

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	763,56	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.130,65	74,64%	11.397,65	66,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,88	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.509,75	86,88%	1.969,75	78,79
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,49	555	504,09	51	90,85%	9,15%	480,47	86,59%	429,69	85,24
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.195,38	68,22%	3.305,38	62,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,25	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.169,68	83,15%	3.311,41	64,06
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,28	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.694,54	95,11%	1.264,49	93,56
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,01	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.694,61	71,06%	1.969,52	56,69
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,68	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.764,85	72,02%	8.095,85	62,01
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	695,31	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,43	96,91%	111,03	76,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,22	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.667,09	98,39%	750,35	92,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,17	943	259,70	683	27,54%	72,46%	816,44	86,58%	133,15	51,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,65	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.301,87	87,00%	830,37	81,02
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,93	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.776,56	86,78%	10.203,56	81,93
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.328,96	90,34%	4.328,96	78,14
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,74	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,15	98,11%	27,39	86,44
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	SP	326,98	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.858,58	94,30%	4.314,78	78,23
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,17	996	995,60	0	99,96%	0,04%	762,37	76,54%	761,93	76,53
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,04	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,72	78,29%	147,95	78,20
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	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,66	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.881,48	91,89%	2.312,48	90,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,99	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.620,58	94,39%	2.697,35	78,23
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	SP	470,12	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.335,69	83,41%	1.581,69	52,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,88	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.127,06	99,53%	657,06	98,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,69	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.808,97	93,05%	4.992,14	87,20
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,73	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.991,10	96,52%	17.991,10	94,69
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,75	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.125,84	75,74%	2.151,53	61,95
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,24	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.803,91	95,29%	245,21	63,91
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,47	431	262,07	169	60,77%	39,23%	401,74	93,16%	232,59	88,75
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,24	110	25,06	85	22,80%	77,20%	104,16	94,76%	19,30	77,01

• 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	501,86	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.942,88	87,72%	3.280,88	79,77
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,59	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,37	90,84%	23,18	41,86
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	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	656,14	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.371,48	93,20%	29,56	22,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,81	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.474,09	72,51%	190,78	16,90
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,66	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	892,91	56,21%	708,91	50,47
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,30	137	25,51	111	18,67%	81,33%	127,46	93,29%	16,34	64,05
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,02	259	237,50	21	91,88%	8,12%	168,39	65,14%	147,39	62,06
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.275,22	62,41%	1.986,22	59,17
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,14	179	155,89	23	87,16%	12,84%	106,09	59,31%	83,12	53,32
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,13	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.024,19	95,74%	2.638,19	89,40
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,35	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.510,56	74,19%	1.414,56	53,66
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,53	58,73%	126,29	41,10
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,28	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	946,28	76,58%	503,15	63,49
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,67	888	605,70	283	68,19%	31,81%	504,77	56,82%	222,17	36,68
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	362,93	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,60	69,57%	7,35	63,64
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,71	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,69	91,94%	8,13	89,66
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,35	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,65	87,54%	20,79	62,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,64	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.411,11	90,73%	3.139,96	85,03
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,16	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.800,27	110,85%	3.038,71	122,98
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,82	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,77	98,36%	37,65	90,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.974,94	97,17%	14.724,94	96,38
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,58	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.444,50	89,24%	24.996,50	87,19
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	303,71	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.976,97	97,88%	1.803,97	94,35
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,02	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.428,70	68,80%	26.278,70	60,76
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,49	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.608,10	94,82%	384,37	72,96
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,16	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.799,80	95,08%	36.507,02	93,65
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	50,63	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.038,12	95,41%	9.292,95	91,02
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,10	530	399,20	131	75,35%	24,65%	519,78	98,11%	389,18	97,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,60	478	286,12	192	59,82%	40,18%	449,99	94,08%	257,82	90,11
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,08	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.520,32	82,06%	1.475,11	72,81

