

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	912,75	792	672,00	120	84,85%	15,15%	776,48	98,04%	656,48	97,69
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,22	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.731,22	72,90%	10.998,22	63,88
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,94	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.523,50	87,22%	1.983,50	79,34
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,75	555	504,09	51	90,85%	9,15%	381,87	68,82%	331,09	65,68
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,94	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.770,90	61,32%	2.880,90	54,77
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,18	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.045,37	72,96%	2.187,10	42,31
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,89	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.405,85	78,91%	975,80	72,20
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,36	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.588,65	69,02%	1.863,56	53,64
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,96	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.187,79	68,76%	7.518,79	57,59
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,18	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.439,03	58,15%	5.027,03	48,43
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,79	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.059,77	94,62%	85,37	58,63
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,86	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,51	98,91%	10,24	79,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,39	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.538,75	94,95%	622,01	76,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,66	943	259,70	683	27,54%	72,46%	783,53	83,09%	100,24	38,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,40	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.037,45	69,33%	565,95	55,22
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,90	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.074,16	82,66%	9.501,16	76,29
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,35	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.873,04	78,73%	2.873,04	51,86
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,82	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,47	98,69%	28,71	90,59
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,15	217	137,85	79	63,67%	36,33%	180,93	83,57%	102,28	74,20
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,14	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.897,22	89,73%	3.353,42	60,80
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,09	996	995,60	0	99,96%	0,04%	754,91	75,79%	754,47	75,78
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,58	190	189,19	1	99,59%	0,41%	136,99	72,11%	136,22	72,00
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,94	333	289,77	43	87,12%	12,88%	96,50	29,01%	53,67	18,52
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,29	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,88	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.656,63	84,72%	2.087,63	81,33
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	326,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.024,08	89,93%	2.100,85	60,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,07	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.378,94	76,76%	1.536,26	48,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,51	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.474,06	84,98%	1.720,06	56,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,87	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.126,19	99,49%	656,19	98,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,32	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.156,47	96,35%	5.339,64	93,27
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,30	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.443,90	94,63%	17.443,90	91,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,07	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.210,46	95,65%	3.236,15	93,18
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,52	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.825,74	96,04%	267,04	69,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,05	431	262,07	169	60,77%	39,23%	432,27	100,24%	263,12	100,40
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,94	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,72	99,82%	24,86	99,21

• 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	500,34	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.653,33	83,44%	2.991,33	72,73
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,18	352	55,38	296	15,75%	84,25%	355,87	101,22%	59,68	107,76
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,48	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.769,82	97,25%	2.058,03	93,86
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,18	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.450,29	98,56%	108,37	83,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,67	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.219,28	94,35%	935,97	82,91
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,82	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.280,02	80,57%	1.096,02	78,03
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,79	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,50	99,17%	24,38	95,57
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,98	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.442,72	67,00%	2.153,72	64,16
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,94	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,46	79,09%	118,49	76,01
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,32	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.739,42	91,86%	2.353,42	79,75
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,48	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.115,40	65,83%	1.019,40	38,67
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,09	439	307,27	131	70,07%	29,93%	244,13	55,67%	112,89	36,74
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,77	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	879,15	71,15%	436,02	55,02
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,43	888	605,70	283	68,19%	31,81%	472,97	53,24%	190,37	31,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,36	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,08	95,67%	426,07	95,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,97	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,82	71,16%	7,57	65,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,82	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,05	94,99%	8,49	93,58
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,36	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,32	80,14%	13,46	40,64
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,40	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.009,71	84,00%	2.738,56	74,16
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,53	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.242,34	100,19%	2.480,78	100,40
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,49	242	41,62	200	17,22%	82,78%	209,83	86,80%	9,71	23,32
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,55	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.589,22	90,07%	13.339,22	87,31
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,97	478	389,46	89	81,48%	18,52%	408,76	85,52%	320,25	82,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,44	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.387,84	77,35%	20.939,84	73,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,73	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.781,89	90,72%	2.548,89	71,82
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,25	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.450,98	87,53%	1.277,98	66,84
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,59	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.409,85	63,25%	23.259,85	53,78
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,40	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.583,55	93,93%	359,82	68,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,92	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.613,29	82,77%	30.320,51	77,78
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,54	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.092,86	59,91%	1.149,63	45,08
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,11	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.804,78	89,22%	8.059,61	78,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,88	530	399,20	131	75,35%	24,65%	501,50	94,66%	370,90	92,91
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,18	478	286,12	192	59,82%	40,18%	355,20	74,26%	163,03	56,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,29	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.351,15	76,56%	1.305,94	64,46

