

BOLETIM HIDROLÓGICO MENSAL – AGOSTO DE 2025

AESA/GHEE – 07/08/2025

1. CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS GERAIS

As condições percentuais em relação a capacidade máxima, do início e final do mês de julho de 2025, mostradas na Tabela 1, indicaram uma diminuição de 1,23% no volume total armazenado dos reservatórios monitorados, sendo de 43,32% para 42,09%, respectivamente.

Ao comparar os dados do início e do final do mês apresentados na Tabela 1, observa-se que o número de reservatórios vertendo manteve-se estável em 10. A quantidade de reservatórios considerados favoráveis (com 70,1% a 100% da capacidade) também permaneceu inalterada, totalizando 25. No entanto, houve uma redução no número de reservatórios em situação de normalidade (entre 50,1% e 70%), que passou de 22 para 19. Por outro lado, os reservatórios em observação (entre 20,1% e 50%) aumentaram de 31 para 34. Os reservatórios em atenção (entre 10,1% e 20%) diminuíram levemente, de 16 para 15. Já os reservatórios em situação crítica, com volume inferior a 10%, registraram um pequeno aumento, passando de 31 para 32.

Tabela 1 – Situação geral para o início e o final do mês de julho de 2025.

Indicadores	Início do mês	Final do mês
Reservatórios vertendo	10	10
Reservatórios favoráveis com capacidade de 70.1% a 100% do seu volume total	25	25
Reservatórios em normalidade com armazenamento entre 50.1 e 70% do seu volume total	22	19
Reservatórios em observação com armazenamento entre 20.1% e 50% do seu volume total	31	34
Reservatórios em atenção com armazenamento entre 10.1% a 20% do seu volume total	16	15
Reservatórios em situação crítica com armazenamento inferior a 10% do seu volume total	31	32
Percentual em relação à capacidade máxima de armazenamento, considerando todos os reservatórios	43,32%	42,09%

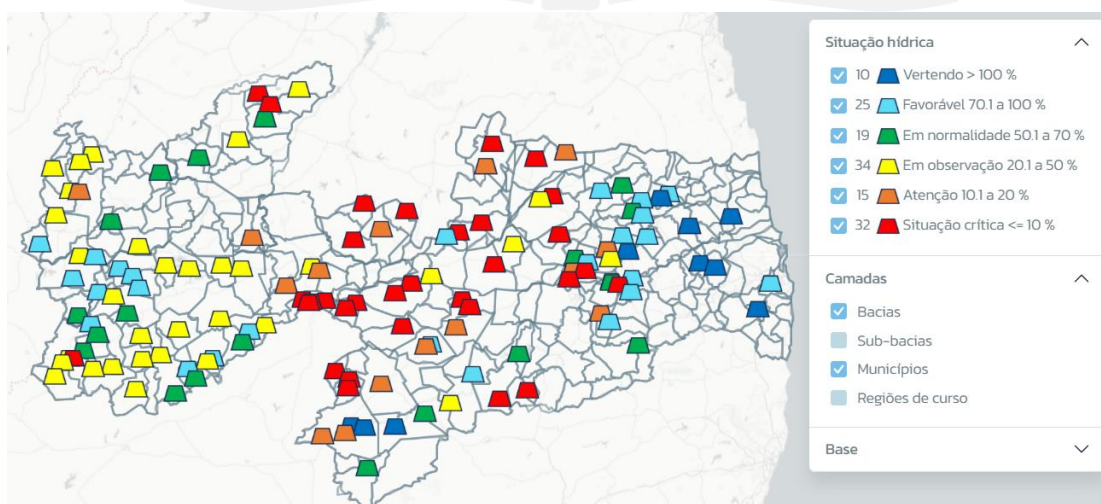


Figura 1 – Distribuição espacial dos mananciais e situação geral no final do mês de julho de 2025.

2. SITUAÇÃO DOS AÇUDES MONITORADOS

A Tabela 2 apresenta as informações sobre a evolução dos mananciais, exceto dos principais reservatórios que são exibidos na Tabela 3, ao longo de todo mês de julho de 2025, com a representação de seus respectivos aportes hídricos.

