

BOLETIM HIDROLÓGICO MENSAL – MAIO DE 2025

AESA/GHEE – 19/05/2025

1. CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS GERAIS

As condições percentuais em relação a capacidade máxima, do início e final do mês de abril de 2025, mostradas na Tabela 1, indicaram uma diminuição de 0,31% no volume total armazenado dos reservatórios monitorados, sendo de 45,87% para 45,56%, respectivamente.

Ao comparar os dados do início e do final do mês apresentados na Tabela 1, observa-se um aumento no número de reservatórios vertendo, de 6 para 9, e também nos considerados favoráveis (70,1% a 100% da capacidade), que passaram de 27 para 30. Em contrapartida, houve redução nos reservatórios em situação de normalidade (de 24 para 19), em observação (de 34 para 32) e em atenção (de 16 para 15). Já os reservatórios em situação crítica, com menos de 10% de volume, aumentaram de 27 para 28.

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

Indicadores	Início do mês	Final do mês
Reservatórios vertendo	6	9
Reservatórios favoráveis com capacidade de 70.1% a 100% do seu volume total	27	30
Reservatórios em normalidade com armazenamento entre 50.1 e 70% do seu volume total	24	19
Reservatórios em observação com armazenamento entre 20.1% e 50% do seu volume total	34	32
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	27	28
Percentual em relação à capacidade máxima de armazenamento, considerando todos os reservatórios	45,87%	45,56%

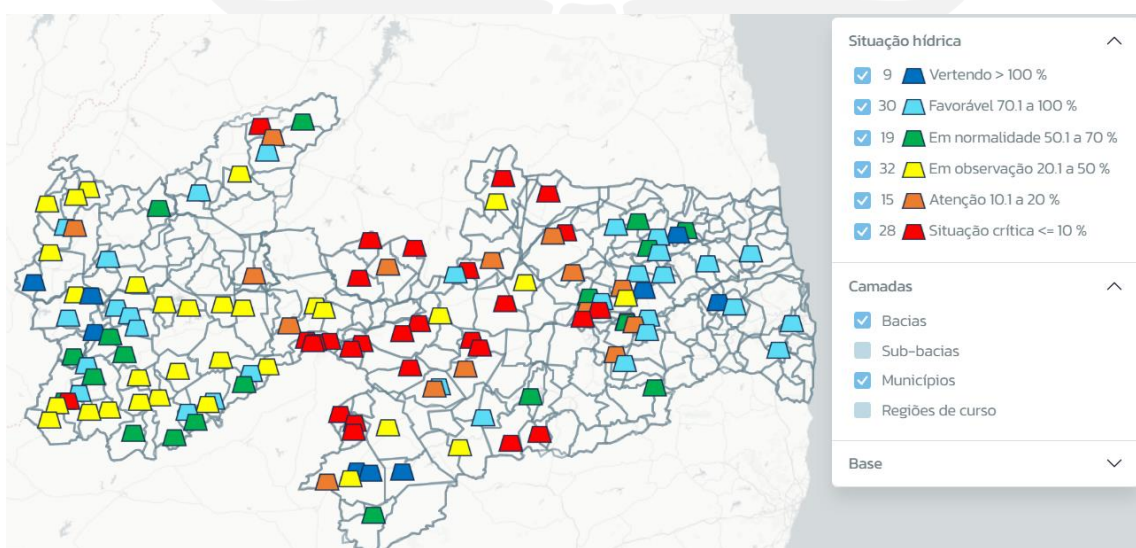


Figura 1 – Distribuição espacial dos mananciais e situação geral no final do mês de abril de 2025.

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 abril de 2025, com a representação de seus respectivos aportes hídricos.

