



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,20	99,02%	664,20	98,84
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.540,73	80,79%	12.807,73	74,39
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,35	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.388,00	83,86%	1.848,00	73,92
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,41	555	504,09	51	90,85%	9,15%	373,65	67,34%	322,87	64,05
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,28	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.239,64	52,68%	2.349,64	44,67
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,24	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.748,12	88,40%	3.889,85	75,25
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,60	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.612,50	90,51%	1.182,45	87,49
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.631,16	50,61%	906,07	26,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,60	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.140,93	79,78%	9.471,93	72,55
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.619,87	75,20%	7.207,87	69,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,01	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,57	95,59%	96,17	66,05
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,62	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,08	97,08%	5,81	45,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.709,55	99,53%	792,81	97,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,72	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,35	83,50%	104,06	40,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,61	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.413,18	94,44%	941,68	91,88
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,74	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.645,79	86,02%	10.072,79	80,88
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,50	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.076,89	88,33%	4.076,89	73,59
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,43	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,58	99,11%	135,93	98,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,70	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.535,37	92,76%	3.991,57	72,37
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,07	996	995,60	0	99,96%	0,04%	760,38	76,34%	759,94	76,33
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,65	190	189,19	1	99,59%	0,41%	138,77	73,05%	138,00	72,94
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,90	333	289,77	43	87,12%	12,88%	254,77	76,60%	211,94	73,14
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,38	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,99%	3,15	40,60
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,98	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.409,95	76,85%	1.840,95	71,72
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.859,95	92,61%	1.579,95	74,27
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,73	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.431,64	92,97%	2.508,41	72,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,69	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.865,27	69,43%	1.022,59	32,31
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.723,43	87,81%	1.969,43	64,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,05	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.676,57	78,45%	206,57	30,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,29	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.085,76	76,70%	3.268,93	57,10
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,88	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.838,50	99,44%	18.838,50	99,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,71	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.739,43	99,32%	3.765,12	98,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,73	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.921,01	99,27%	362,31	94,43
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,02	431	262,07	169	60,77%	39,23%	411,98	95,54%	242,83	92,66
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,76	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,82	96,27%	20,96	83,65

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,46	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.257,10	92,36%	3.595,10	87,41
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,75	352	55,38	296	15,75%	84,25%	345,68	98,33%	49,49	89,37
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,97	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.813,02	98,14%	2.101,23	95,83
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,41	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.215,48	96,30%	932,17	88,29
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.549,84	97,56%	1.365,84	97,24
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,73	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,17	98,93%	24,05	94,29
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,74	259	237,50	21	91,88%	8,12%	276,00	106,77%	255,00	107,37
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.283,27	90,06%	2.994,27	89,20
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,72	179	155,89	23	87,16%	12,84%	149,94	83,83%	126,97	81,45
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,67	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.140,66	83,69%	1.754,66	59,46
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.461,42	94,28%	2.365,42	89,73
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,18	439	307,27	131	70,07%	29,93%	365,04	83,25%	233,80	76,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,23	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.193,29	96,58%	750,16	94,66
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,73	888	605,70	283	68,19%	31,81%	788,60	88,78%	506,00	83,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,13%	0,28	15,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,13	99,05%	441,12	99,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,07	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,43	75,56%	8,18	70,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,00	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,40	72,19%	5,84	64,34
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,90	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,00	85,87%	19,14	57,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,64	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.145,60	86,28%	2.874,45	77,84
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,48	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.913,19	113,01%	3.151,63	127,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,55	242	41,62	200	17,22%	82,78%	211,04	87,30%	10,92	26,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,15	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.666,54	75,11%	10.416,54	68,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,64	478	389,46	89	81,48%	18,52%	465,12	97,31%	376,61	96,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,49	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.556,98	77,84%	21.108,98	73,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,34	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.252,84	95,09%	3.019,84	85,09
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,87	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.036,05	99,04%	1.863,05	97,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,59	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.885,93	80,67%	32.735,93	75,69
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,57	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.630,07	95,62%	406,34	77,13
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,70	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.378,58	98,22%	38.085,80	97,70
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,87	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.176,70	90,93%	2.233,47	87,58
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,39	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.057,79	70,45%	4.312,62	42,24
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	531,48	100,32%	400,88	100,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,37	478	286,12	192	59,82%	40,18%	367,33	76,80%	175,16	61,22
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,47	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.624,25	85,45%	1.579,04	77,94