Tabela 2 – Variação do volume no início e final do mês de julho de 2025, com os respectivos aportes hídricos dos reservatórios do Estado, com exceção dos principais.

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Albino	Imaculada	671.108,00	36,59	645.404,00	-25.704,00	35,19
Algodão	Algodão de Jandaíra	91.100,00	8,88	73.617,50	-17.482,50	7,18
Araçagi	Araçagi	64.201.817,00	101,44	64.019.261,00	-182.556,00	101,15
Arrojado	Uiraúna	1.086.674,00	30,22	1.003.959,20	-82.714,80	27,92
Baião	Belém do Brejo do Cruz	18.473.995,97	47,10	17.520.209,63	-953.786,34	44,67
Bartolomeu I	Bonito de Santa Fé	10.132.376,80	57,67	9.592.095,20	-540.281,60	54,59
Bastiana	Teixeira	288,00	0,02	278,40	-9,60	0,02
Bichinho	Barra de São Miguel	118.740,00	2,60	103.350,00	-15.390,00	2,26
Bom Jesus	Carrapateira	305.244,00	88,79	287.100,00	-18.144,00	83,51
Bom Jesus II	Água Branca	8.732.021,75	59,66	8.524.090,50	-207.931,25	58,24
Boqueirão do Cais	Cuité	477.994,60	3,86	464.153,80	-13.840,80	3,75
Brejinho	Juarez Távora	563.604,00	71,43	644.694,00	81.090,00	81,71
Bruscas	Curral Velho	12.405.098,92	32,47	12.091.580,68	-313.518,24	31,65
Cachoeira da Vaca	Cachoeira dos Índios	294.040,80	86,70	245.166,00	-48.874,80	72,29
Cachoeira dos Alves	Itaporanga	5.928.073,20	55,87	5.451.805,44	-476.267,76	51,38
Cachoeira dos Cegos	Catingueira	18.441.487,34	25,65	17.613.088,16	-828.399,18	24,50
Cacimba de Várzea	Cacimba de Dentro	7.780.599,40	83,98	7.790.021,00	9.421,60	84,09
Cacimbinha	São Vicente do Seridó	160.414,00	7,44	154.780,00	-5.634,00	7,18
Cafundó	Serra Grande	270.945,60	86,38	245.157,60	-25.788,00	78,16
Camalaú	Camalaú	48.524.670,00	104,49	47.021.922,00	-1.502.748,00	101,26
Campos	Caraúbas	1.848.915,70	28,04	1.785.824,80	-63.090,90	27,08
Canafistula II	Borborema	2.395.579,00	58,39	2.522.836,75	127.257,75	61,49
Capivara	Uiraúna	13.448.402,72	35,81	13.014.200,60	-434.202,12	34,66
Capoeira	Santa Teresinha	5.845.045,60	10,94	5.485.933,60	-359.112,00	10,26
Caraibeiras	Picuí	404.056,00	14,91	315.770,40	-88.285,60	11,66
Carneiro	Jericó	20.851.917,50	66,65	19.871.840,00	-980.077,50	63,52
Catolé I	Manaíra	5.395.437,60	51,39	5.212.838,40	-182.599,20	49,65
Chã dos Pereiras	Ingá	1.875.965,40	95,44	1.924.857,00	48.891,60	97,93
Chupadouro I	São João do Rio do Peixe	418.274,00	15,13	386.420,00	-31.854,00	13,98
Chupadouro II	Serra Redonda	49.920,00	7,87	49.140,00	-780,00	7,74
Cochos	Igaracy	3.220.923,00	76,69	3.196.566,00	-24.357,00	76,11
Condado	Conceição	14.461.040,00	41,30	13.857.200,00	-603.840,00	39,57

