



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



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

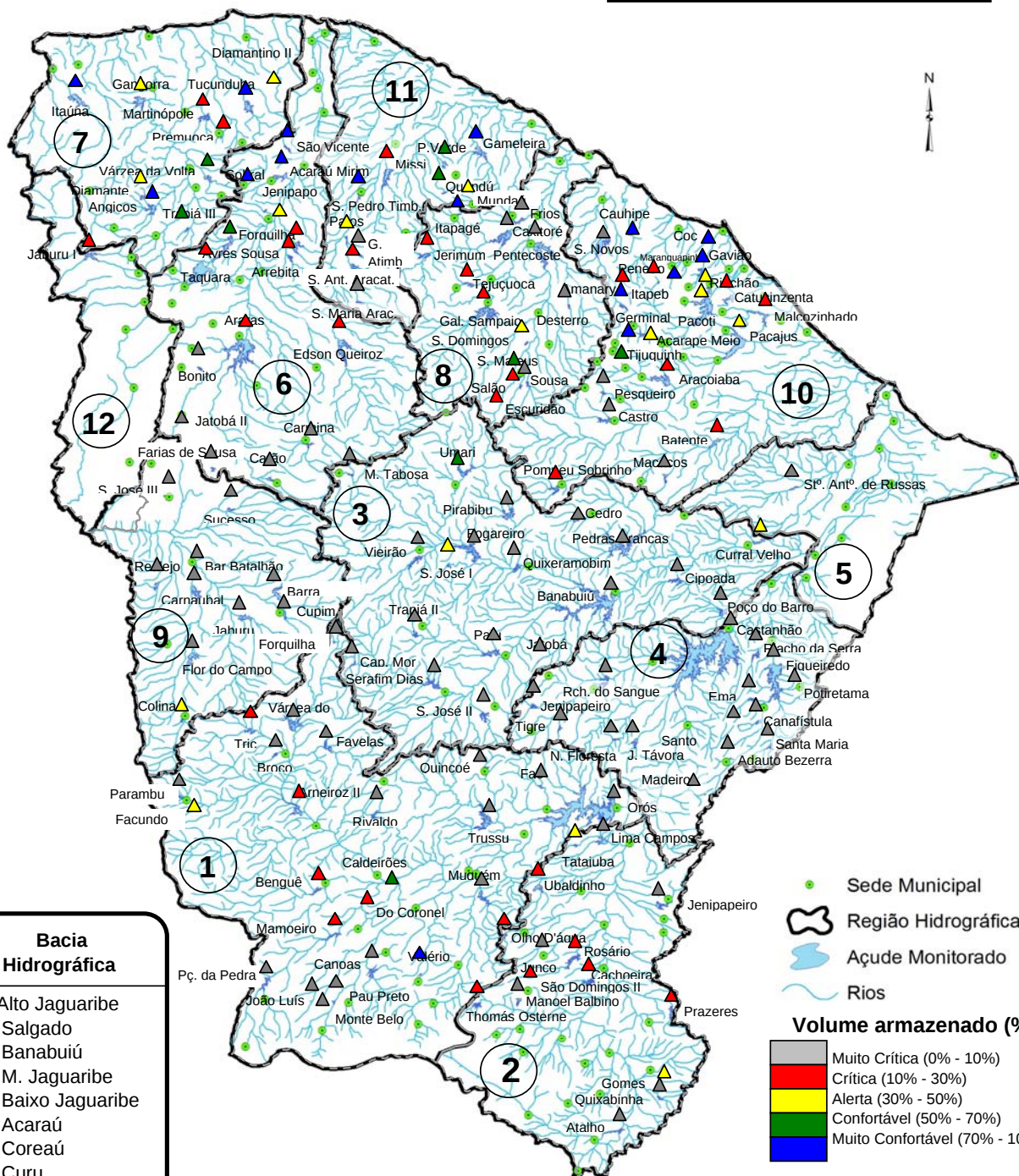
GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS SITUAÇÃO ATUAL DOS AÇUDES

