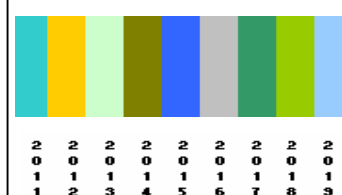


Evolução dos maiores volumes armazenados a cada ano

CONVÊNIOS: COGERH / DNOCS / FUNCEME



LEGENDA





COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
GERÊNCIA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO - COGERH / DNOCs

05/12/19 - 10:13h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte (Atual)
			Sangria	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	
Alto Jaguaribe																
Arneiroz II	E Arneiroz	187.700.00C	368,00	353,57	-2,00	353,65	353,86	13.792.830		14.115.975	14.964.341			7,52%	7,97%	12.063.121
Benqué	E Aiuaaba	18.425.00C	448,54	437,82	437,61	437,67	437,73	1.874.017	1.741.567	1.779.424	1.817.261	10,17%	9,45%	9,66%	9,86%	1.764.530
Broco	E Tauá	8.442.000	100,00	87,49	90,11	87,75	86,81	10.063	239.918	15.382	0	0,12%	2,84%	0,18%	0,00%	49.142
Caldeirões	E Saboeiro	1.130.000	100,00	98,25	99,95	98,13	98,21	533.250	1.112.199	494.729	520.410	47,19%	98,42%	43,78%	46,05%	5.270.903
Canoas	E Assaré	69.250.00C	393,00	378,78	380,24	378,74	380,44	5.493.999	7.840.781	5.441.988	8.224.805	7,93%	11,32%	7,86%	11,88%	7.155.553
Do Coronel	E Antonina do	1.770.000	334,00	331,29	332,70	331,38	332,07	785.402	1.215.004	808.801	994.503	44,37%	68,64%	45,69%	56,19%	1.092.636
Facundo	E Parambu	1.750.000	100,00	93,21	95,90	92,82	93,18	243.980	722.720	197.594	239.840	13,94%	41,30%	11,29%	13,71%	562.959
Faé	E Quixelô	19.200.00C	241,17	227,01	227,01	227,01	227,01	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0
Favelas	D Tauá	30.100.00C	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	91,97	94,81	91,92	89,38	394.900	1.302.599	386.400	0	11,61%	38,31%	11,36%	0,00%	103.888
João Luís	E Araripe	4.300.000	100,00	89,07	90,85	89,26	90,47	487.100	936.450	530.801	831.190	11,33%	21,78%	12,34%	19,33%	1.082.622
Mamoeiro	E Antonina do	20.490.00C	355,00	351,37	352,95	351,54	352,03	10.006.749	13.828.431	10.388.939	11.498.957	48,84%	67,49%	50,70%	56,12%	7.795.465
Monte Belo	E Araripe	3.964.000	100,00	90,04	90,04	91,43	94,22	6.760	6.760	71.870	852.461	0,17%	0,17%	1,81%	21,51%	1.630.412
Muquém	E Cariús	46.550.00C	267,00	254,75	256,55	254,63	255,86	6.016.250	9.595.072	5.822.458	8.080.661	12,92%	20,61%	12,51%	17,36%	8.438.029
Orós	D Orós	1.940.000.00C	199,50	180,29	183,14	179,97	179,97	117.848.81C	185.201.36C	111.285.05C	111.285.05C	6,07%	9,55%	5,74%	5,74%	89.411.424
Parambu	E Parambu	8.600.000	484,50	470,12	471,91	469,94	468,99	14.520	74.860	11.460	2.976	0,17%	0,87%	0,13%	0,03%	173.345
Pau Preto	E Potengi	1.900.000	998,09	994,70	996,06	995,27	995,78	959.304	1.316.199	1.127.725	1.248.087	50,49%	69,27%	59,35%	65,69%	770.150
Poço da Pedra	D Campos Sales	52.000.00C	542,00	529,29	530,65	529,30	532,45	909.641	1.743.178	914.669	3.293.929	1,75%	3,35%	1,76%	6,33%	5.373.041
Quincóe	D Acopiara	4.330.000	95,00	84,01	86,57	84,01	86,11	491	79.937	491	46.382	0,01%	1,85%	0,01%	1,07%	172.934
Rivaldo de Carvalho	E Catarina	20.100.00C	997,50	986,11	987,75	985,95	984,55	342.764	1.202.250	288.252	71.049	1,71%	5,98%	1,43%	0,35%	432.826