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Cordeiro (Gov. Wilson Braga)	Congo	40.312.283,75	57,62	39.062.040,00	-1.250.243,75	55,83
Coronel Jueca	Cacimbas	96.462,50	1,57	90.350,00	-6.112,50	1,47
Covão	Areial	457.128,80	68,00	459.845,60	2.716,80	68,40
Curimataú	Barra de Santa Rosa	62.935,00	1,05	61.562,50	-1.372,50	1,03
Duas Estradas	Duas Estradas	276.352,00	67,36	321.300,00	44.948,00	78,32
Emas	Emas	721.343,75	35,82	718.162,50	-3.181,25	35,66
Emídio	Montadas	43.616,00	10,49	43.616,00	0,00	10,49
Engenheiro Arcoverde	Condado	6.061.477,50	16,46	6.004.380,00	-57.097,50	16,30
Escondido	Belém do Brejo do Cruz	1.078.255,00	6,50	1.022.440,00	-55.815,00	6,17
Farinha	Patos	3.709.321,25	14,41	3.017.768,75	-691.552,50	11,72
Felismina Queiroz	São Vicente do Seridó	187.360,00	9,10	174.304,00	-13.056,00	8,46
Frutuoso II	Aguiar	3.151.915,40	89,61	3.050.109,20	-101.806,20	86,72
Gamela	Triunfo	149.776,50	31,67	148.785,00	-991,50	31,46
Gavião	Fagundes	1.084.156,00	74,73	1.126.936,00	42.780,00	77,67
Glória	Juru	1.215.919,60	90,07	1.143.924,20	-71.995,40	84,74
Gurjão	Gurjão	20.000,00	0,53	19.000,00	-1.000,00	0,50
Jandaia	Bananeiras	5.345.000,00	53,28	5.150.000,00	-195.000,00	51,33
Jangada	Mamanguape	488.000,00	103,83	476.000,00	-12.000,00	101,28
Jatobá I	Patos	4.723.451,00	26,97	4.284.129,00	-439.322,00	24,46
Jatobá II	Princesa Isabel	3.124.824,81	55,20	2.914.857,93	-209.966,89	51,49
Jenipapeiro	São José da Lagoa Tapada	774.730,00	39,76	708.760,00	-65.970,00	36,38
Jenipapeiro (Buiú)	Olho D'Água	15.261.751,25	21,57	14.798.338,75	-463.412,50	20,91
Jeremias	Desterro	288,20	0,01	115,28	-172,92	0,00
José Rodrigues	Campina Grande	3.783.084,20	16,94	3.769.600,06	-13.484,14	16,88
Lagoa do Matias	Bananeiras	1.231.953,76	99,36	1.234.596,84	2.643,08	99,57
Lagoa do Meio	Taperoá	8.896,25	0,13	6.393,75	-2.502,50	0,10
Lancha I	Aguiar	5.007.426,67	88,22	4.908.215,00	-99.211,67	86,48
Livramento (Russos)	Gurjão	363,40	0,01	363,40	0,00	0,01
Mameluco	Ibiara	1.326.075,00	21,95	1.243.562,50	-82.512,50	20,58
Manguape	São Sebastião de Lagoa de Roça	31.445,00	4,80	34.475,00	3.030,00	5,26
Massaranduba	Massaranduba	248.284,00	41,08	249.742,00	1.458,00	41,32
Milhã (Evaldo Gonçalves)	Puxinanã	66.959,00	8,34	72.559,92	5.600,92	9,04
Mucutu	Juazeirinho	6.553.514,59	25,83	6.294.123,90	-259.390,69	24,81
Namorado	São João do Cariri	338.033,00	15,95	318.219,40	-19.813,60	15,02
Nova Camará	Alagoa Nova	6.736.808,12	25,34	7.166.112,52	429.304,40	26,96
Novo II	Tavares	401.554,40	56,87	372.902,60	-28.651,80	52,81
Olho d'Água	Mari	975.252,00	112,31	980.880,00	5.628,00	112,96
Olivedos	Olivedos	1.880.723,24	32,01	1.880.723,24	0,00	32,01
Ouro Velho	Ouro Velho	40.852,00	2,44	32.844,00	-8.008,00	1,96
Paraíso (Luiz Oliveira)	São Francisco	2.994.827,88	56,08	2.804.172,60	-190.655,28	52,51