BOLETIM INFORMATIVO

FORTALEZA - CE
02/10/17 - 10:17h

Situação atual dos açudes - 02/10/2017

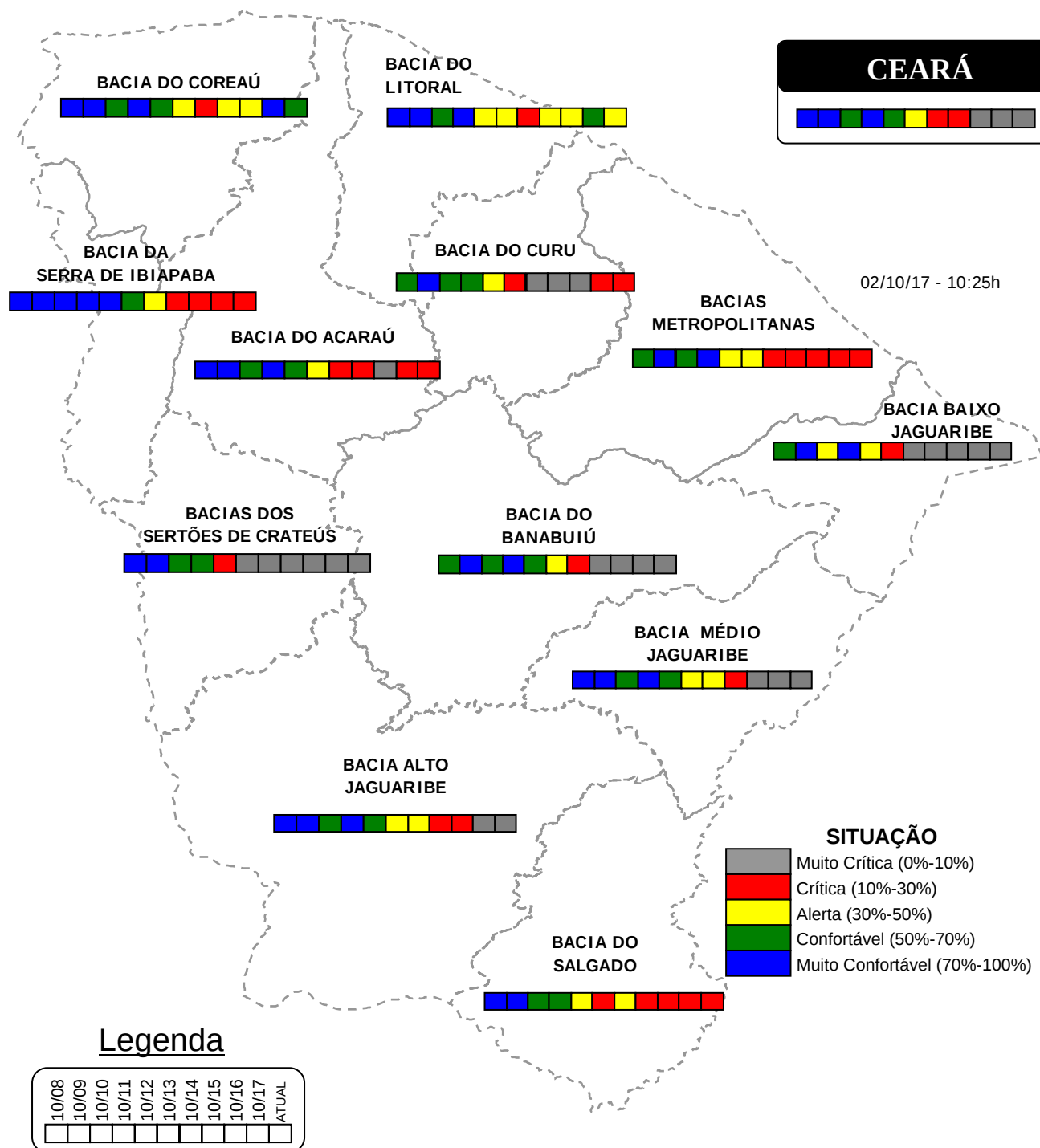
CONVÊNIO: COGERH / DNOCS



0 25 50 100 150 200 km

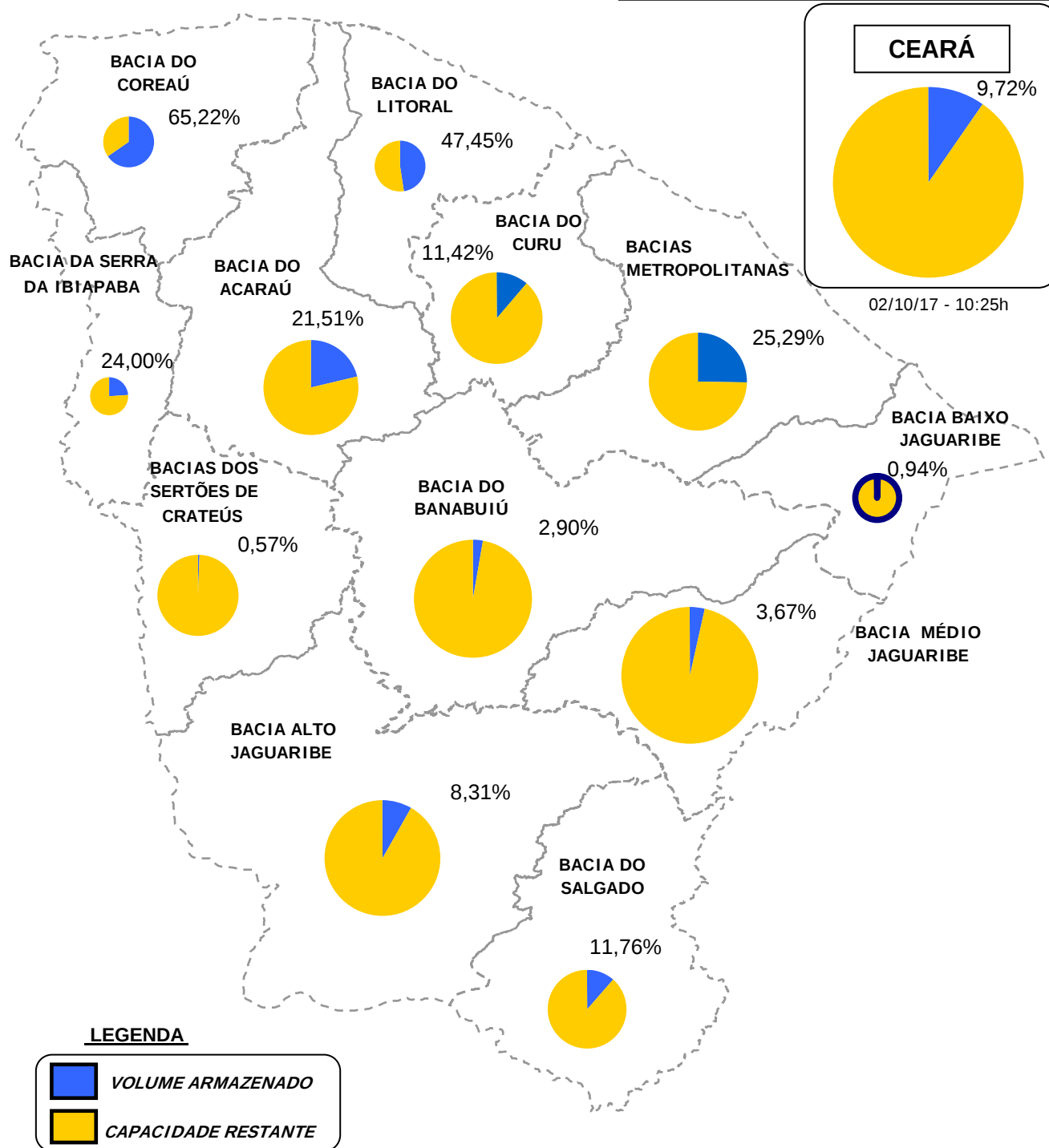
Volume d'água armazenado por bacia hidrográfica neste mês em relação aos anos anteriores