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

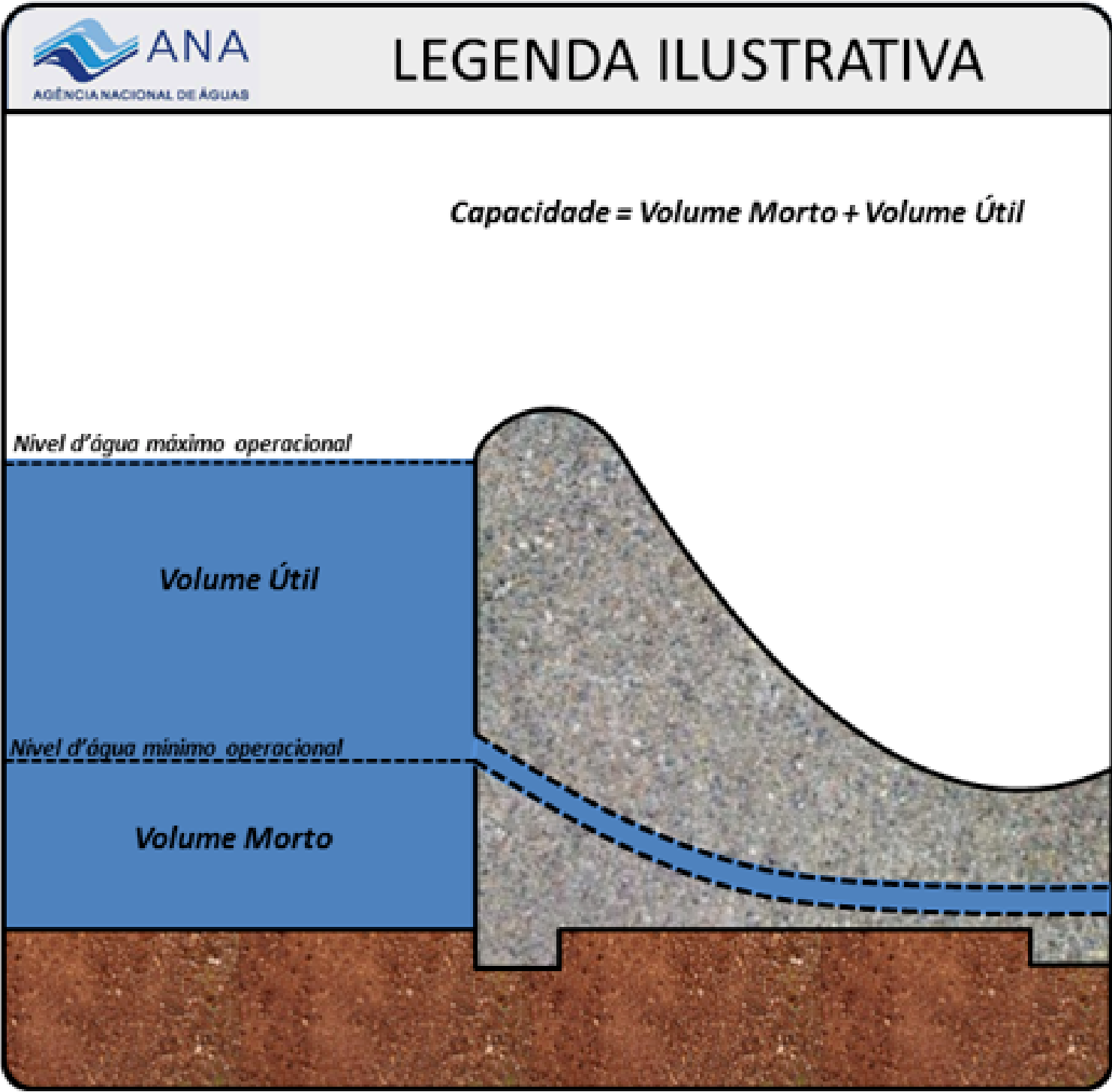
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.676	85,20%	99.433	73,66%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.837	81,76%	63.170	76,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.576	92,98%	43.356	90,46%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.705	93,38%	13.649	88,22%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.411	90,73%	3.140	85,03%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.800	110,85%	3.039	122,98%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.677	73,09%	2.719	56,54%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.024	95,74%	2.638	89,40%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.444	62,59%	2.134	59,36%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.977	97,88%	1.804	94,35%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.630	72,74%	1.702	34,48%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	106	59,31%	83	53,32%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,54%	21	62,77%