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Pedra Lisa	Imaculada	3.723.947,00	75,55	3.689.738,00	-34.209,00	74,85
Pilões	São João do Rio do Peixe	4.360.000,00	55,27	3.560.000,00	-800.000,00	45,13
Pimenta	São José de Caiana	124.354,56	48,62	107.519,04	-16.835,52	42,04
Piranhas	Ibiara	18.443.051,60	71,77	17.680.336,80	-762.714,80	68,81
Pirpirituba	Pirpirituba	3.821.618,62	81,90	4.228.467,68	406.849,06	90,62
Pitimbeira	Alagoa Grande	2.962.552,00	100,23	2.959.560,00	-2.992,00	100,13
Pocinhos	Monteiro	1.241.523,80	18,29	1.230.587,00	-10.936,80	18,13
Poções	Monteiro	30.634.974,60	102,59	30.480.292,08	-154.682,52	102,07
Poço Redondo	Santana de Mangueira	3.348.524,48	37,49	3.144.722,24	-203.802,24	35,21
Poleiros	Barra de Santa Rosa	1.833.795,20	23,11	1.811.915,60	-21.879,60	22,84
Porcos	São Vicente do Seridó	373.425,00	6,60	373.425,00	0,00	6,60
Prata II	Prata	43.451,00	3,32	32.890,20	-10.560,80	2,51
Queimadas	Santana dos Garrotes	6.937.446,20	44,40	6.692.268,60	-245.177,60	42,83
Retiro	Cuité	4.664.644,81	11,52	4.587.732,84	-76.911,97	11,33
Riacho das Moças	Teixeira	11.217,20	0,17	10.790,00	-427,20	0,17
Riacho de Santo Antônio	Riacho de Santo Antônio	387.625,00	5,67	345.887,50	-41.737,50	5,06
Riacho dos Cavalos	Riacho dos Cavalos	3.819.715,00	21,58	3.819.715,00	0,00	21,58
Riacho Fundo	Tenório	272.656,00	91,31	267.464,00	-5.192,00	89,57
Riacho Verde	Boa Ventura	512.080,40	40,76	489.938,00	-22.142,40	39,00
Roçado	Conceição	3.416,10	0,43	2.895,01	-521,10	0,36
Sabonete	Teixeira	256,00	0,01	192,00	-64,00	0,01
Saco	Nova Olinda	39.268.818,65	40,28	36.957.978,00	-2.310.840,65	37,91
Santa Inês	Santa Inês	6.916.126,02	23,30	6.328.420,92	-587.705,10	21,32
Santa Luzia	Santa Luzia	1.696.130,00	14,18	1.560.128,75	-136.001,25	13,04
Santa Rosa	Brejo do Cruz	1.773.023,70	62,34	1.590.938,10	-182.085,60	55,94
Santo Antônio	São Sebastião do Umbuzeiro	15.176.822,75	62,14	14.671.621,60	-505.201,15	60,07
São Francisco II	Teixeira	15.600,00	0,32	15.460,00	-140,00	0,31
São José I	São José de Piranhas	2.470.641,25	80,97	2.342.482,50	-128.158,75	76,77
São José II	Monteiro	1.313.847,60	100,18	1.313.847,60	0,00	100,18
São José III	São José dos Cordeiros	337,50	0,04	0,00	-337,50	0,00
São José IV	São José do Sabugi	1.841,40	0,33	1.674,00	-167,40	0,30
São Mamede	São Mamede	44.919,00	0,28	33.765,00	-11.154,00	0,21
São Paulo	Prata	337.950,00	4,00	349.350,00	11.400,00	4,13
São Salvador	Sapé	13.241.011,00	104,61	12.995.614,60	-245.396,40	102,67
São Sebastião	São Sebastião de Lagoa de Roça	416.116,50	91,84	422.992,50	6.876,00	93,36
Saulo Maia	Areia	8.254.552,36	83,94	9.089.698,36	835.146,00	92,43
Serra Branca I	Serra Branca	1.628.185,00	76,91	1.562.665,00	-65.520,00	73,81
Serra Branca II	Serra Branca	2.274.286,25	16,20	2.173.097,50	-101.188,75	15,48
Serra Vermelha I	Conceição	6.056.502,92	51,32	5.696.151,56	-360.351,36	48,27