Tabela 2 – Variação do volume no início e final do mês de abril 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	792.971,00	43,24	749.312,00	-43.659,00	40,86
Algodão	Algodão de Jandaíra	128.907,50	12,57	110.525,00	-18.382,50	10,78
Araçagi	Araçagi	64.019.261,00	101,15	62.767.937,00	-1.251.324,00	99,18
Arrojado	Uiraúna	1.224.532,00	34,05	1.189.082,80	-35.449,20	33,07
Baião	Belém do Brejo do Cruz	20.754.628,00	52,91	20.522.628,00	-232.000,00	52,32
Bartolomeu I	Bonito de Santa Fé	11.637.759,20	66,23	11.404.638,40	-233.120,80	64,91
Bastiana	Teixeira	403,20	0,03	307,20	-96,00	0,02
Bichinho	Barra de São Miguel	171.322,50	3,75	158.497,50	-12.825,00	3,46
Bom Jesus	Carrapateira	258.750,00	75,26	354.648,00	95.898,00	103,16
Bom Jesus II	Água Branca	9.224.490,50	63,02	9.104.109,25	-120.381,25	62,20
Boqueirão do Cais	Cuité	525.825,40	4,25	508.488,08	-17.337,32	4,11
Brejinho	Juarez Távora	598.632,00	75,87	595.296,00	-3.336,00	75,45
Bruscas	Curral Velho	12.703.687,72	33,25	12.763.405,48	59.717,76	33,41
Cachoeira da Vaca	Cachoeira dos Índios	193.728,80	57,12	342.436,00	148.707,20	100,97
Cachoeira dos Alves	Itaporanga	5.756.299,92	54,25	6.729.681,84	973.381,92	63,42
Cachoeira dos Cegos	Catingueira	20.019.390,54	27,85	19.703.809,90	-315.580,64	27,41
Cacimba de Várzea	Cacimba de Dentro	8.034.982,60	86,73	7.997.296,20	-37.686,40	86,32
Cacimbinha	São Vicente do Seridó	178.568,00	8,28	175.438,00	-3.130,00	8,14
Cafundó	Serra Grande	259.156,80	82,62	313.680,00	54.523,20	100,00
Camalaú	Camalaú	46.687.978,00	100,54	46.771.464,00	83.486,00	100,72
Campos	Caraúbas	1.889.149,46	28,65	2.254.015,20	364.865,74	34,18
Canafistula II	Borborema	2.460.455,50	59,97	2.333.197,75	-127.257,75	56,87
Capivara	Uiraúna	14.457.656,60	38,50	14.244.271,64	-213.384,96	37,93
Capoeira	Santa Teresinha	6.938.301,80	12,98	6.641.739,80	-296.562,00	12,43
Caraibeiras	Picuí	710.238,40	26,22	599.682,00	-110.556,40	22,13
Carneiro	Jericó	22.812.072,50	72,91	22.485.380,00	-326.692,50	71,87
Catolé I	Manaíra	5.595.502,00	53,29	5.491.084,80	-104.417,20	52,30
Chã dos Pereiras	Ingá	1.908.559,80	97,10	1.886.830,20	-21.729,60	95,99
Chupadouro I	São João do Rio do Peixe	510.362,00	18,46	533.384,00	23.022,00	19,30
Chupadouro II	Serra Redonda	91.634,40	14,44	89.239,00	-2.395,40	14,06
Cochos	Igaracy	3.293.994,00	78,43	3.423.898,00	129.904,00	81,52
Condado	Conceição	15.123.760,00	43,19	14.949.360,00	-174.400,00	42,69