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS



Volume d'água armazenado por bacia hidrográfica

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

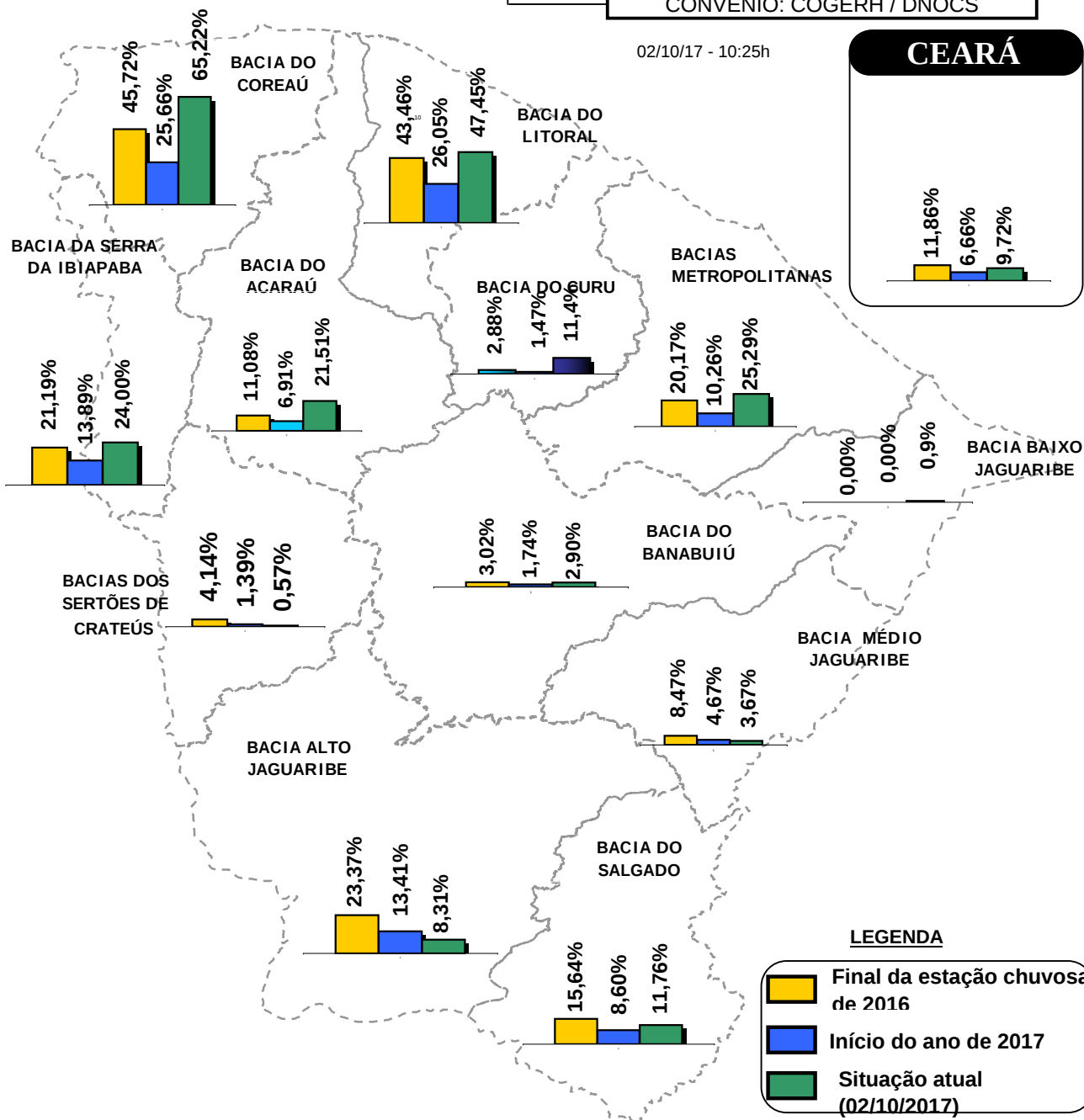


Evolução do volume de água armazenado por bacia hidrográfica: final da estação chuvosa, início do ano e situação atual

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

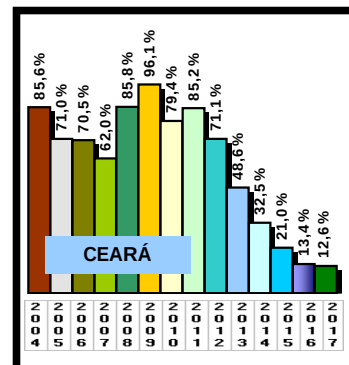
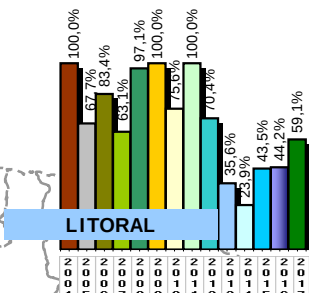
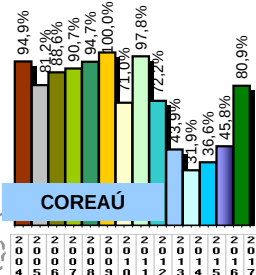
02/10/17 - 10:25h