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

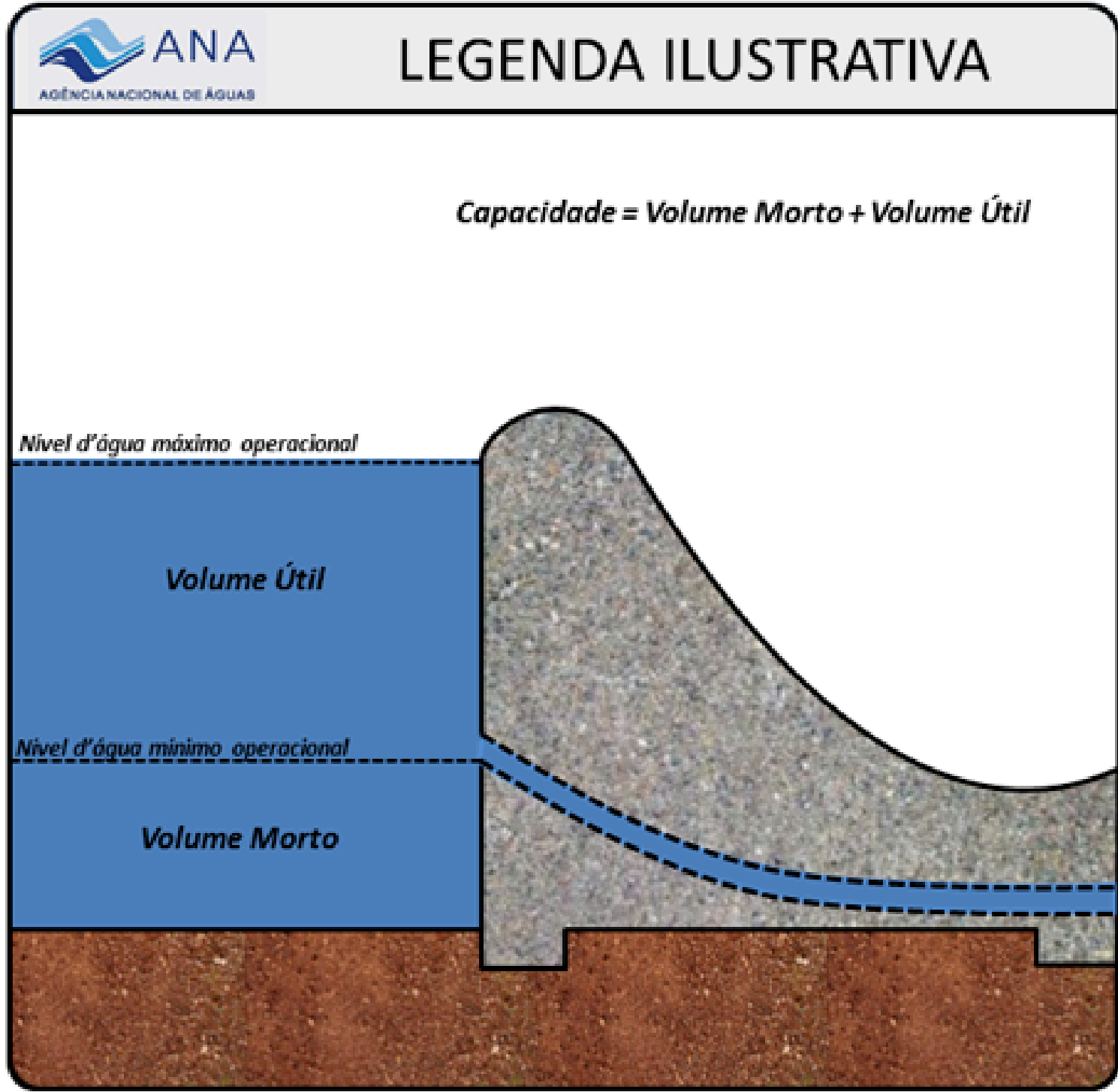
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.586	82,25%	92.343	68,40%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	78.607	73,17%	53.940	65,18%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.378	83,47%	37.158	77,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.105	83,94%	11.049	71,42%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.211	94,49%	4.282	86,75%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.010	84,00%	2.739	74,16%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.242	100,19%	2.481	100,40%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.715	69,54%	2.405	66,91%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.739	91,86%	2.353	79,75%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.159	66,42%	2.201	45,77%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.451	87,53%	1.278	66,84%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	141	79,09%	118	76,01%
DOCE	99,0	33,0	66	79	80,14%	13	40,64%