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Cordeiro (Gov. Wilson Braga)	Congo	44.260.767,40	63,26	43.005.475,90	-1.255.291,50	61,47
Coronel Jueca	Cacimbas	116.837,50	1,91	112.762,50	-4.075,00	1,84
Covão	Areial	465.279,20	69,21	447.620,00	-17.659,20	66,58
Curimataú	Barra de Santa Rosa	71.170,00	1,19	69.797,50	-1.372,50	1,17
Duas Estradas	Duas Estradas	245.180,00	59,76	225.426,00	-19.754,00	54,95
Emas	Emas	861.318,75	42,77	826.325,00	-34.993,75	41,03
Emídio	Montadas	46.344,00	11,15	43.120,00	-3.224,00	10,37
Engenheiro Arcoverde	Condado	7.146.330,00	19,40	7.165.362,50	19.032,50	19,45
Escondido	Belém do Brejo do Cruz	1.461.732,50	8,82	1.403.842,50	-57.890,00	8,47
Farinha	Patos	6.243.052,50	24,26	5.459.892,50	-783.160,00	21,21
Felismina Queiroz	São Vicente do Seridó	222.220,00	10,79	212.260,00	-9.960,00	10,30
Frutuoso II	Aguiar	2.918.360,00	82,97	2.808.099,92	-110.260,08	79,84
Gamela	Triunfo	146.306,25	30,94	156.717,00	10.410,75	33,14
Gavião	Fagundes	1.109.824,00	76,50	1.059.914,00	-49.910,00	73,06
Glória	Juru	1.287.915,00	95,40	1.317.706,20	29.791,20	97,61
Gurjão	Gurjão	82.480,00	2,18	66.860,00	-15.620,00	1,77
Jandaia	Bananeiras	5.875.000,00	58,56	5.705.000,00	-170.000,00	56,87
Jangada	Mamanguape	411.500,00	87,55	395.000,00	-16.500,00	84,04
Jatobá I	Patos	6.043.532,00	34,50	5.694.728,00	-348.804,00	32,51
Jatobá II	Princesa Isabel	3.742.184,58	66,10	3.680.125,26	-62.059,32	65,01
Jenipapeiro	São José da Lagoa Tapada	953.525,00	48,94	953.525,00	0,00	48,94
Jenipapeiro (Buiú)	Olho D'Água	16.630.382,25	23,50	16.194.908,75	-435.473,50	22,89
Jeremias	Desterro	403,48	0,01	288,20	-115,28	0,01
José Rodrigues	Campina Grande	3.917.925,60	17,54	3.803.310,41	-114.615,19	17,03
Lagoa do Matias	Bananeiras	1.221.381,44	98,51	1.131.516,72	-89.864,72	91,26
Lagoa do Meio	Taperoá	33.151,25	0,50	26.413,75	-6.737,50	0,40
Lancha I	Aguiar	2.977.183,00	52,45	5.127.525,00	2.150.342,00	90,34
Livramento (Russos)	Gurjão	418,60	0,02	395,60	-23,00	0,02
Mameluco	Ibiara	2.104.290,00	34,83	2.084.770,00	-19.520,00	34,51
Manguape	São Sebastião de Lagoa de Roça	35.990,00	5,49	32.455,00	-3.535,00	4,95
Massaranduba	Massaranduba	248.770,00	41,16	242.938,00	-5.832,00	40,20
Milhã (Evaldo Gonçalves)	Puxinanã	60.496,40	7,54	58.342,20	-2.154,20	7,27
Mucutu	Juazeirinho	7.092.249,10	27,95	6.972.530,32	-119.718,78	27,48
Namorado	São João do Cariri	420.847,40	19,86	389.792,00	-31.055,40	18,40
Nova Camará	Alagoa Nova	7.227.441,72	27,19	6.951.460,32	-275.981,40	26,15
Novo II	Tavares	357.734,00	50,66	426.835,40	69.101,40	60,45
Olho d'Água	Mari	916.158,00	105,51	902.088,00	-14.070,00	103,89
Olivedos	Olivedos	2.342.387,68	39,87	2.241.210,76	-101.176,92	38,15
Ouro Velho	Ouro Velho	4.586,00	0,27	64.876,00	60.290,00	3,87
Paraíso (Luiz Oliveira)	São Francisco	3.346.887,51	62,68	3.296.615,96	-50.271,55	61,73