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Serrote	Monteiro	1.058.575,00	18,54	968.156,25	-90.418,75	16,96
Sindô Ribeiro	Massaranduba	1.557.881,60	51,54	1.526.743,60	-31.138,00	50,51
Soledade	Soledade	1.125.100,00	4,16	1.064.750,00	-60.350,00	3,94
Suspiro	Serra da Raiz	307.910,50	111,40	304.309,30	-3.601,20	110,10
Tapera	Belém do Brejo do Cruz	2.711.569,50	10,26	2.530.785,60	-180.783,90	9,58
Taperoá II (Manoel Marcionilo)	Taperoá	877.411,25	5,93	746.870,00	-130.541,25	5,05
Tauá	Cuitagi	6.876.203,00	80,20	7.266.170,00	389.967,00	84,75
Tavares II	Tavares	7.509.014,64	83,43	7.352.278,32	-156.736,32	81,69
Timbaúba	Juru	5.848.831,29	37,88	5.446.921,63	-401.909,66	35,28
Vaca Brava	Areia	619.400,00	16,37	699.700,00	80.300,00	18,49
Várzea	Várzea	31.566,40	2,79	25.441,60	-6.124,80	2,25
Várzea Grande	Picuí	681.104,90	3,16	659.981,22	-21.123,68	3,07
Vazante	Diamante	5.634.068,00	61,97	5.380.927,00	-253.141,00	59,19
Video	Conceição	4.540.475,50	75,17	4.485.800,50	-54.675,00	74,26

3. VOLUMES E APORTES DOS PRINCIPAIS AÇUDES DO ESTADO

A variação do volume dos principais reservatórios e as respectivas evoluções (aportes), durante o mês de julho, pode ser expressa na Tabela 3, com ênfase para os açudes do Litoral (Gramame/Mamuaba e Marés), do Cariri (São Domingos, Epitácio Pessoa e Sumé), do Brejo (Acauã) e do Sertão/Alto Sertão (Coremas, Engenheiro Avidos, Lagoa do Arroz, Mãe D'água e São Gonçalo), que apresentaram volumes superiores a 20% em relação a sua capacidade. Observa-se que os açudes de Acauã, Engenheiro Avidos, Gramame/Mamuaba, Marés e São Gonçalo apresentaram aportes e os demais açudes apresentaram reduções. A Figura 2 representa a variação diária dos volumes em termos percentuais.

Tabela 3 – Variação do volume no início e final do mês de julho de 2025, com os respectivos aportes.

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Acauã (Argemiro de Figueiredo)	Itatuba	152.385.903,77	60,20	153.808.198,38	1.422.294,61	60,76
Coremas	Coremas	301.329.680,20	40,49	282.845.810,20	-18.483.870,00	38,01
Engenheiro Avidos	Cajazeiras	86.814.027,29	29,57	90.918.953,64	4.104.926,35	30,97
Epitácio Pessoa	Boqueirão	249.005.051,70	53,37	243.803.607,80	-5.201.443,90	52,26
Gramame / Mamuaba	Conde	58.010.760,00	101,89	58.368.680,00	357.920,00	102,51
Lagoa do Arroz	Cajazeiras	32.352.394,30	40,25	28.309.643,15	-4.042.751,15	35,22
Mãe d'Água	Coremas	223.826.384,90	41,07	210.943.705,30	-12.882.679,60	38,70
Marés	João Pessoa	2.077.734,60	97,24	2.136.637,00	58.902,40	100,00
São Domingos	São Domingos do Cariri	7.194.067,80	92,70	7.078.510,80	-115.557,00	91,22
São Gonçalo	Sousa	21.535.985,97	53,07	26.235.539,89	4.699.553,92	64,65
Sumé	Sumé	9.376.422,50	20,90	8.806.565,00	-569.857,50	19,63