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

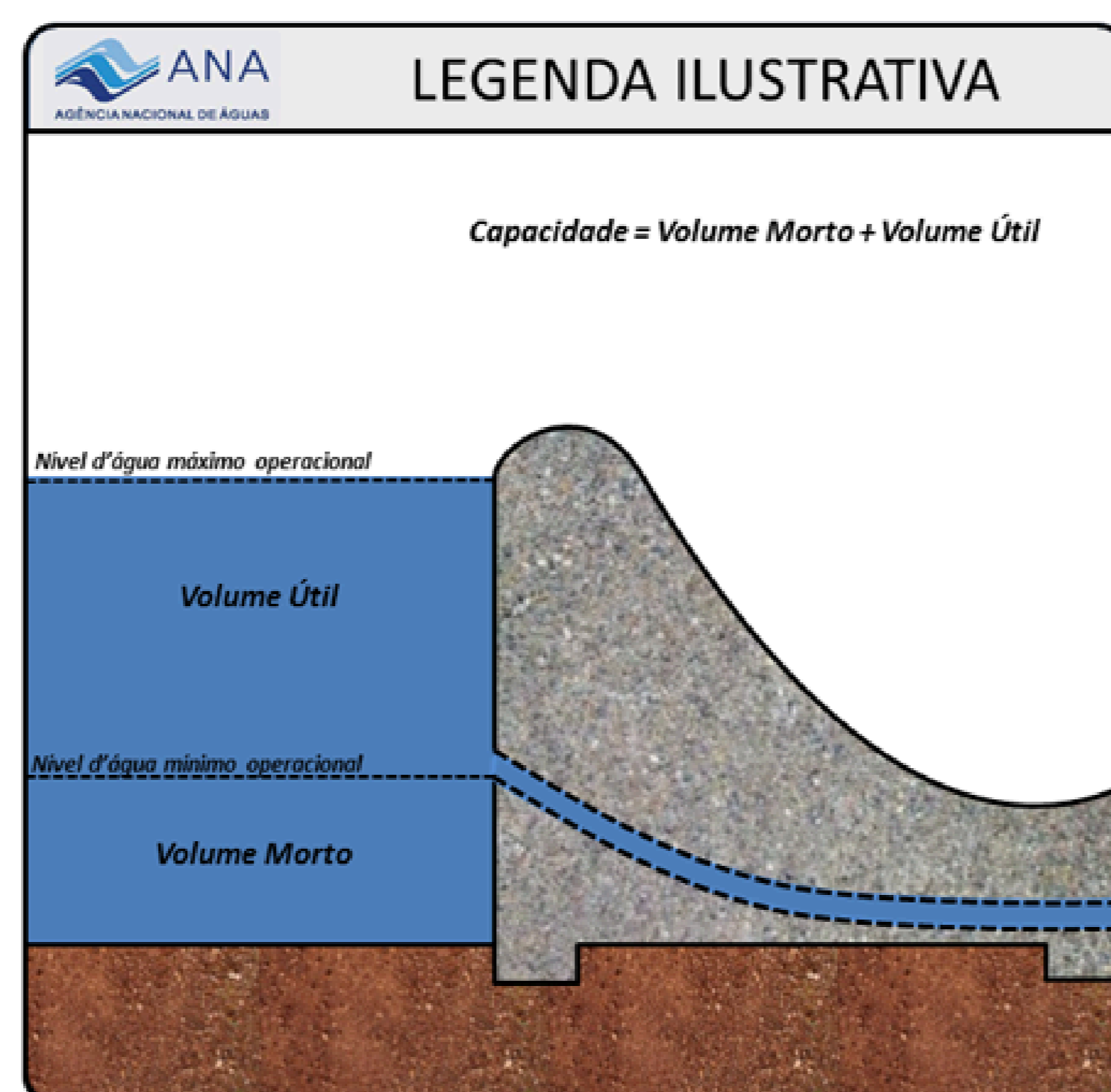
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	206.477	85,83%	101.234	74,81%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.895	89,27%	71.228	86,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.153	80,05%	34.933	72,89%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.758	75,41%	8.701	56,24%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.527	97,75%	4.598	94,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.269	93,58%	4.311	89,63%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.559	91,16%	3.249	90,40%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.913	113,01%	3.152	127,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.146	86,28%	2.874	77,84%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.036	99,04%	1.863	97,44%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	83,83%	127	81,45%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,87%	19	57,78%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	420.109	86,08%	238.044	77,80%