Trici	D Tauá	13.000.00C	433,00	430,55	432,22	430,41	429,50	6.164.427	10.334.738	5.872.316	4.211.744	47,42%	79,50%	45,17%	32,40%	3.806.901
Trussu	D Iguaçu	268.800.00C	254,00	235,87	237,61	235,67	233,30	11.891.083	19.428.002	11.185.094	4.460.007	4,42%	7,23%	4,16%	1,66%	1.086.084
Valério	E Altaneira	1.860.000	54,00	51,94	53,85	51,88	52,08	1.345.600	1.821.000	1.331.200	1.379.201	72,34%	97,90%	71,57%	74,15%	4.998.946
Várzea do Boi	D Tauá	51.910.00C	109,00	101,38	102,87	101,33	100,01	1.941.396	5.204.208	1.864.903	627.402	3,74%	10,03%	3,59%	1,21%	438.003
24 açudes		2.778.971.000						181.063.342	264.947.233	173.935.527	174.650.262	6,52%	9,53%	6,26%	6,28%	153.672.910
Salgado																
Atalho	D Brejo Santo	72.552.00C	425,00	407,84	410,34	407,80	407,97	11.811.760	16.929.816	11.740.514	12.043.272	16,28%	23,33%	16,18%	16,60%	8.070.766
Cachoeira	E Aurora	34.330.00C	305,00	295,42	297,08	295,26	293,05	5.412.621	8.273.571	5.167.815	2.454.984	15,77%	24,10%	15,05%	7,15%	984.283
Gomes	D Mauriti	2.390.000	425,00	421,63	424,50	421,59	422,19	1.601.421	2.273.000	1.592.059	1.732.461	67,01%	95,10%	66,61%	72,49%	1.053.136
Jenipapeiro II	E Baixo	41.400.00C	260,00	251,97	253,35	251,85	250,45	2.968.293	6.710.819	2.733.462	363.568	7,17%	16,21%	6,60%	0,88%	2.661.676
Junco	E Granjeiro	2.030.000	292,92	287,56	289,08	287,49	285,92	236.175	512.423	224.582	29.512	11,63%	25,24%	11,06%	1,45%	156.599
Lima Campos	D Icó	66.380.00C	175,50	168,95	169,99	168,72	168,50	4.130.223	7.492.535	3.573.001	3.039.993	6,22%	11,29%	5,38%	4,58%	4.042.031
Manoel Balbino	D Juazeiro do Norte	37.180.00C	427,00	409,93	412,30	410,01	410,52	1.809.197	3.217.991	1.845.305	2.115.594	4,87%	8,66%	4,96%	5,69%	1.497.411
Olho d'Água	E Várzea Alegre	19.000.00C	350,00	341,19	343,20	341,20	339,13	5.782.273	8.144.415	5.793.614	3.692.725	30,43%	42,87%	30,49%	19,44%	1.316.189
Prazeres	D Barro	32.500.00C	98,00	85,36	87,72	85,04	83,65	11.242.241	14.272.482	10.831.361	9.559.601	34,59%	43,92%	33,33%	29,41%	4.462.736
Quixabinha	D Mauriti	31.780.00C	418,00	399,03	400,24	398,99	398,77	3.356.499	4.122.311	3.334.495	3.213.494	10,56%	12,97%	10,49%	10,11%	1.734.854
Rosário	E Lavras da	47.220.00C	288,00	284,76	286,65	284,75	284,18	28.114.050	38.633.960	28.062.500	25.126.962	59,54%	81,82%	59,43%	53,21%	12.439.992
São Domingos II	E Caririáçu	2.250.000	602,26	594,44	597,81	594,12	588,58	551.525	1.111.982	509.430	65.500	24,51%	49,42%	22,64%	2,91%	276.795
Tatajuba	E Icó	2.720.000	220,50	216,42	218,08	216,28	215,25	939.200	1.461.201	902.800	672.500	34,53%	53,72%	33,19%	24,72%	469.450
Thomás Osterne	D Crato	28.780.00C	441,00	426,96	429,37	428,52	430,80	2.566.555	4.099.317	3.558.713	5.616.783	8,92%	14,24%	12,37%	19,52%	5.298.317
Ubalzinho	E Cedro	31.800.00C	295,00	288,61	289,92	288,61	288,68	8.075.734	10.454.744	8.075.734	8.202.867	25,40%	32,88%	25,40%	25,80%	4.260.613
15 açudes		452.312.000						88.597.767	127.710.567	87.945.385	77.929.816	19,59%	28,24%	19,44%	17,23%	48.724.848



COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
GERÊNCIA DE PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO OPERACIONAL



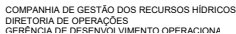
GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

05/12/19 - 10:13h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte (Atual)
			Sangria	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	
Banabuiú																
Banabuiú	D Banabuiú	1.601.000.00C	142,50	110,91	112,54	110,75	111,82	89.240.048	112.220.01€	87.000.00C	101.979.992	5,57%	7,01%	5,43%	6,37%	51.581.169
Capitão Mor	E Pedra Branca	6.000.000	97,30	83,06	84,72	83,01	84,57	123.600	259.200	120.600	242.700	2,06%	4,32%	2,01%	4,05%	442.699
Cedro	D Quixadá	126.000.00C	114,50	101,22	102,43	101,08	100,77	1.078.244	2.695.206	943.151	687.611	0,86%	2,14%	0,75%	0,55%	1.890.835
Cipoada	E Morada Nova	86.090.00C	103,00	91,96	93,51	91,80	92,14	3.955.598	8.167.307	3.658.006	4.378.599	4,59%	9,49%	4,25%	5,09%	7.147.677
Curral Velho	D Morada Nova	12.170.00C	84,60	83,50	84,03	83,55	83,53	7.244.796	8.704.393	7.366.913	7.318.059	59,53%	71,52%	60,53%	60,13%	0
Fogareiro	D Quixeramobim	118.000.00C	236,20	221,11	222,34	221,02	219,75	3.735.436	5.889.203	3.589.140	2.081.681	3,17%	4,99%	3,04%	1,76%	1.069.323
Jatobá	E Milhã	1.070.000	214,00	209,81	211,66	209,38	207,40	212.900	488.801	174.200	40.000	19,90%	45,68%	16,28%	3,74%	356.330
Mons. Tabosa	E Mons. Tabosa	11.700.00C	655,00	635,94	638,04	635,93	634,00	12	17.876	11	0	0,00%	0,15%	0,00%	0,00%	1.132
Patu	D Senador Pompeu	65.103.00C	130,00	118,36	119,85	118,19	116,50	8.402.129	11.470.499	8.071.253	5.362.788	12,91%	17,62%	12,40%	8,24%	1.465.363
Pedras Brancas	D Quixadá	456.000.00C	127,00	115,34	116,81	115,17	114,27	52.607.420	76.771.360	50.054.956	38.738.260	11,54%	16,84%	10,98%	8,50%	21.387.341
Pirabibu	E Quixeramobim	74.000.00C	246,00	237,05	238,53	236,88	234,65	2.587.507	6.643.196	2.296.007	168.998	3,50%	8,98%	3,10%	0,23%	617.116
Poço do Barro	D Morada Nova	52.000.00C	120,00	109,61	111,40	109,39	112,18	4.174.111	7.210.504	3.876.889	9.029.311	8,03%	13,87%	7,46%	17,36%	13.410.213
Quixeramobim	D Quixeramobim	7.880.000	102,00	99,67	101,80	99,36	93,30	2.942.895	7.396.252	2.424.853	2.267	37,35%	93,86%	30,77%	0,03%	626.565
São José I	E Boa Viagem	7.670.000	100,00	98,62	100,00	98,53	98,80	5.032.005	7.670.000	4.887.998	5.320.005	65,61%	100,00%	63,73%	69,36%	15.458.097
São José I	E Piquet Carneiro	21.000.00C	250,00	239,48	240,23	239,48	240,69	78.800	161.179	78.800	237.540	0,38%	0,77%	0,38%	1,13%	596.880
Serafim Dias	D Mombaça	40.936.94C	254,50	235,49	235,49	235,49	235,49	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0