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Pedra Lisa	Imaculada	3.830.607,50	77,71	3.798.855,00	-31.752,50	77,06
Pilões	São João do Rio do Peixe	6.450.000,00	81,76	6.360.000,00	-90.000,00	80,62
Pimenta	São José de Caiana	120.469,44	47,11	142.485,12	22.015,68	55,71
Piranhas	Ibiara	17.754.748,00	69,09	18.089.598,40	334.850,40	70,40
Pirpirituba	Pirpirituba	3.821.618,62	81,90	3.673.343,50	-148.275,12	78,72
Pitimbeira	Alagoa Grande	2.955.820,00	100,00	2.964.048,00	8.228,00	100,28
Pocinhos	Monteiro	1.400.107,40	20,62	1.339.955,00	-60.152,40	19,74
Poções	Monteiro	30.557.633,34	102,33	30.480.292,08	-77.341,26	102,07
Poço Redondo	Santana de Mangueira	3.202.976,80	35,86	3.111.433,92	-91.542,88	34,84
Poleiros	Barra de Santa Rosa	1.481.869,60	18,68	1.386.115,60	-95.754,00	17,47
Porcos	São Vicente do Seridó	373.425,00	6,60	373.425,00	0,00	6,60
Prata II	Prata	58.242,45	4,45	68.953,50	10.711,05	5,27
Queimadas	Santana dos Garrotes	7.551.498,20	48,33	7.401.396,60	-150.101,60	47,37
Retiro	Cuité	4.979.983,87	12,30	4.872.307,11	-107.676,75	12,03
Riacho das Moças	Teixeira	43.506,96	0,68	36.495,20	-7.011,76	0,57
Riacho de Santo Antônio	Riacho de Santo Antônio	403.525,00	5,90	361.787,50	-41.737,50	5,29
Riacho dos Cavalos	Riacho dos Cavalos	4.144.750,00	23,42	4.072.520,00	-72.230,00	23,01
Riacho Fundo	Tenório	287.193,60	96,17	284.078,40	-3.115,20	95,13
Riacho Verde	Boa Ventura	561.110,00	44,67	546.875,60	-14.234,40	43,53
Roçado	Conceição	4.632,00	0,58	4.342,50	-289,50	0,54
Sabonete	Teixeira	448,00	0,02	256,00	-192,00	0,01
Saco	Nova Olinda	42.762.888,48	43,86	41.979.844,66	-783.043,82	43,06
Santa Inês	Santa Inês	7.021.676,36	23,65	7.034.946,24	13.269,88	23,70
Santa Luzia	Santa Luzia	2.169.080,00	18,14	2.093.320,00	-75.760,00	17,50
Santa Rosa	Brejo do Cruz	1.955.109,30	68,75	2.107.787,10	152.677,80	74,11
Santo Antônio	São Sebastião do Umbuzeiro	16.817.455,65	68,86	16.040.313,75	-777.141,90	65,67
São Francisco II	Teixeira	21.620,00	0,44	20.360,00	-1.260,00	0,41
São José I	São José de Piranhas	1.549.500,00	50,78	2.900.350,00	1.350.850,00	95,06
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	1.755,00	0,18	1.383,75	-371,25	0,14
São José IV	São José do Sabugi	51.760,00	9,34	28.968,00	-22.792,00	5,23
São Mamede	São Mamede	116.460,00	0,74	91.011,00	-25.449,00	0,58
São Paulo	Prata	466.200,00	5,51	423.450,00	-42.750,00	5,01
São Salvador	Sapé	11.919.694,00	94,17	11.491.273,00	-428.421,00	90,79
São Sebastião	São Sebastião de Lagoa de Roça	409.320,00	90,34	399.180,00	-10.140,00	88,10
Saulo Maia	Areia	8.357.715,97	84,99	7.991.954,08	-365.761,89	81,27
Serra Branca I	Serra Branca	1.877.261,14	88,67	1.764.265,00	-112.996,14	83,34
Serra Branca II	Serra Branca	2.577.852,50	18,36	2.461.096,25	-116.756,25	17,53
Serra Vermelha I	Conceição	6.316.756,68	53,53	6.196.639,56	-120.117,12	52,51

Açude	Município	Volume inicial (m³)	Capacidade inicial (%)	Volume final (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)	Capacidade final (%)
Serrote	Monteiro	1.273.357,50	22,30	1.180.906,25	-92.451,25	20,68
Sindô Ribeiro	Massaranduba	1.610.816,20	53,29	1.585.905,80	-24.910,40	52,47
Soledade	Soledade	1.452.625,00	5,37	1.393.075,00	-59.550,00	5,15
Suspiro	Serra da Raiz	303.409,00	109,77	303.409,00	0,00	109,77
Tapera	Belém do Brejo do Cruz	3.635.576,10	13,76	3.494.966,40	-140.609,70	13,23
Taperoá II (Manoel Marcionilo)	Taperoá	1.731.912,50	11,70	1.451.330,00	-280.582,50	9,81
Tauá	Cuitegi	6.504.374,00	75,87	6.649.478,00	145.104,00	77,56
Tavares II	Tavares	7.406.533,20	82,29	7.704.588,57	298.055,37	85,61
Timbaúba	Juru	6.563.670,09	42,51	6.491.763,87	-71.906,22	42,05
Vaca Brava	Areia	621.600,00	16,43	609.500,00	-12.100,00	16,11
Várzea	Várzea	67.460,20	5,95	58.942,60	-8.517,60	5,20
Várzea Grande	Picuí	810.487,44	3,76	757.678,24	-52.809,20	3,52
Vazante	Diamante	5.723.702,00	62,96	5.842.514,00	118.812,00	64,27
Video	Conceição	4.686.275,50	77,58	4.649.825,50	-36.450,00	76,98

