

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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,57	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.142,71	74,70%	11.409,71	66,27
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,84	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.500,50	86,65%	1.960,50	78,42
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,45	555	504,09	51	90,85%	9,15%	479,36	86,39%	428,58	85,02
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,27	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.174,34	67,88%	3.284,34	62,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,24	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.163,99	83,10%	3.305,72	63,95
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,25	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.691,03	94,92%	1.260,98	93,30
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,00	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.692,88	71,03%	1.967,79	56,64
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,65	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.754,41	71,96%	8.085,41	61,93
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,28	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.782,61	60,84%	5.370,61	51,74
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,45	96,65%	108,05	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,56	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,99	96,62%	4,72	36,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,21	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.665,47	98,35%	748,73	92,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,14	943	259,70	683	27,54%	72,46%	814,46	86,37%	131,17	50,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,70	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.304,64	87,19%	833,14	81,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.749,16	86,62%	10.176,16	81,71
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,87	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.284,08	89,98%	4.284,08	77,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,75	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,31	98,18%	27,55	86,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,23	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,10	96,58%	130,45	94,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,95	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.823,83	94,13%	4.280,03	77,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,21	996	995,60	0	99,96%	0,04%	766,06	76,91%	765,62	76,90
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,02	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,21	78,02%	147,44	77,93
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	706,94	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,08	13,11%	0,61	7,85
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,64	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.875,58	91,70%	2.306,58	89,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,88	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.343,91	99,14%	2.063,91	97,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,97	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.606,10	94,28%	2.682,87	77,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,12	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.398,24	77,03%	1.555,56	49,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,10	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.328,69	83,33%	1.574,69	51,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,79	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.119,59	99,19%	649,59	97,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,76	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.847,33	93,41%	5.030,50	87,87
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,81	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.093,70	96,87%	18.093,70	95,23
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,53	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.105,00	75,36%	2.130,69	61,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,35	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.812,50	95,59%	253,80	66,15
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,68	431	262,07	169	60,77%	39,23%	405,64	94,07%	236,49	90,24
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,40	110	25,06	85	22,80%	77,20%	104,68	95,23%	19,82	79,08

• 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 (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	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	502,08	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.985,65	88,35%	3.323,65	80,81
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,72	352	55,38	296	15,75%	84,25%	322,24	91,66%	26,05	47,03
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	628,60	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.445,02	70,24%	733,23	33,44
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,28	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.375,11	93,45%	33,19	25,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,90	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.480,30	72,69%	196,99	17,45
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,69	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	896,28	56,42%	712,28	50,71
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,90	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,35	91,74%	14,23	55,78
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,09	259	237,50	21	91,88%	8,12%	172,00	66,54%	151,00	63,58
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.280,25	62,54%	1.991,25	59,32
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,21	179	155,89	23	87,16%	12,84%	106,67	59,64%	83,70	53,69
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,12	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.020,65	95,69%	2.634,65	89,28
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,31	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.504,76	74,06%	1.408,76	53,44
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,89	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,22	58,66%	125,98	41,00
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,27	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	945,80	76,55%	502,67	63,43
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,65	888	605,70	283	68,19%	31,81%	504,23	56,76%	221,63	36,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,74	445	445,35	0	100,00%	0,00%	437,52	98,24%	437,51	98,24
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,98	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,87	71,52%	7,62	65,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,74	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,79	92,77%	8,23	90,73
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,40	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,83	87,73%	20,97	63,32
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,59	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.404,83	90,63%	3.133,68	84,86
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,13	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.789,90	110,65%	3.028,34	122,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,83	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,99	98,45%	37,87	91,00
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,97	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.955,08	97,07%	14.705,08	96,25
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,57	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.407,23	89,13%	24.959,23	87,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,58	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.443,07	96,86%	3.210,07	90,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,70	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.972,96	97,80%	1.799,96	94,14
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,98	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.372,48	68,70%	26.222,48	60,63
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,50	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.610,84	94,92%	387,11	73,48
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,13	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.714,04	94,91%	36.421,26	93,43
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.182,31	91,09%	2.239,08	87,80
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,64	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.061,60	95,52%	9.316,43	91,25
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,11	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,57	478	286,12	192	59,82%	40,18%	447,88	93,64%	255,71	89,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,98	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.494,79	81,23%	1.449,58	71,55