Trapiá II	E Pedra Branca	18.190.00C	510,00	497,23	498,97	497,01	494,53	1.308.105	2.271.401	1.204.705	414.530	7,19%	12,49%	6,62%	2,28%	287.710
Umari	E Madalena	30.000.00C	310,00	307,01	308,33	306,89	305,27	14.613.701	20.050.294	14.166.878	8.515.278	48,71%	66,83%	47,22%	28,38%	2.763.334
Vieirão	E Boa Viagem	20.700.00C	101,50	83,81	88,05	83,81	83,81	0	145.750	0	0	0,00%	0,70%	0,00%	0,00%	7.044
19 açudes		2.755.509.943						197.337.307	278.232.437	189.914.360	184.517.619	7,16%	10,10%	6,89%	6,70%	119.108.828
Médio Jaguaribe																
Adauto Bezerra	E Pereiro	4.790.000	100,00	92,38	-2,00	92,38	90,01	74.280	74.280	74.280	0			1,55%	0,00%	15.385
Canafístula	E Iracema	13.110.00C	101,00	94,95	96,53	94,74	94,68	1.474.998	3.236.098	1.327.999	1.286.000	11,25%	24,68%	10,13%	9,81%	2.694.782
Castanhão	D Alto Santo	6.700.000.00C	106,00	71,55	77,33	70,51	68,30	319.992.09€	570.766.912	284.961.856	215.440.09€	4,78%	8,52%	4,25%	3,22%	173.034.74C
Ema	D Iracema	10.390.00C	23,50	15,17	16,92	14,97	14,86	314.200	944.000	265.200	247.600	3,02%	9,09%	2,55%	2,38%	868.007
Figueiredo	D Alto Santo	509.693.00C	99,00	81,49	82,83	81,35	80,95	26.485.098	40.874.020	24.973.136	20.658.192	5,20%	8,02%	4,90%	4,05%	16.623.643
Jenipapeiro	D Dep. Irapuan	14.586.82C	98,50	86,10	88,39	85,83	91,76	2.609	147.655	1.016	1.544.957	0,02%	1,01%	0,01%	10,59%	2.777.611
Joaquim Távora	D Jaguaribe	26.772.80C	114,45	104,15	105,60	104,01	103,00	703.501	1.703.999	606.902	0	2,63%	6,36%	2,27%	0,00%	575.048
Madeiro	E Pereiro	2.810.000	93,00	82,05	83,37	81,81	80,04	32.000	95.900	24.300	0	1,14%	3,41%	0,86%	0,00%	59.618
Nova Floresta	D Jaguaribe	5.194.457	111,00	103,00	103,03	103,00	103,02	0	2.335	0	1.556	0,00%	0,04%	0,00%	0,03%	305.444
Potiretama	E Potiretama	6.380.000	99,00	88,00	90,14	88,00	88,04	20	73.000	20	83	0,00%	1,14%	0,00%	0,00%	38.350
Riacho da Serra	E Alto Santo	23.247.502	88,00	77,24	78,94	77,04	78,12	641.701	1.842.904	550.702	1.096.705	2,76%	7,93%	2,37%	4,72%	2.698.944
Riacho do Sangue	D Solonópole	58.434.157	118,00	104,69	106,54	104,24	108,24	232.642	1.198.507	141.706	3.616.561	0,40%	2,05%	0,24%	6,19%	7.915.265
Santa Maria	E Ererê	6.720.000	99,00	93,11	94,55	93,02	91,61	456.162	1.303.461	405.935	64.157	6,79%	19,40%	6,04%	0,95%	533.023
Santo Antônic	E Iracema	833.000	54,50	46,73	48,23	46,73	48,22	6.818	42.040	6.818	41.560	0,82%	5,05%	0,82%	4,99%	156.635
Tigre	E Solonópole	3.510.000	100,00	88,05	89,75	87,86	91,39	48.000	171.750	40.576	368.500	1,37%	4,89%	1,16%	10,50%	690.974
15 açudes		7.386.471.739						350.464.125	622.402.581	313.380.446	244.365.967	4,74%	8,43%	4,24%	3,31%	208.987.469