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 abril, 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 Engenheiro Avidos, Lagoa do Arroz e São Domingos 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 abril 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	158.333.681,23	62,55	154.325.396,42	-4.008.284,81	60,96
Coremas	Coremas	331.594.312,90	44,56	328.492.064,00	-3.102.248,90	44,14
Engenheiro Avidos	Cajazeiras	83.856.000,04	28,56	89.180.508,23	5.324.508,19	30,37
Epitácio Pessoa	Boqueirão	262.367.131,40	56,24	259.053.127,00	-3.314.004,40	55,53
Gramame / Mamuaba	Conde	57.294.920,00	100,63	54.741.300,00	-2.553.620,00	96,14
Lagoa do Arroz	Cajazeiras	30.378.150,87	37,79	35.769.380,15	5.391.229,28	44,50
Mãe d'Água	Coremas	242.824.159,70	44,55	241.052.831,40	-1.771.328,30	44,23
Marés	João Pessoa	2.007.788,00	93,97	1.766.133,62	-241.654,38	82,66
São Domingos	São Domingos do Cariri	7.271.105,80	93,70	7.325.032,40	53.926,60	94,39
São Gonçalo	Sousa	26.717.563,78	65,84	28.921.346,16	2.203.782,38	71,27
Sumé	Sumé	10.994.235,00	24,51	10.380.280,00	-613.955,00	23,14

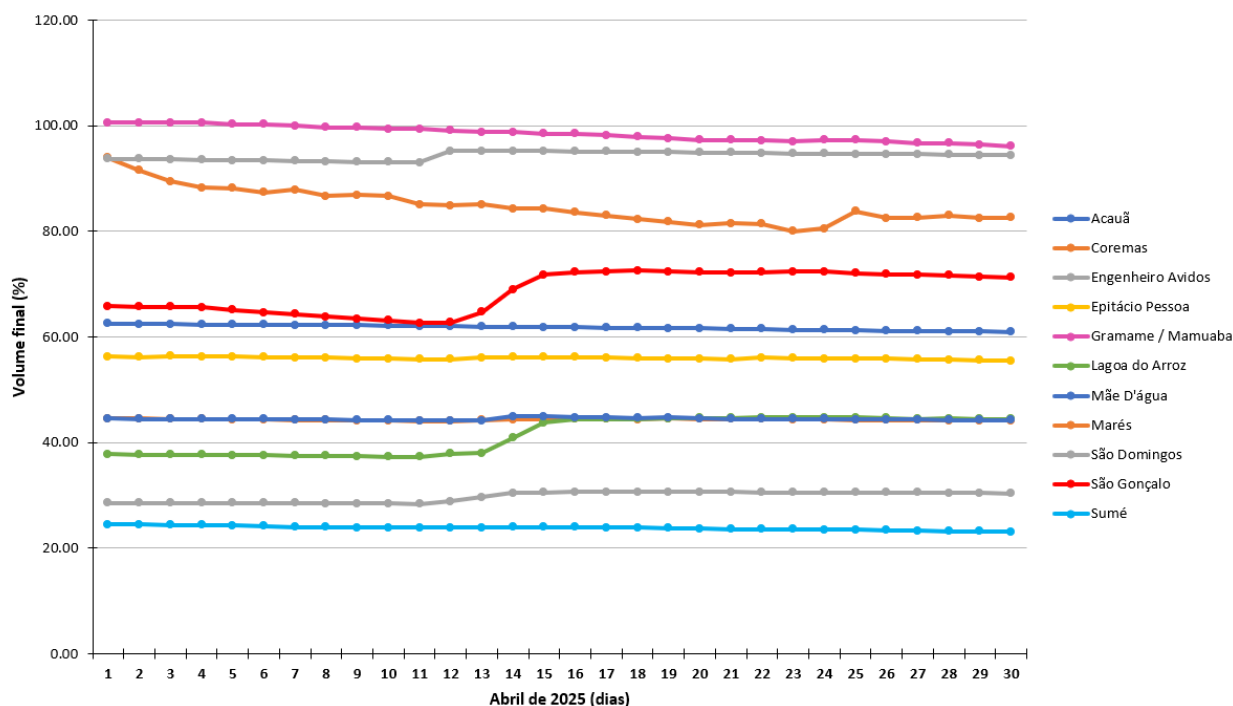


Figura 2 – Variação diária percentual de aportes dos principais reservatórios do Estado.