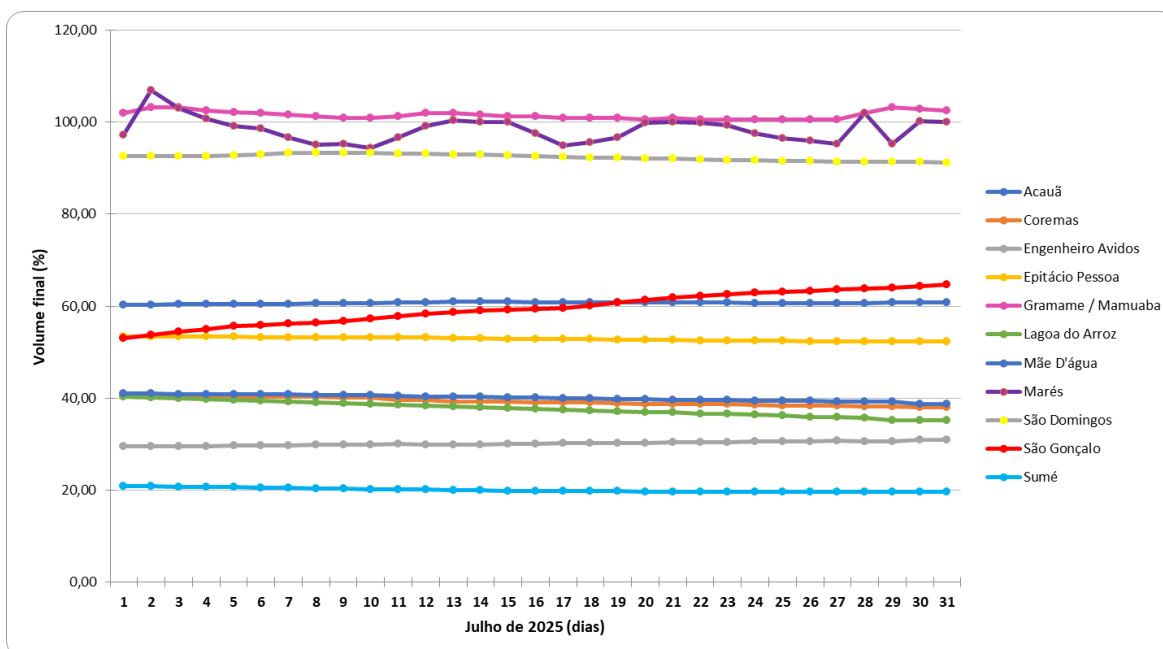


Figura 2 – Variação diária percentual de aportes dos principais reservatórios do Estado.

4. SITUAÇÃO GERAL DAS BACIAS/SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DA PARAÍBA

A unidade básica de planejamento e gestão de recursos hídricos é a bacia hidrográfica, sendo um princípio estabelecido na legislação brasileira (Lei Nacional Nº 9.433/97 e Lei Estadual Nº 6.308/96). Com base nesse princípio, apresenta-se uma análise sucinta da situação das bacias/sub-bacias do estado da Paraíba para o mês de julho de 2025.

A Tabela 4 expressa a capacidade máxima e o volume referente ao final do mês de junho de 2025 e julho de 2025, descritos por bacia, sub-bacia e região de curso de rio. Ainda na Tabela 4, observa-se uma diminuição de 50.063.804 m³ nos volumes, considerando a totalidade, das bacias/sub-bacias, realizando o comparativo entre os meses descritos. O Estado possui uma capacidade máxima de 4.071.498.889 m³ e no mês de julho apresentou um volume total de 1.711.234.110 m³ (42,09% da capacidade).

Na Figura 4, observa-se que as bacias/sub-bacias e regiões de Camaratuba, Curimataú, Gramame, Mamanguape, Alto curso do rio Piranhas e Baixo e Médio curso do rio Paraíba apresentaram aportes em seus volumes. As demais bacias/sub-bacias e regiões apresentaram reduções. Vale salientar que as Bacias Hidrográficas do Rio Piranhas e Rio Paraíba, são incluídas no Projeto de Integração do São Francisco – PISF, de grande importância à Paraíba.