CEARÁ

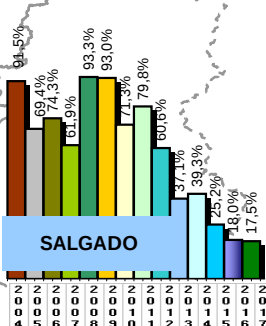
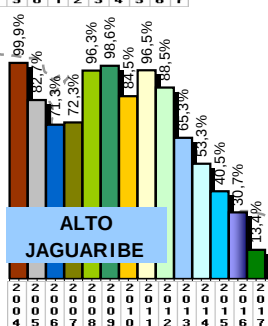
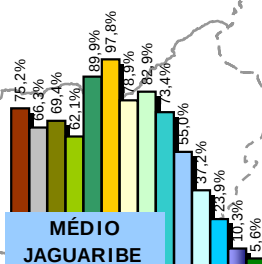
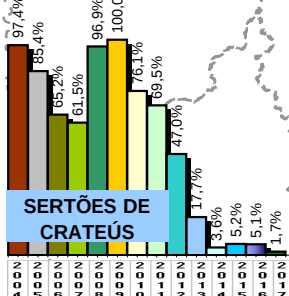
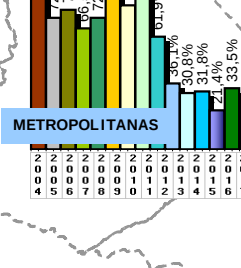
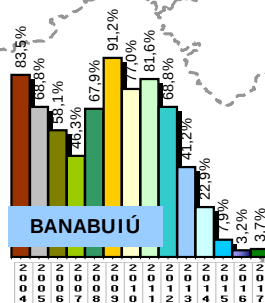
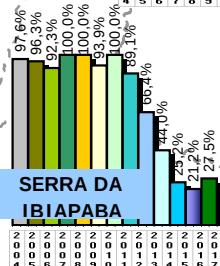
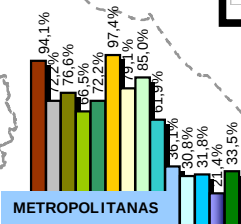
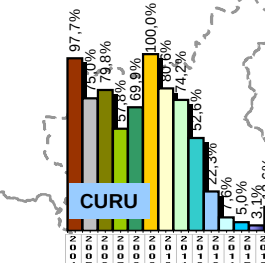
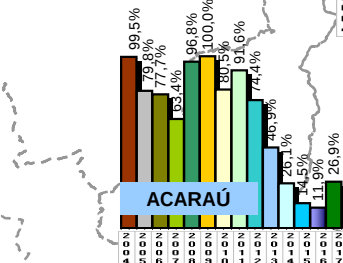


Evolução dos maiores volumes armazenados a cada ano

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS



02/10/2017



LEGENDA





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



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

02/10/17 - 10:35h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual
			Sangria	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	
Alto Jaguaribe																
Arneiroz II	E Arneiroz	187.700.000	368,00	357,49	358,81	356,65	355,26	38.526.048	51.385.576	32.320.154	22.050.952	20,53%	27,38%	17,22%	11,75%	5.282.616
Benquê	E Aiuaíba	18.000.000	448,54	440,20	441,53	439,51	438,55	3.310.013	4.773.999	2.676.219	1.908.891	18,39%	26,52%	14,87%	10,60%	2.796.594
Broco	E 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	E Saboeiro	1.130.000	100,00	100,01	99,78	99,02	98,59	1.130.000	1.051.680	781.119	642.389	100,00%	93,07%	69,13%	56,85%	741.807
Canoas	E Assaré	69.250.000	393,00	379,52	380,51	378,73	378,18	6.611.983	8.359.219	5.429.015	4.713.991	9,55%	12,07%	7,84%	6,81%	1.778.650
Do Coronel	E Antonina do	1.770.000	334,00	327,49	328,46	326,72	328,45	194.099	295.199	130.400	294.001	10,97%	16,68%	7,37%	16,61%	366.495
Facundo	E Parambu	1.750.000	100,00	95,14	96,19	94,22	96,04	560.992	788.651	392.204	753.400	32,06%	45,07%	22,41%	43,05%	939.691
Faé	E 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	85,83	87,88	83,19	84,11	83.160	281.360	3.455	15.080	1,93%	6,54%	0,08%	0,35%	76.025
Mamoeiro	E Antonina do	20.490.000	355,00	345,52	346,58	344,58	348,71	1.752.432	2.616.528	1.163.613	5.159.538	8,55%	12,77%	5,68%	25,18%	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 Carriús	46.550.000	267,00	256,47	258,37	255,10	253,66	9.414.143	14.260.776	6.613.112	4.351.785	20,22%	30,64%	14,21%	9,35%	2.096.517
Orós	D Orós	1.940.000.000	199,50	188,61	190,13	185,94	182,13	399.556.064	489.927.680	276.601.184	158.915.424	20,60%	25,25%	14,26%	8,19%	42.985.442
Parambu	E Parambu	8.600.000	484,50	474,18	475,59	472,86	469,15	341.698	672.020	149.519	4.350	3,97%	7,81%	1,74%	0,05%	48.022
Pau Preto	E Potengi	1.900.000	998,09	989,54	989,54	989,54	991,00	0	0	0	167.000	0,00%	0,00%	0,00%	8,79%	69.051
Poco da Pedra	D Campos Sales	52.000.000	542,00	527,25	528,83	525,63	523,08	284.098	708.710	80.733	548	0,55%	1,36%	0,16%	0,00%	64.437
Quincoé	D Acopiara	4.330.000	95,00	87,94	89,02	86,32	83,73	243.540	450.633	60.967	229	5,62%	10,41%	1,41%	0,01%	98.825
Rivaldo de Carvalho	E Catarina	20.100.000	997,50	987,37	988,47	986,13	984,68	950.307	1.782.514	350.912	80.279	4,73%	8,87%	1,75%	0,40%	67.763