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 abril de 2025.

A Tabela 4 expressa a capacidade máxima e o volume referente ao final do mês de março de 2025 e abril de 2025, descritos por bacia, sub-bacia e região de curso de rio. Ainda na Tabela 4, observa-se uma diminuição de 12.512.616 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 abril apresentou um volume total de 1.855.100.951 m³ (45,56% da capacidade).

Na Figura 4, observa-se que as bacias/sub-bacias e regiões de Camaratuba, Peixe e Alto curso do rio Piranhas 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 março e abril de 2025, referente as bacias/sub-bacias hidrográficas da Paraíba.

Bacia/Sub-bacia	Capacidade (m³)	Volume do mês de março de 2025 (m³)	Volume do mês de abril de 2025 (m³)	Aporte (+) / Redução (-) (m³)
Camaratuba	686.660	521.580	528.835	7.255
Curimataú	34.244.962	15.742.242	15.273.742	-468.500
Espinharas	111.262.731	19.381.951	17.853.842	-1.528.109
Gramame	56.937.000	57.294.900	54.741.300	-2.553.600
Jacu	52.867.300	5.553.289	5.380.798	-172.491
Mamanguape	132.743.044	101.251.769	98.909.017	-2.342.752
Peixe	138.339.604	56.789.745	61.895.486	5.105.741
Piancó	1.808.126.400	793.349.288	788.431.627	-4.917.661
*R.A.C. do Rio Paraíba	726.257.766	426.321.927	419.956.073	-6.365.854
*R.A.C. do Rio Piranhas	357.113.434	125.183.633	133.714.923	8.531.290
**R.B.C. do Rio Paraíba	41.411.265	21.928.568	20.914.560	-1.014.008
***R.M.C. do Rio Paraíba	260.778.931	159.056.980	155.005.422	-4.051.558
***R.M.C do Rio Piranhas	170.885.772	62.327.500	61.291.590	-1.035.910
Seridó	63.853.325	5.030.548	4.322.342	-708.206
Taperoá	115.990.320	17.879.647	16.881.394	-998.253
Total	4.071.498.514	1.867.613.567	1.855.100.951	-12.512.616