Tabela 4 – Capacidade máxima, e comparativo entre os volumes dos meses de junho e julho de 2025, referente as bacias/sub-bacias hidrográficas da Paraíba.

Bacia/Sub-bacia	Capacidade (m³)	Volume do mês de junho de 2025 (m³)	Volume do mês de julho de 2025 (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)
Camaratuba	686.660	529.850	625.609	95,759
Curimataú	34.244.962	14.517.165	14.887.119	360,534
Espinharas	111.262.731	14.373.828	12.814.550	-1,559,278
Gramame	56.937.000	58.010.800	58.368.700	357,900
Jacu	52.867.300	5.143.788	5.051.884	-91,904
Mamanguape	132.743.044	100.806.158	103.093.695	2,287,537
Peixe	138.339.604	55.323.500	49.472.301	-5,851,199
Piancó	1.808.126.400	735.377.381	693.233.680	-42,097,895
*R.A.C. do Rio Paraíba	726.257.766	406.477.811	396.749.037	-9,719,234
*R.A.C. do Rio Piranhas	357.113.434	121.882.239	130.084.940	8,218,577
**R.B.C. do Rio Paraíba	41.411.265	22.696.940	22.916.110	219,170
***R.M.C. do Rio Paraíba	260.778.931	152.708.137	154.226.446	1,518,309
***R.M.C do Rio Piranhas	170.885.772	55.022.190	52.360.260	-2,661,930
Seridó	63.853.325	3.484.667	3.193.309	-291,358
Taperoá	115.990.320	14.943.660	14.156.670	-786,990
Total	4.071.498.514	1.761.298.114	1.711.234.310	-50.063.804

*R.A.C = Região do Alto Curso; **R.B.C = Região do Baixo Curso; *** R.M.C = Região do Médio Curso.

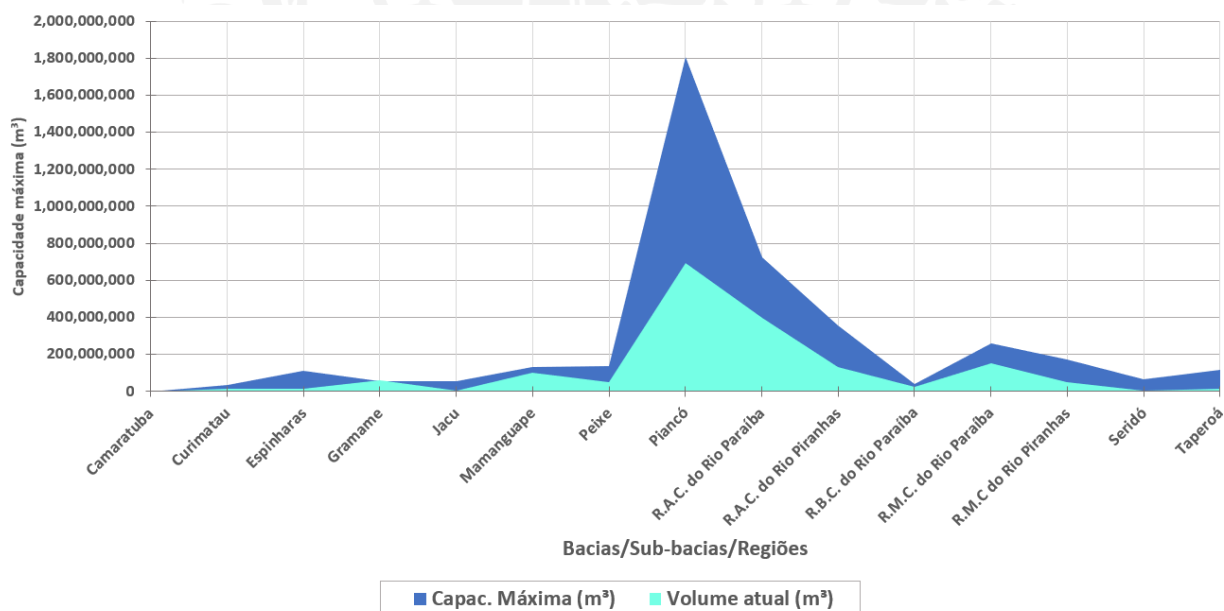


Figura 3 – Capacidade máxima e atual das bacias/sub-bacias hidrográficas da Paraíba.