Trici	D Tauá	13.000.000	433,00	431,29	432,29	430,49	428,29	7.856.591	10.536.619	6.039.227	2.584.254	60,44%	81,05%	46,46%	19,88%	756.051
Trussu	D Iquatu	268.800.000	254,00	241,75	242,92	240,77	239,00	46.350.000	56.311.984	38.544.032	26.800.000	17,24%	20,95%	14,34%	9,97%	2.924.212
Valério	E Altaneira	1.860.000	54,00	45,32	46,86	44,01	52,51	250.640	423.200	138.800	1.482.400	13,48%	22,75%	7,46%	79,70%	2.944.423
Várzea do Boi	D Tauá	51.910.000	109,00	101,21	102,35	100,15	100,00	1.681.299	3.820.996	731.001	620.000	3,24%	7,36%	1,41%	1,19%	217.784
24 açudes		2.778.546.000						519.574.472	649.373.803	372.683.031	230.788.429	13,41%	23,37%	13,41%	8,31%	70.627.908
Salgado																
Atalho	D Brejo Santo	72.552.000	425,00	401,00	401,94	403,88	403,97	2.861.714	3.689.038	5.777.223	5.881.685	3,94%	5,08%	7,96%	8,11%	2.131.309
Cachoeira	E Aurora	34.330.000	305,00	294,08	295,39	293,01	295,12	3.776.386	5.366.723	2.403.013	4.953.593	11,00%	15,63%	7,00%	14,43%	5.673.342
Gomes	D Mauriti	2.390.000	425,00	414,46	416,99	412,84	418,90	433.279	768.499	323.120	1.054.999	18,13%	32,15%	13,52%	44,14%	961.367
Jenipapeiro II	E Baixio	41.400.000	260,00	250,18	251,22	248,32	248,50	77.956	1.500.542	4.888	7.300	0,19%	3,62%	0,01%	0,02%	125.392
Junco	E Grangeiro	2.030.000	292,92	286,77	288,71	286,77	286,43	240.498	439.758	120.159	77.999	11,85%	21,66%	5,92%	3,84%	158.403
Lima Campos	D Icó	66.380.000	175,50	169,54	171,01	168,76	168,75	6.019.246	11.811.808	3.669.895	3.645.680	9,07%	17,79%	5,53%	5,49%	6.705.418
Manoel Balbino	D Juazeiro do	37.180.000	427,00	410,37	411,53	409,03	409,19	2.036.097	2.698.599	1.413.200	1.483.601	5,48%	7,26%	3,80%	3,99%	1.294.664
Olho d'Água	E Várzea Alegre	19.000.000	350,00	341,89	343,11	340,83	339,05	6.575.387	8.033.052	5.387.976	3.617.189	34,61%	42,28%	28,36%	19,04%	881.616
Prazeres	D Barro	32.500.000	98,00	74,74	77,08	72,84	77,85	3.249.519	4.554.721	2.588.319	5.004.399	10,00%	14,01%	7,96%	15,40%	3.972.868
Quixabinha	D Mauriti	31.780.000	418,00	393,03	393,62	391,90	392,95	746.000	863.999	519.999	730.002	2,35%	2,72%	1,64%	2,30%	700.054
Rosário	E Lavras da	47.220.000	288,00	280,01	281,71	278,77	281,26	9.234.033	15.013.971	6.309.474	13.484.033	19,56%	31,80%	13,36%	28,56%	15.445.236
São Domingos II	E Caririácu	2.250.000	602,26	588,84	589,29	588,11	591,64	75.010	93.613	49.885	242.944	3,33%	4,16%	2,22%	10,80%	241.298
Tataiuba	E Icó	2.720.000	220,50	218,27	219,29	217,63	217,33	1.535.302	1.941.797	1.304.202	1.202.201	56,44%	71,39%	47,95%	44,20%	647.515
Thomás Osterne	D Crato	28.780.000	441,00	427,68	429,11	426,28	428,92	3.024.475	3.933.951	2.134.079	3.813.129	10,51%	13,67%	7,42%	13,25%	3.462.148
Ubaldinho	E Cedro	31.800.000	295,00	288,78	289,69	287,95	288,56	8.384.478	10.037.044	6.877.222	7.984.956	26,37%	31,56%	21,63%	25,11%	4.017.285
15 açudes		452.312.000						48.269.380	70.747.115	38.882.654	53.183.710	8,60%	15,64%	8,60%	11,76%	46.417.916