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

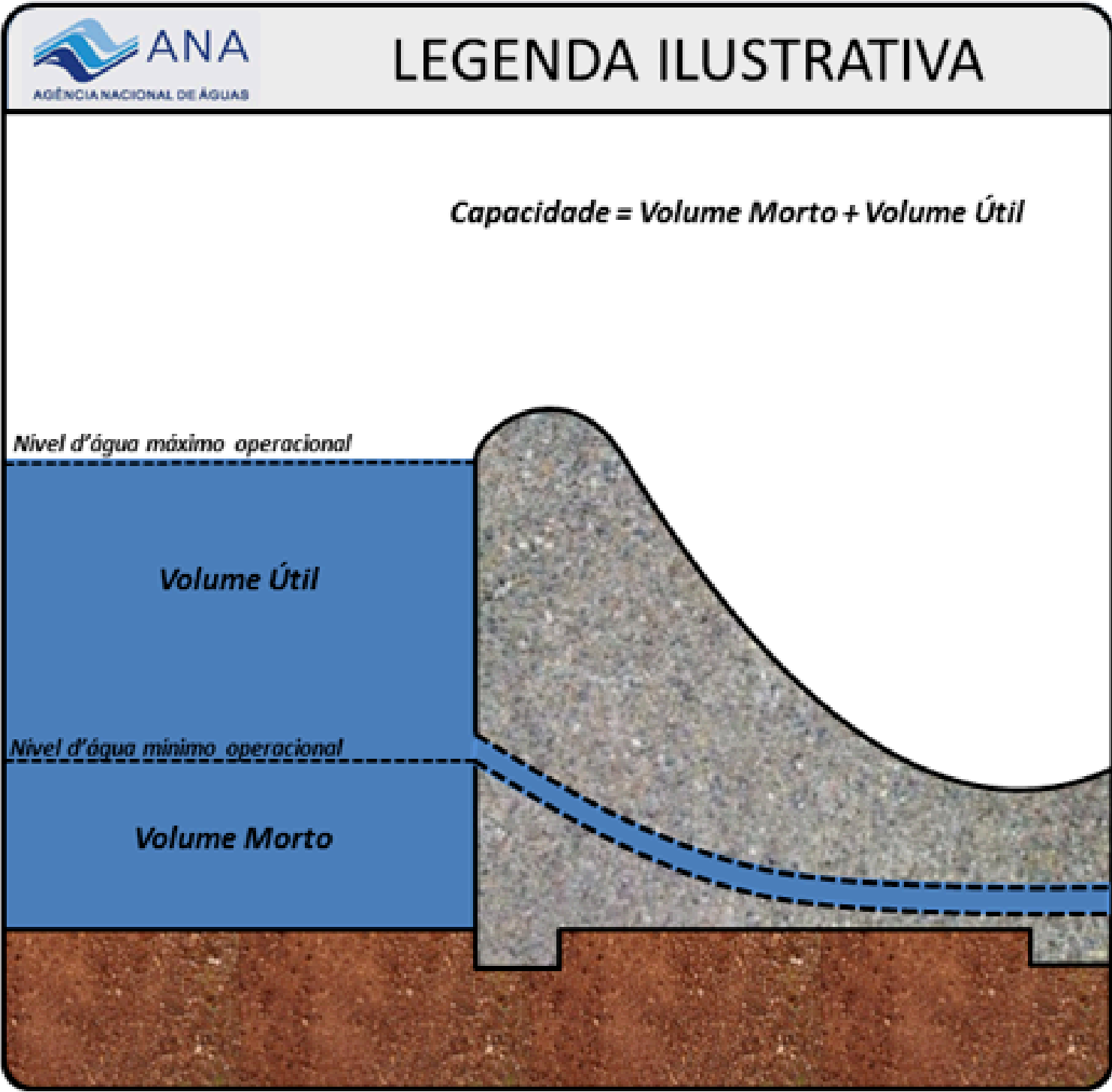
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	204.660	85,19%	99.417	73,65%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.697	81,64%	63.031	76,16%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.519	92,90%	43.299	90,34%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.707	93,39%	13.651	88,23%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.405	90,63%	3.134	84,86%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.790	110,65%	3.028	122,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.670	73,01%	2.713	56,40%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.021	95,69%	2.635	89,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.452	62,81%	2.142	59,60%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.973	97,80%	1.800	94,14%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.644	72,86%	1.716	34,76%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	107	59,64%	84	53,69%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,73%	21	63,32%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	418.732	85,85%	236.671	77,42%