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	394.423	80,86%	212.360	69,46%



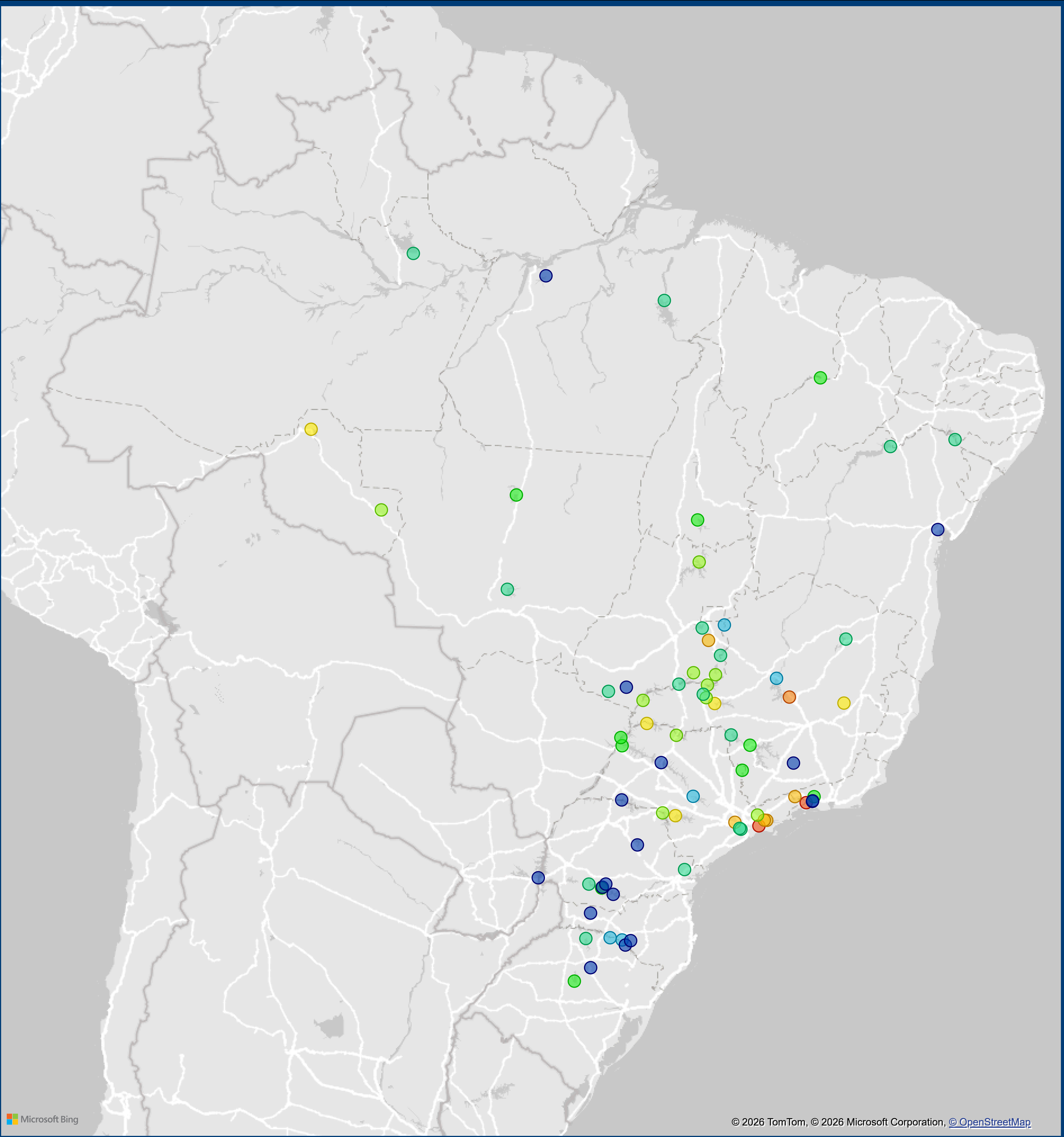
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)