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



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

02/10/17 - 10:35h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual
			Sangria	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	



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



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

02/10/17 - 10:35h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual	
			Sangria	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)		
Acarauá																	
Acarauá Mirim	D	Massapé	36.715.658	115,00	111,43	112,29	110,71	114,13	17.195.356	21.299.030	14.094.318	31.528.448	46,83%	58,01%	38,39%	85,87%	48.189.548
Araras	D	Variota	859.533.000	153,00	133,97	134,94	133,14	138,66	32.183.418	45.802.300	29.679.944	99.767.368	3,74%	5,33%	3,45%	11,61%	113.829.799
Arrebita	E	Forquilha	18.530.000	112,00	104,09	105,07	103,29	107,73	1.068.677	1.813.550	626.121	5.508.907	5,77%	9,79%	3,38%	29,73%	7.896.702
Avres de Sousa	D	Sobral	96.800.000	95,00	82,95	84,59	82,87	90,80	10.474.596	17.042.458	10.203.378	57.280.028	10,82%	17,61%	10,54%	59,17%	65.466.204
Bonito	D	Ipu	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	266,33	267,54	266,01	266,01	13.890	82.441	3.330	3.330	0,10%	0,61%	0,02%	0,02%	0
Edson Queiroz	D	Santa Quitéria	254.000.000	201,00	185,45	186,52	184,55	190,60	30.930.978	38.613.632	26.008.012	70.968.072	12,18%	15,20%	10,24%	27,94%	69.948.668
Farias de Sousa	D	Nova Russas	12.230.000	98,00	86,96	86,96	86,96	86,01	390.549	390.549	390.549	280.407	3,19%	3,19%	3,19%	2,29%	744.468
Forquilha	D	Forquilha	50.130.000	112,00	103,05	104,04	102,12	105,97	1.286.373	2.797.262	477.014	7.793.879	2,57%	5,58%	0,95%	15,55%	12.693.429
Jatobá II	E	Ipuera	6.240.000	266,00	257,64	258,79	256,50	258,24	370.243	661.843	163.000	519.037	5,93%	10,93%	2,61%	8,32%	993.368
Jenipapo	E	Meruoca	3.500.000	100,00	96,70	97,51	95,92	96,53	2.625.499	2.835.111	2.427.160	2.582.150	75,01%	81,00%	69,35%	73,78%	506.665
São Vicente	D	Santana do Acaraú	9.840.000	102,00	97,74	98,55	97,06	100,29	4.503.398	5.334.004	3.884.598	7.348.001	45,77%	54,21%	39,48%	74,67%	5.690.257
Sobral	D	Sobral	4.272.502	99,00	93,02	94,06	92,09	95,10	856.877	1.267.650	563.955	1.728.922	20,06%	29,67%	13,20%	40,47%	1.844.953
Taquara	D	Caniré	320.000.000	133,00	120,64	121,73	119,12	124,35	42.228.408	52.329.152	30.161.616	84.049.400	13,20%	16,35%	9,43%	26,27%	75.846.860
15 açudes			1.717.501.160						144.207.762	190.368.482	118.762.495	369.357.949	6,91%	11,08%	6,91%	21,51%	403.784.447
Coreaú																	
Anicós	E	Coreaú	56.050.000	105,50	100,15	101,46	99,08	104,57	13.098.234	21.928.194	8.832.847	46.394.596	23,37%	39,12%	15,76%	82,77%	52.808.833
Diamante	D	Coreaú	13.200.000	98,00	90,90	91,76	90,09	94,44	1.540.001	2.132.002	1.053.998	4.904.004	11,67%	16,15%	7,98%	37,15%	6.708.410
Diamantino II	E	Marco	18.040.000	57,00	53,98	54,73	53,35	54,42	6.249.919	8.558.969	4.546.396	7.601.375	34,64%	47,44%	25,20%	42,14%	8.541.232
Gangorra	E	Grania	54.400.000	38,00	33,41	34,35	32,42	35,36	11.915.111	17.824.988	8.596.834	25.940.006	21,90%	32,77%	15,80%	47,68%	29.124.526
Itaúna	E	Grania	77.500.000	32,50	30,26	31,17	29,56	31,83	43.016.004	54.558.000	35.599.996	66.042.000	55,50%	70,40%	45,94%	85,22%	79.323.517
Martinópolis	D	Martinópolis	24.830.000	99,00	92,84	93,73	92,11	94,53	2.520.915	3.684.656	1.544.181	5.190.698	10,15%	14,84%	6,22%	20,90%	7.924.335
Premiuoca	D	Urucoca	5.200.000	88,00	79,77	80,03	79,77	82,26	73.900	94.800	73.900	608.801	1,42%	1,82%	1,42%	11,71%	1.209.557
Trapiá III	D	Coreaú	5.510.000	100,00	96,00	97,02	95,06	98,28	1.850.000	2.506.197	1.361.199	3.579.999	33,58%	45,48%	24,70%	64,97%	4.009.361
Tucunduba	D	Senador Sá	41.430.000	109,00	106,66	107,52	106,00	108,30	21.579.824	27.699.974	17.270.000	34.339.032	52,09%	66,86%	41,68%	82,88%	35.917.704
Várzea da Volta	D	Moraújo	12.500.000	108,00	103,26	104,25	102,30	106,63	1.050.279	2.142.068	315.530	6.713.993	8,40%	17,14%	2,52%	53,71%	11.082.897
10 açudes			308.660.000						102.894.187	141.129.848	79.194.881	201.314.504	25,66%	45,72%	25,66%	65,22%	236.650.372
Curu																	
Caxitoré	D	Umirim	202.000.000	73,00	56,08	56,85	55,42	58,22	8.891.739	11.040.469	7.289.196	15.933.084	4,40%	5,47%	3,61%	7,89%	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	94,70	94,60	97,90	100,56	68.138	64.708	243.889	466.229	2,51%	2,38%	8,97%	17,14%	359.141
Frios	D	Umirim	33.020.000	50,00	38,22	39,10	37,52	38,13	765.401	1.290.999	467.200	714.101	2,32%	3,91%	1,41%	2,16%	1.217.126
General Sampaio	D	General	322.200.000	124,50	104,27	105,40	103,29	112,69	7.068.001	10.023.893	5.129.102	71.503.368	2,19%	3,11%	1,59%	22,19%	82.838.481
Itapaí	D	Itapaí	4.240.000	278,00	273,71	274,76	272,03	277,17	2.081.867	2.536.724	1.450.800	3.766.908	49,10%	59,83%	34,22%	88,84%	4.287.828
Jerimum	E	Iracuba	20.500.000	147,00	128,00	128,00	128,00	137,31	0	0	0	3.923.798	0,00%	0,00%	0,00%	19,14%	6.046.237
Pentecoste	D	Pentecoste	360.000.000	58,00	42,13	43,04	41,19	43,47	1.713.877	4.156.528	487.421	5.768.351	0,48%	1,15%	0,14%	1,60%	12.099.160
Salão	D	Canindé	6.040.000	95,00	86,28	86,58	86,28	88,75	79.167	0	0	655.000	0,00%	1,31%	0,00%	10,84%	1.363.339
São Domingos	D	Caridade	3.200.000	98,50	85,72	85,72	85,72	95,03	0	0	0	1.246.505	0,00%	0,00%	0,00%	38,95%	2.207.419
São Mateus	D	Canindé	10.330.000	191,00	181,00	181,00	181,00	189,01	53.615	53.615	53.615	6.607.391	0,52%	0,52%	0,52%	63,96%	10.033.750
Sousa	E	Canindé	30.840.000	162,50	147,50	148,28	147,50	151,15	0	57.520	0	571.468	0,00%	0,19%	0,00%	1,85%	3.685.870
Tejucuoca	D	Tejucuoca	28.110.000	116,61	100,61	102,15	99,21	109,19	75.655	302.317	3.615	6.307.435	0,27%	1,08%	0,01%	22,44%	8.211.764
13 açudes			1.028.210.000						20.718.293	29.605.940	15.124.838	117.463.638	1,47%	2,88%	1,47%	11,42%	147.007.750