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

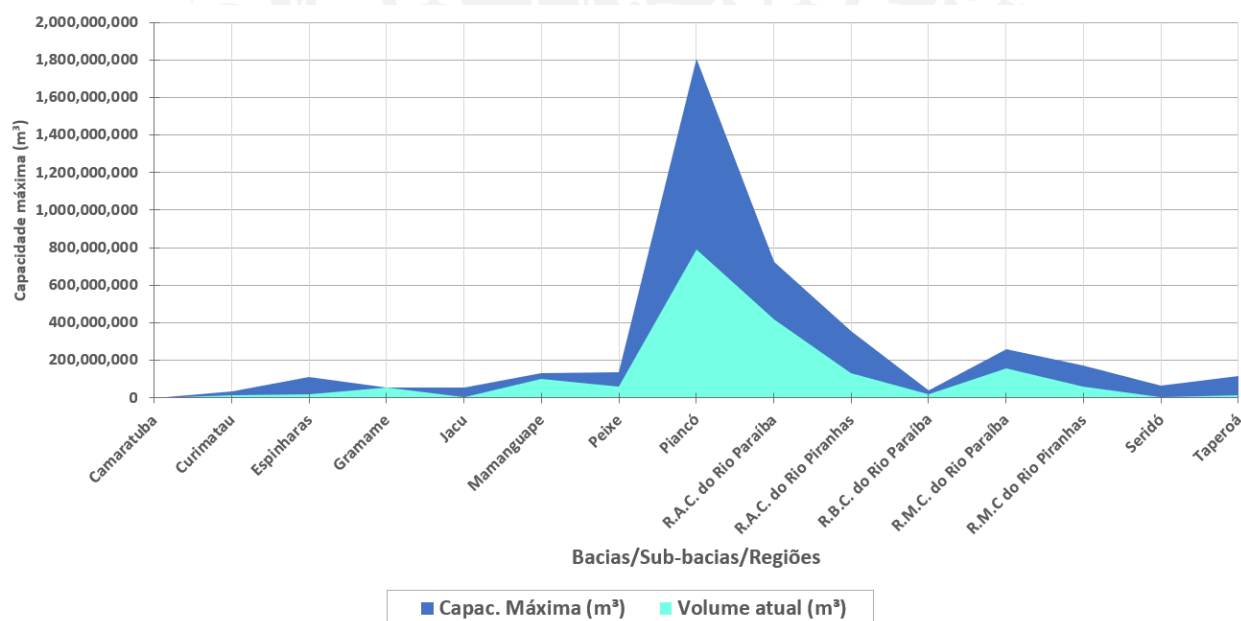


Figura 3 – Capacidade máxima e atual das bacias/sub-bacias hidrográficas da Paraíba.

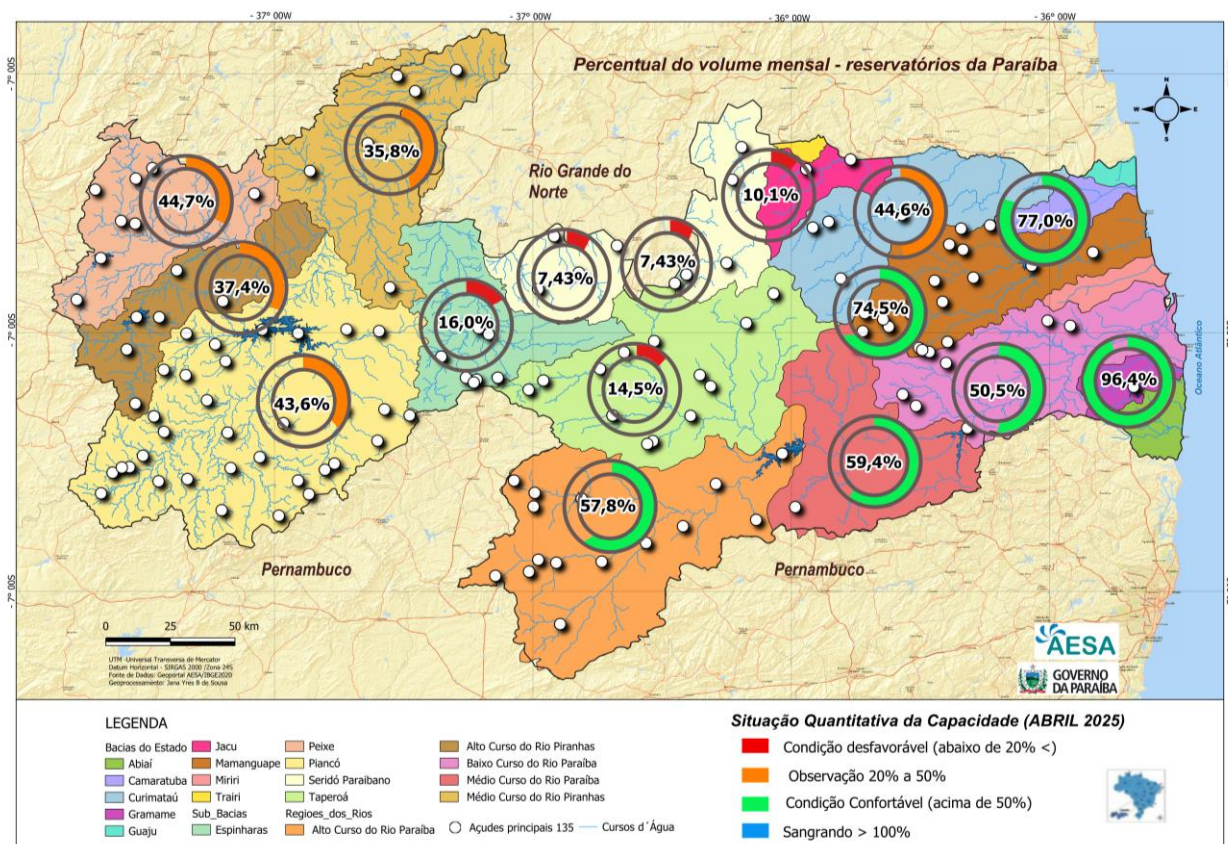


Figura 4 – Representação espacial da situação quantitativa em termos de volumes percentuais da capacidade das bacias e sub-bacias do Estado, referente ao mês de abril de 2025.