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

05/12/19 - 10:13h

Apoio: Gerência da Bacia Metropolitana e Gerências Regionais das Bacias de Limoeiro do Norte, Alto Jaguaribe, Parnaíba, Acaraú/Coaraci, Curu/Litoral, Salgado e Quixeramobim



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCs

05/12/19 - 10:13h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte (Atual)
			Sangria	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	
Curu																
Caxitoré	D Umirim	202.000.000	73,00	60,26	61,79	60,11	64,16	26.815.988	38.316.008	25.766.004	59.596.036	13,28%	18,97%	12,76%	29,50%	54.943.832
Desterro	E Caridade	5.600.000	999,10	994,61	996,04	994,48	995,74	526.317	1.293.634	479.866	1.104.857	9,40%	23,10%	8,57%	19,73%	2.093.389
Escuridão	Canindé	2.720.000	108,50	99,16	100,10	99,02	97,80	343.184	424.592	331.124	236.979	12,62%	15,61%	12,17%	8,71%	16.689
Frios	D Umirim	33.020.000	50,00	42,40	43,49	42,24	48,40	5.348.003	7.537.604	5.056.803	24.344.008	16,20%	22,83%	15,31%	73,73%	58.208.698
General Sampaio	D General Sampaio	322.200.000	124,50	110,61	112,62	110,54	110,27	48.860.468	70.741.352	48.098.448	45.159.184	15,16%	21,96%	14,93%	14,02%	26.590.622
Itapaí	E Itapaí	4.240.000	278,00	276,13	278,02	275,89	276,65	3.205.423	4.240.000	3.081.887	3.483.097	75,60%	100,00%	72,69%	82,15%	3.947.961
Jerimum	E Irauçuba	20.500.000	147,00	133,78	135,91	133,55	130,00	1.155.915	2.735.203	869.379	58.000	5,64%	13,34%	4,24%	0,28%	228.301
Pentecoste	D Pentecoste	360.000.000	58,00	45,72	47,04	45,65	48,56	19.639.640	32.955.340	19.039.010	53.701.920	5,46%	9,15%	5,29%	14,92%	66.203.298
Salão	D Canindé	6.040.000	95,00	87,01	87,33	87,01	86,00	192.100	259.300	192.100	0	3,18%	4,29%	3,18%	0,00%	10.295
São Domingos	E Caridade	3.200.000	98,50	93,19	95,05	93,01	93,90	633.820	1.254.225	579.220	849.186	19,81%	39,19%	18,10%	26,54%	1.253.840
São Mateus	D Canindé	10.330.000	191,00	185,73	188,20	185,45	181,47	2.001.269	5.405.996	1.323.722	111.571	19,37%	52,33%	12,81%	1,08%	386.461
Sousa	E Canindé	30.840.000	162,50	147,51	147,78	147,51	147,64	680	19.040	680	9.520	0,00%	0,06%	0,00%	0,03%	565.860
Tejuçuoca	D Tejuçuoca	28.110.000	116,61	106,64	108,49	106,59	110,62	3.062.631	5.264.028	3.014.628	8.871.036	10,90%	18,73%	10,72%	31,56%	9.976.829
13 açudes		1.028.800.000						111.785.438	170.446.322	107.832.871	197.525.394	10,87%	16,57%	10,48%	19,20%	224.426.076
Sertões de Crateús																
Barra Velha	E Independência	99.560.000	333,60	324,62	326,08	324,52	322,19	2.847.843	6.907.951	2.615.159	58.551	2,86%	6,94%	2,63%	0,06%	1.293.270
Barragem do	E Crateús	1.638.800	99,85	97,51	99,63	97,34	97,80	531.253	1.514.046	468.993	637.459	32,42%	92,39%	28,62%	38,90%	32.431.554
Carnaubal	E Crateús	73.200.000	300,00	292,46	293,96	292,41	292,52	3.550.376	6.201.259	3.466.224	3.651.378	4,85%	8,47%	4,74%	4,99%	6.989.844
Colina	E Quiterianópolis	4.297.203	98,00	96,33	97,80	96,36	96,20	2.339.801	4.047.293	2.371.494	2.202.455	54,45%	94,18%	55,19%	51,25%	2.340.171
Cupim	E Independência	4.604.394	98,00	93,91	95,60	94,23	91,99	570.540	1.636.393	731.583	44.665	12,39%	35,54%	15,89%	0,97%	503.507
Flor do Campo	E Novo Oriente	105.000.000	351,00	337,94	339,71	337,83	340,45	468.691	3.203.796	420.449	5.061.073	0,45%	3,05%	0,40%	4,82%	10.990.314
Jaburu II	E Independência	101.641.000	102,08	96,69	97,95	96,64	95,68	11.389.911	19.026.534	11.121.546	6.457.416	11,21%	18,72%	10,94%	6,35%	5.720.824
Realejo	D Crateús	31.550.000	327,00	313,15	313,93	313,11	313,52	156.999	297.399	149.797	223.598	0,50%	0,94%	0,47%	0,71%	343.501