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	418.950	85,89%	236.888	77,49%



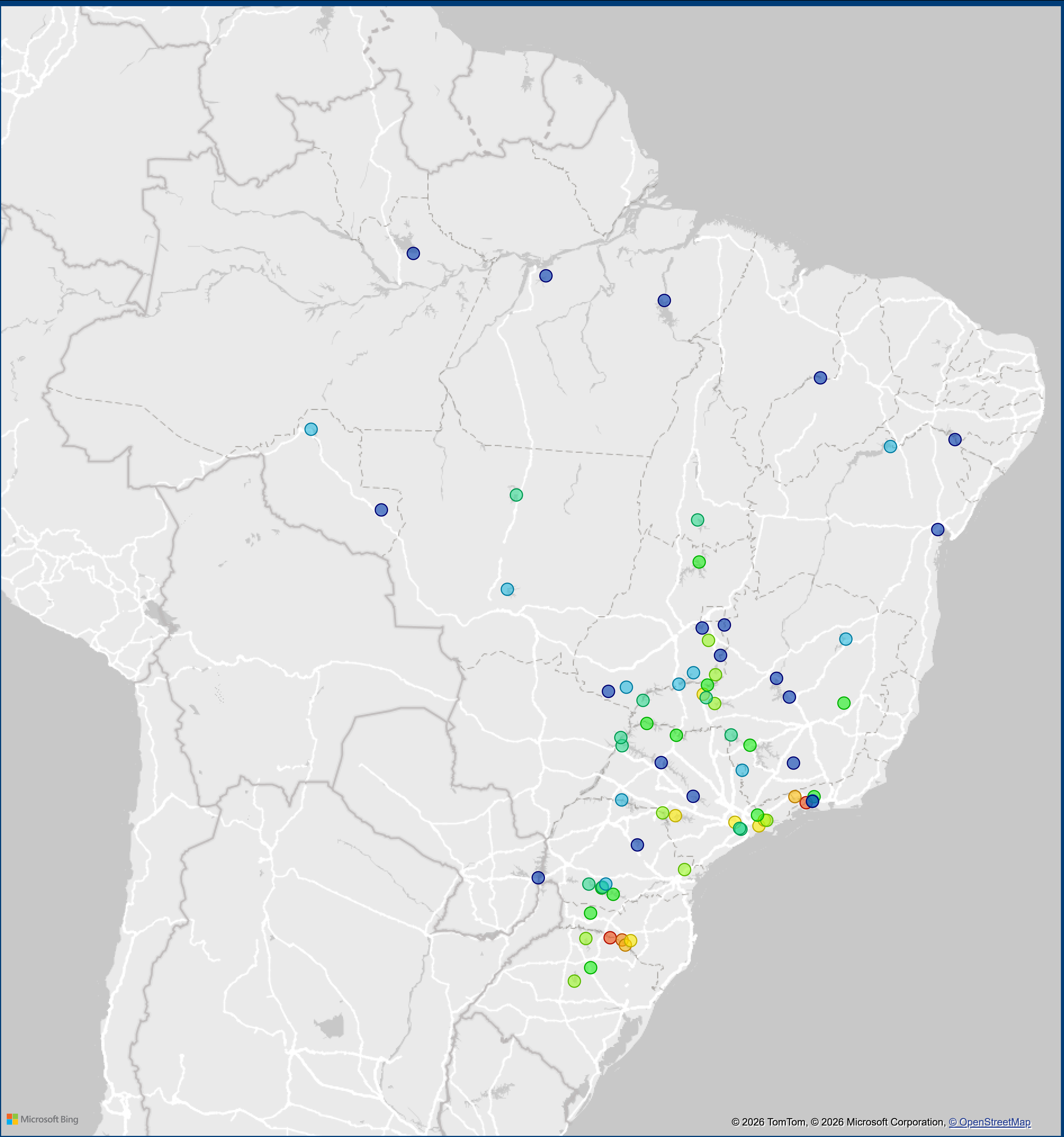
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)