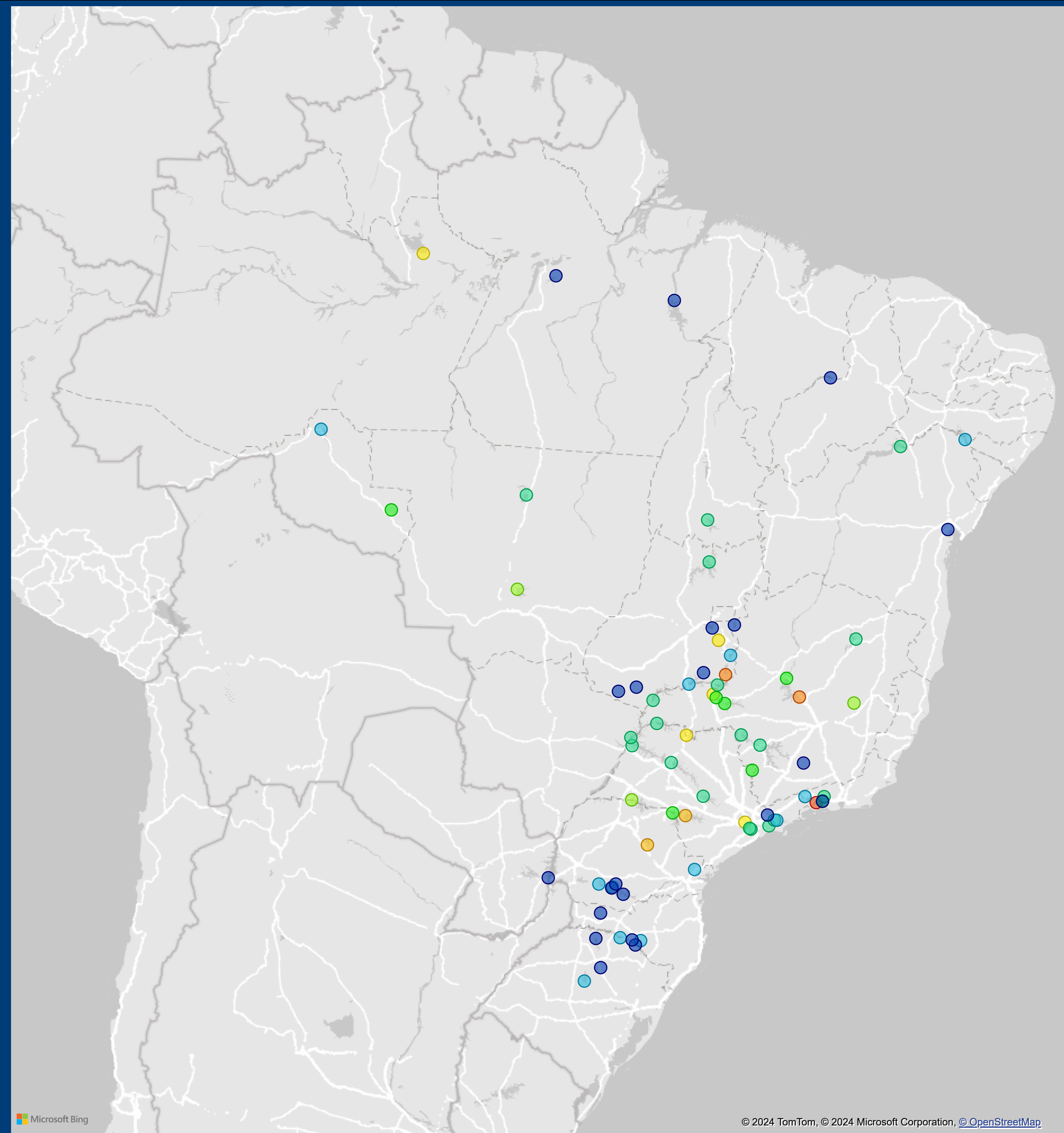
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



Microsoft Bing

© 2024 TomTom, © 2024 Microsoft Corporation, © OpenStreetMap

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)