São José II	E Ipaporanga	7.960.000	100,00	94,76	95,95	94,70	97,91	810.161	1.709.397	773.198	4.095.926	10,18%	21,47%	9,71%	51,46%	6.078.267
Sucesso	E Tamboril	6.600.000	100,00	98,56	99,77	98,48	98,79	3.541.115	6.093.993	3.384.967	3.990.082	53,65%	92,33%	51,29%	60,46%	9.842.695
10 açudes		436.051.397						26.206.690	50.638.061	25.503.410	26.422.603	6,01%	11,61%	5,85%	6,06%	76.533.947
Metropolitanas																
Acarape do Meio	E Redenção	29.600.000	130,02	120,08	-2,00	119,30	126,14	10.783.203		9.939.003	21.353.978			33,58%	72,14%	28.294.351
Amanary	D Maranguape	11.010.000	96,00	92,62	-2,00	92,59	93,43	3.139.884		3.101.805	4.357.831			28,17%	39,58%	4.772.300
Aracoiaba	E Aracoiaba	162.000.000	95,00	85,96	-2,00	85,70	89,37	48.392.620		45.889.840	81.217.312			28,33%	50,13%	52.950.335
Batente	E Ocara	37.000.000	71,86	70,40	71,77	70,28	70,43	25.602.472	36.288.908	24.681.872	25.832.608	69,20%	98,08%	66,71%	69,82%	24.777.071
Castro	E Itapiúna	62.310.000	151,50	133,18	134,83	132,95	131,24	244.658	870.101	186.250	23.800	0,39%	1,40%	0,30%	0,04%	389.746
Catucinzenta	E Aquiraz	24.900.000	45,00	37,62	38,73	37,55	42,48	1.722.479	2.794.540	1.659.199	12.861.798	6,92%	11,22%	6,66%	51,65%	16.524.669
Cauhipe	E Caucaia	12.000.000	36,89	34,61	35,59	34,59	35,75	5.197.901	7.700.871	5.160.101	8.179.750	43,32%	64,17%	43,00%	68,16%	28.433.381
Cocó	E Fortaleza	5.095.672	14,90	12,74	14,94	12,77	12,35	1.659.406	5.095.672	1.693.417	1.217.274	32,57%	100,00%	33,23%	23,89%	26.367.709
Gavião	E Pacatuba	33.300.000	36,00	35,07	34,95	35,13	35,15	27.795.612	27.150.504	28.126.146	28.236.324	83,47%	81,53%	84,46%	84,79%	0
Germinál	E Palmácia	2.107.201	354,00	353,32	354,13	353,28	353,63	1.942.918	2.107.201	1.933.252	2.017.812	92,20%	100,00%	91,75%	95,76%	2.227.104
Itapebussu	D Maranguape	6.000.000	116,00	114,52	116,07	114,39	114,88	4.122.277	6.000.000	3.959.492	4.573.074	68,70%	100,00%	65,99%	76,22%	48.887.412
Macacos	E Ibaretama	10.320.000	120,00	112,62	113,98	112,48	114,43	1.849.202	2.872.243	1.756.802	3.280.160	17,92%	27,83%	17,02%	31,78%	3.324.205
Malcozinhado	E Cascavel	36.500.000	24,00	14,00	16,16	13,77	20,77	666.372	3.029.354	562.878	17.619.002	1,83%	8,30%	1,54%	48,27%	24.993.194
Maranguapinho	E Maranguape	9.350.000	51,50	50,27	51,44	50,16	50,49	6.084.601	9.175.396	5.811.800	6.630.204	65,08%	98,13%	62,16%	70,91%	32.063.748
Pacajus	E Pacajus	232.000.000	38,00	32,31	34,97	31,92	35,32	67.936.808	136.583.600	59.447.436	147.024.784	29,28%	58,87%	25,62%	63,37%	0
Pacoti	E Horizonte	380.000.000	45,00	35,14	37,51	34,85	39,38	71.435.992	118.188.760	66.751.476	165.294.272	18,80%	31,10%	17,57%	43,50%	0
Penedo	E Maranguape	2.179.000	998,00	991,83	993,38	991,42	996,64	191.039	387.203	148.490	1.513.887	8,77%	17,77%	6,81%	69,48%	2.352.361
Pesqueiro	E Capistrano	9.031.000	196,50	186,92	188,72	186,53	189,86	1.257.000	1.949.601	1.140.000	2.517.200	13,92%	21,59%	12,62%	27,87%	2.732.744
Pompeu Sobrinho	D Choró	143.000.000	218,50	205,24	206,59	205,10	203,95	9.373.838	14.289.032	8.864.113	6.714.995	6,56%	9,99%	6,20%	4,70%	3.008.436
Riachão	E Itaitinga	47.916.512	45,00	36,91	37,22	36,87	39,36	15.509.812	16.406.516	15.404.606	23.528.114	32,37%	34,24%	32,15%	49,10%	0
Sítios Novos	E Caucaia	126.000.000	45,15	33,93	35,34	33,86	38,84	4.739.341	9.760.001	4.575.682	31.543.602	3,76%	7,75%	3,63%	25,03%	39.615.931
Tijuquinha	E Baturité	403.871	363,17	356,89	363,03	356,03	356,85	40.080	402.155	23.866	39.326	9,92%	99,58%	5,91%	9,74%	12.055.580
22 açudes		1.382.023.256						309.687.515	401.051.658	290.817.529	595.577.107	22,41%	29,02%	21,04%	43,09%	353.770.275



COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
GERÊNCIA DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO OPERACIONAL



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

05/12/19 - 10:13h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte (Atual)
			Sangria	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa 2018	Início do ano de 2019	Atual (05/12/2019)	
Litoral																
Gameleira	E Itaipoca	52.642.392	37,00	35,72	36,98	35,64	35,94	39.411.452	52.428.896	38.681.052	41.419.992	74,87%	99,59%	73,48%	78,68%	88.807.848
Gerardo Atimbone	Sobral	4.000.000	100,00	94,93	96,39	94,92	96,89	466.450	1.134.000	463.800	1.434.000	11,66%	28,35%	11,60%	35,85%	2.392.249
Missi	E Miraima	65.300.000	54,70	53,01	54,36	52,86	53,34	46.008.580	61.152.008	44.575.604	49.592.400	70,46%	93,65%	68,26%	75,95%	40.705.927
Mundaú	D Uruburetama	21.300.000	166,38	155,55	158,41	155,22	162,04	9.565.683	12.309.744	9.267.361	16.150.273	44,91%	57,79%	43,51%	75,82%	13.557.836
Patos	D Sobral	7.550.000	106,00	104,18	105,81	104,44	103,90	4.403.601	7.188.996	4.798.804	4.008.002	58,33%	95,22%	63,56%	53,09%	24.216.940
Poço Verde	Itaipioca	12.430.000	68,00	66,58	67,86	66,49	66,73	8.425.865	12.034.735	8.181.324	8.833.419	67,79%	96,82%	65,82%	71,07%	22.462.383
Quandú	E Itaipioca	3.370.000	98,50	95,35	98,51	94,81	96,69	1.469.499	3.370.000	1.250.899	2.017.701	43,61%	100,00%	37,12%	59,87%	6.105.231
S. Pedro Timbaúba	D Miraima	15.768.679	99,00	97,54	99,03	97,47	97,69	10.296.379	15.768.679	10.012.712	10.904.245	65,30%	100,00%	63,50%	69,15%	94.969.684
Santa Maria de	D Sobral	8.200.000	98,00	90,78	92,30	90,69	92,95	79.000	615.002	74.500	972.498	0,96%	7,50%	0,91%	11,86%	2.098.334
Santo Antônio de	D Sobral	24.340.000	93,00	87,85	89,16	88,16	89,63	7.614.997	10.537.610	8.248.808	11.881.792	31,29%	43,29%	33,89%	48,82%	9.821.485
10 açudes		214.901.071						127.741.506	176.539.670	125.554.864	147.214.322	59,44%	82,15%	58,42%	68,50%	305.137.916
Serra da Ibiapaba																
Jaburu I	E Ubajara	141.000.000	716,38	704,28	706,08	704,06	710,53	45.109.948	55.302.100	44.007.588	86.540.232	31,99%	39,22%	31,21%	61,38%	65.015.801
1 açudes		141.000.000						45.109.948	55.302.100	44.007.588	86.540.232	31,99%	39,22%	31,21%	61,38%	65.015.801
155 açudes	.	18.622.536.743	.	.	.	.	.	2.084.982.449	2.707.324.641	1.991.982.653	2.873.178.224	11,20%	14,54%	10,70%	15,43%	2.834.777.564