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



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

02/10/17 - 10:35h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual	
			Sangria	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)		
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	96,58	97,61	96,00	95,31	2.603.918	3.809.872	1.991.164	1.441.663	60,60%	88,66%	46,34%	33,55%	1.047.798
Cupim	E	Independência	4.604.394	98,00	90,00	91,08	90,00	92,63	67	7.907	67	145.950	0,00%	0,17%	0,00%	3,17%	1.536.414
Flor do Campo	E	Novo Oriente	105.000.000	351,00	340,09	341,08	339,36	337,59	4.046.245	6.891.042	2.493.228	315.213	3,85%	6,56%	2,37%	0,30%	1.074.815
Jaburu II	E	Independência	106.000.000	102,08	93,91	94,92	92,94	91,13	1.314.614	3.361.396	324.101	21.321	1,24%	3,17%	0,31%	0,02%	364.365
Realejo	D	Crateús	31.550.000	327,00	316,71	317,50	316,00	314,76	1.692.494	2.440.000	1.160.000	553.203	5,36%	7,73%	3,68%	1,75%	346.545
São José III	E	Ipaporanga	7.960.000	100,00	94,16	95,08	93,34	92,75	479.322	1.016.881	178.103	67.350	6,02%	12,77%	2,24%	0,85%	453.484
Successo	E	Tamboril	6.600.000	100,00	95,79	96,69	94,88	93,28	400.090	962.382	95.480	3.584	6,06%	14,58%	1,45%	0,05%	232.102
10 açudes			448.101.597						10.545.031	18.548.262	6.250.424	2.548.284	1,39%	4,14%	1,39%	0,57%	5.477.102
Metropolitanas																	
Acarape do Meio	E	Redenção	29.600.000	130,02	117,29	119,92	114,87	121,42	7.035.251	10.577.598	4.488.203	12.871.997	23,77%	35,74%	15,16%	43,49%	15.719.348
Amanary	D	Maranguape	11.010.000	96,00	89,10	89,44	87,17	91,72	482.999	629.201	82.100	2.162.401	4,39%	5,71%	0,75%	19,64%	3.309.628
Aracoiaba	E	Aracoiaba	162.000.000	95,00	80,16	82,77	79,07	83,22	15.034.910	26.750.640	11.388.161	29.176.980	9,28%	16,51%	7,03%	18,01%	29.412.966
Batente	E	Ocara	33.510.000	71,86	64,43	65,44	63,36	66,12	1.044.890	2.667.966	304.080	4.347.770	3,12%	7,96%	0,91%	12,97%	8.706.650
Castro	E	Itapiúna	62.310.000	151,50	133,49	135,04	132,14	132,83	333.632	975.996	76.900	170.050	0,54%	1,57%	0,12%	0,27%	594.125
Catucinzenta	E	Aquiraz	24.900.000	45,00	37,25	38,03	36,72	39,12	1.388.000	2.095.939	982.241	3.187.691	5,57%	8,42%	3,94%	12,80%	4.064.867
Cauhipe	E	Caucaia	12.000.000	36,89	35,12	35,97	34,41	36,11	6.294.157	8.838.214	4.819.900	9.307.688	52,45%	73,65%	40,17%	77,56%	11.287.883
Cocó	E	Fortaleza	5.095.672	14,90	-2,00		14,90					5.095.672				100,00%	619.820
Gavião	E	Pacatuba	33.300.000	36,00	34,92	34,97	34,93	35,05	26.994.790	27.254.306	27.046.702	27.685.434	81,07%	81,84%	81,22%	83,14%	0
Germinal	E	Palmácia	2.107.201	354,00	-2,00			353,94				2.092.706				99,31%	53.297
Itapebussu	D	Maranguape	6.000.000	116,00	113,16	114,29	112,46	115,29	2.547.170	3.834.273	1.904.007	5.093.542	42,45%	63,90%	31,73%	84,89%	17.360.164
Macacos	E	Ibaretama	10.320.000	120,00	110,32	111,33	109,44	109,36	645.360	1.088.921	365.681	343.920	6,25%	10,55%	3,54%	3,33%	512.560
Malcozinhado	E	Cascavel	36.550.000	24,00	17,04	18,17	15,99	17,04	4.641.722	7.606.771	2.728.734	4.641.722	12,70%	20,81%	7,47%	12,70%	6.722.631
Maranguapinho	E	Maranguape	9.350.000	51,50	50,61	51,23	49,82	50,84	6.927.802	8.564.299	5.062.560	7.498.201	74,09%	91,60%	54,15%	80,19%	13.422.662
Pacaius	E	Pacaius	232.000.000	38,00	29,88	30,51	29,27	32,70	30.579.190	37.864.584	24.027.804	76.726.616	13,18%	16,32%	10,36%	33,07%	0
Pacoti	E	Horizonte	380.000.000	45,00	35,23	37,20	32,66	37,62	73.001.992	111.096.016	37.575.600	120.705.576	19,21%	29,24%	9,89%	31,76%	0
Penedo		Maranguape	2.400.000	998,00	991,31	992,81	989,42	993,74	228.120	495.000	49.911	717.998	9,50%	20,63%	2,08%	29,92%	1.120.171
Pesqueiro	E	Capistrano	9.031.000	196,50	184,34	185,46	182,90	184,36	624.879	853.562	400.699	628.520	6,92%	9,45%	4,44%	6,96%	662.054
Pompeu Sobrinho	D	Choró	143.000.000	218,50	203,34	204,21	202,66	206,75	5.677.994	7.157.012	4.522.006	14.871.591	3,97%	5,00%	3,16%	10,40%	15.039.549
Riachão	E	Itaitinga	47.916.512	45,00	35,57	37,20	36,59	37,46	12.047.814	16.346.514	14.668.212	17.126.510	25,14%	34,11%	30,61%	35,74%	0
Sítios Novos	E	Caucaia	126.000.000	45,15	31,24	32,32	30,21	33,62	560.880	1.596.000	149.611	4.014.558	0,45%	1,27%	0,12%	3,19%	7.223.528
Tijuquinha	E	Baturité	403.871	363,17	358,24	363,35	355,59	361,15	76.296	403.871	17.815	246.195	18,89%	100,00%	4,41%	60,96%	4.945.364
22 açudes			1.378.804.256						196.167.848	276.696.683	140.660.927	348.713.338	10,26%	20,07%	10,20%	25,29%	140.777.268