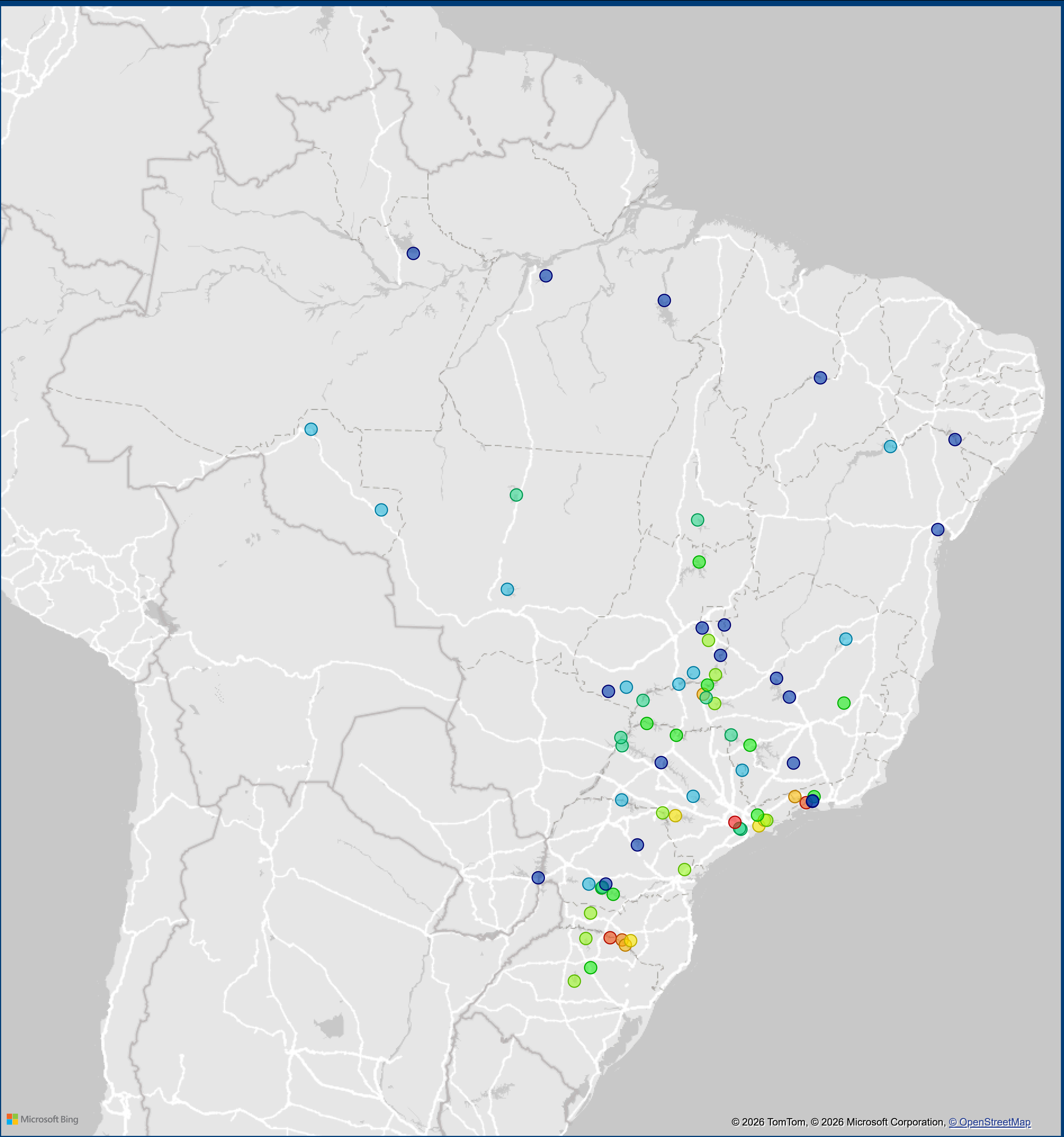
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- abaixo de 10%
- acima de 90%



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)