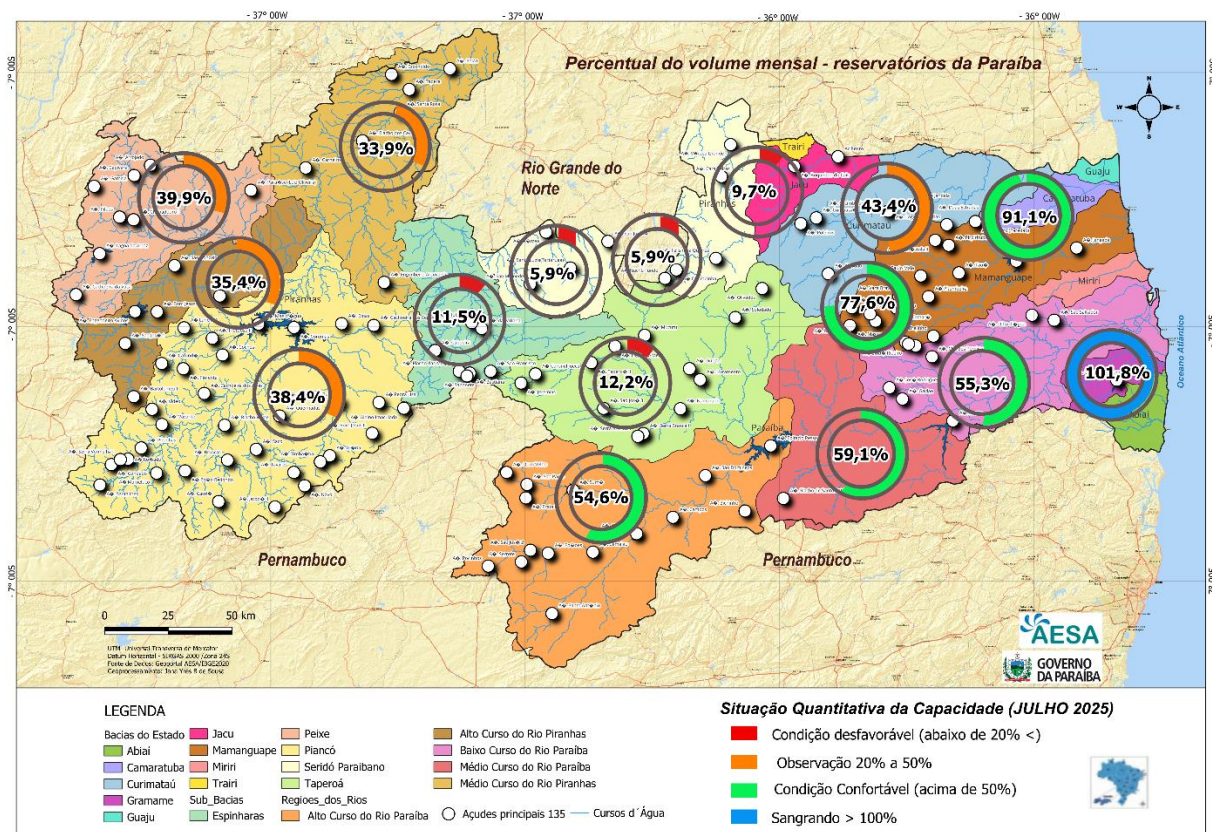


Figura 4 – Representação espacial da situação quantitativa em termos de volumes percentuais da capacidade das bacias e sub-bacias do Estado, referente ao mês de julho de 2025.