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



PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DAS ÁGUAS TERRITORIAIS

CONVÊNIO: COGERH / DNOCS

02/10/17 - 10:35h

Bacia hidrográfica / Açude	Município	Capacidade (m³)	Cota (m)					Volume (m³)				Volume (%)				Aporte Atual	
			Sangria	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa 2016	Início do ano de 2017	Atual (02/10/2017)		
Litoral																	
Gameleira	E	Itaipipoca	52.642.392	37,00	36,01	36,90	35,27	36,13	42.074.524	51.574.948	35.303.024	43.355.504	79,93%	97,97%	67,06%	82,36%	30.462.691
Gerardo Atimbone		Sobral	4.000.000	100,00	92,84	93,89	92,02	93,97	69.400	204.490	20.200	215.770	1,73%	5,11%	0,51%	5,39%	711.749
Missi	E	Miraima	65.300.000	54,70	47,32	48,22	46,46	49,48	8.836.739	12.205.106	6.024.967	18.763.398	13,53%	18,69%	9,23%	28,73%	21.655.642
Mundaú	D	Uruburetama	21.300.000	166,38	154,74	156,36	151,18	155,90	8.833.445	10.297.921	5.835.995	9.882.074	41,47%	48,35%	27,40%	46,39%	8.147.290
Patos	D	Sobral	7.550.000	106,00	102,10	101,22	101,11	102,57	2.018.999	1.296.001	1.208.001	2.484.300	26,74%	17,17%	16,00%	32,90%	3.207.563
Poco Verde		Itaipipoca	12.430.000	68,00	65,38	66,31	64,56	65,97	5.349.594	7.692.264	3.618.196	6.777.403	43,04%	61,88%	29,11%	54,52%	6.878.470
Quandú	E	Itaipipoca	3.370.000	98,50	96,61	98,51	94,53	96,61	1.987.300	3.370.000	1.155.700	1.987.300	58,97%	100,00%	34,29%	58,97%	2.869.272
S. Pedro Timbaúba	D	Miraima	15.768.679	99,00	94,37	95,25	93,59	98,14	2.564.827	3.864.957	1.669.905	12.668.145	16,27%	24,51%	10,59%	80,34%	34.567.360
Santa Maria de Aracatiçu	D	Sobral	8.200.000	98,00	90,44	90,44	90,44	92,27	62.000	62.000	62.000	598.498	0,76%	0,76%	0,76%	7,30%	1.383.433
Santo Antônio de Aracatiçu	D	Sobral	24.340.000	93,00	83,82	84,80	83,00	86,53	1.785.200	2.828.004	1.080.000	5.247.998	7,33%	11,62%	4,44%	21,56%	6.765.006
10 açudes			214.901.071						73.582.028	93.395.691	55.977.988	101.980.390	26,05%	43,46%	26,05%	47,45%	116.648.476
Serra da Ibiapaba																	
Jaburu I	E	Ubajara	141.000.000	716,38	699,29	700,86	697,63	701,87	24.340.234	29.871.946	19.591.014	33.836.980	17,26%	21,19%	13,89%	24,00%	23.008.022
1 açudes			141.000.000						24.340.234	29.871.946	19.591.014	33.836.980	13,89%	21,19%	13,89%	24,00%	23.008.022
155 açudes	.	.	18.631.854.893	.	.	.	.	.	1.240.367.345	2.208.926.086	1.240.367.345	1.810.818.710	11,86%	11,86%	6,66%	9,72%	1.393.168.441

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%	295.339.872	21,42%	462.313.067	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%	2.492.042.023	13,37%	2.348.521.279	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%	2.492.042.023	13,37%	2.348.521.279	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

02/10/17 - 10:37h

Bacia	Capacidade (m³)	Volume Armazenado (m³)				Volume Armazenado (%)				Aporte
		Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa passada (01/07/2016)	Início do ano (01/01/2017)	Atual (02/10/2017)	Ano passado (02/10/2016)	Final da estação chuvosa passada (01/07/2016)	Início do ano (01/01/2017)	Atual (02/10/2017)	
Sertões de Crateús	448.101.597	0	18.548.262	6.250.424	2.548.284	0,00%	4,14%	1,39%	0,57%	5,48 milhões de m³
Baixo Jaguaribe	24.000.000	20.718.293	0	0	224.681	2,01%	0,00%	0,00%	0,94%	610,61 mil m³
Banabuiú	2.760.549.943	61.451.415	83.266.787	48.084.821	80.072.844	2,23%	3,02%	1,74%	2,90%	76,61 milhões de m³
Médio Jaguaribe	7.386.471.739	10.545.031	625.921.529	345.154.272	271.333.963	2,35%	8,47%	4,67%	3,67%	125,54 milhões de m³
Alto Jaguaribe	2.778.546.000	426.381.598	649.373.803	372.683.031	230.788.429	5,77%	23,37%	13,41%	8,31%	70,63 milhões de m³
Curu	1.028.210.000	144.207.762	29.605.940	15.124.838	117.463.638	8,40%	2,88%	1,47%	11,42%	147,01 milhões de m³
Salgado	452.312.000	48.269.380	70.747.115	38.882.654	53.183.710	10,67%	15,64%	8,60%	11,76%	46,42 milhões de m³
Acaraú	1.717.501.160	24.340.234	190.368.482	118.762.495	369.357.949	17,26%	11,08%	6,91%	21,51%	403,78 milhões de m³
Serra da Ibiapaba	141.000.000	196.167.848	29.871.946	19.591.014	33.836.980	14,23%	21,19%	13,89%	24,00%	23,01 milhões de m³
Metropolitanas	1.378.804.256	519.574.472	276.696.683	140.660.927	348.713.338	18,70%	20,17%	10,26%	25,29%	140,78 milhões de m³
Litoral	214.901.071	73.582.028	93.395.691	55.977.988	101.980.390	34,24%	43,46%	26,05%	47,45%	116,65 milhões de m³
Coreaú	308.660.000	102.894.187	141.129.848	79.194.881	201.314.504	33,34%	45,72%	25,66%	65,22%	236,65 milhões de m³
TOTAL	18.639.057.766	1.628.132.248	2.208.926.086	1.240.367.345	1.810.818.710	8,74%	11,86%	6,66%	9,72%	1,39 bilhão de m³