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

QUADRO RESUMO

05/12/19 - 10:14h

Bacia	Capacidade (m³)	Volume Armazenado (m³)				Volume Armazenado (%)				Aporte
		Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa passada (01/06/2018)	Início do ano (01/01/2019)	Atual (05/12/2019)	Ano passado (05/12/2018)	Final da estação chuvosa passada (01/06/2018)	Início do ano (01/01/2019)	Atual (05/12/2019)	
Médio Jaguaribe	7.386.471.739	350.464.125	622.402.581	313.380.446	244.365.967	4,74%	8,43%	4,24%	3,31%	208,987 milhões de m³
Sertões de Crateús	436.051.397	26.206.690	50.638.061	25.503.410	26.422.603	6,01%	11,61%	5,85%	6,06%	76,534 milhões de m³
Alto Jaguaribe	2.778.971.000	181.063.342	264.947.233	173.935.527	174.650.262	6,52%	10,22%	6,26%	6,28%	153,673 milhões de m³
Banabuiú	2.755.509.943	197.337.307	278.232.437	189.914.360	184.517.619	7,16%	10,10%	6,89%	6,70%	119,109 milhões de m³
Salgado	452.312.000	88.597.767	127.710.567	87.945.385	77.929.816	19,59%	28,24%	19,44%	17,23%	48,725 milhões de m³
Curu	1.028.800.000	111.785.438	170.446.322	107.832.871	197.525.394	10,87%	16,57%	10,48%	19,20%	224,426 milhões de m³
Metropolitanas	1.382.023.256	309.687.515	401.051.658	290.817.529	595.577.107	22,41%	34,00%	21,04%	43,09%	353,770 milhões de m³
Acarau	1.718.940.160	442.692.101	321.341.079	429.780.703	908.995.583	25,75%	39,96%	25,00%	52,88%	856,933 milhões de m³
Serra da Ibiapaba	141.000.000	45.109.948	55.302.100	44.007.588	86.540.232	31,99%	39,22%	31,21%	61,38%	65,016 milhões de m³
Baixo Jaguaribe	24.000.000	9.030.096	15.002.271	8.184.725	15.296.836	37,63%	62,51%	34,10%	63,74%	24,125 milhões de m³
Litoral	214.901.071	127.741.506	176.539.670	125.554.864	147.214.322	59,44%	82,15%	58,42%	68,50%	305,138 milhões de m³
Coreaú	303.556.177	195.266.614	223.710.662	195.125.245	214.142.483	64,33%	90,39%	64,28%	70,54%	398,341 milhões de m³
TOTAL	18.622.536.743	2.084.982.449	2.707.324.641	1.991.982.653	2.873.178.224	11,20%	15,69%	10,70%	15,43%	2,835 bilhões de m³



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%	667.688.023	24,02%	372.683.031	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%	82.030.549	18,05%	71.307.105	15,77%
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%	86.912.723	3,14%	102.934.881	3,73%
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%	759.459.802	10,28%	412.154.900	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%	0	0,00%	425.416	1,77%
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%	194.663.197	11,30%	463.111.481	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%	141.129.848	45,72%	249.499.940	80,83%
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%	31.755.471	3,08%	141.168.374	13,68%
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%	22.012.149	4,91%	7.638.852	1,70%
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%	293.726.731	21,39%	461.786.189	33,67%
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%	94.874.612	44,10%	126.534.227	60,00%
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%	29.871.946	21,19%	38.773.956	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%	2.301.369.656	12,34%	2.345.220.893	12,58%

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%	2.301.369.656	12,34%	2.345.220.893	12,58%
----------------	--------	----------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------

	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%	m³	%
Alto Jaguaribe	292.390.425	10,52%	275.484.202	9,91%										
Salgado	129.632.262	28,66%	113.284.559	25,05%										
Banabuiú	278.232.437	10,10%	262.524.535	9,53%										
Médio Jaguaribe	622.476.114	8,43%	423.361.197	5,73%										
Baixo Jaguaribe	15.002.271	62,51%	24.000.000	100,00%										
Acaraú	635.864.064	37,02%	1.128.868.049	65,67%										
Coreaú	279.760.662	92,16%	298.576.766	98,36%										
Curu	170.446.322	16,57%	270.160.950	26,26%										
Sertões de Crateús	56.995.468	13,07%	51.071.149	11,71%										
Metropolitanas	486.808.945	35,22%	860.336.565	62,25%										
Litoral	176.539.670	82,15%	195.253.431	90,86%										
Serra da Ibiapaba	55.715.144	39,51%	104.059.768	73,80%										
Ceará	3.183.310.543	17,10%	3.999.528.755	21,48%										
LEGENDA	3.183.310.543	17,10%	3.999.528.755	21,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%