

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	763,66	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.247,73	75,15%	11.514,73	66,88
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,51	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.424,75	84,77%	1.884,75	75,39
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,93	555	504,09	51	90,85%	9,15%	437,57	78,86%	386,79	76,73
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,20	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.150,15	67,48%	3.260,15	61,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,26	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.616,57	78,14%	2.758,30	53,36
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,21	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.565,34	87,86%	1.135,29	84,00
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,90	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.676,55	70,71%	1.951,46	56,17
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,02	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.541,60	70,76%	7.872,60	60,30
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,97	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.686,08	60,09%	5.274,08	50,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,07	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.073,52	95,85%	99,12	68,08
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,99	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.631,12	97,43%	714,38	88,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,63	943	259,70	683	27,54%	72,46%	781,64	82,89%	98,35	37,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,88	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.207,28	80,68%	735,78	71,79
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,69	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.612,17	85,82%	10.039,17	80,61
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,93	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.757,78	85,79%	3.757,78	67,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,88	217	137,85	79	63,67%	36,33%	199,71	92,24%	121,06	87,82
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,44	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.238,08	91,35%	3.694,28	66,98
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	772,63	77,57%	772,19	77,56
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,10	190	189,19	1	99,59%	0,41%	150,27	79,11%	149,50	79,02
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,36	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.793,70	89,09%	2.224,70	86,67
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	326,57	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.316,47	92,11%	2.393,24	69,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,18	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.421,03	77,36%	1.578,35	49,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,46	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.456,42	84,78%	1.702,42	55,98
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	333,81	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.432,99	98,97%	5.616,16	98,10
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,07	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.431,90	98,04%	18.431,90	97,01
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,85	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.184,42	95,17%	3.210,11	92,43
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,61	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.911,49	98,95%	352,79	91,95
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,60	431	262,07	169	60,77%	39,23%	443,93	102,95%	274,78	104,85
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,69	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,23	102,10%	27,37	109,21

• 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	498,87	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.381,05	79,43%	2.719,05	66,11
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,80	352	55,38	296	15,75%	84,25%	371,15	105,57%	74,96	135,36
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,53	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.862,57	99,15%	2.150,78	98,09
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,58	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,66	99,26%	118,74	91,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,38	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.277,53	96,05%	994,22	88,07
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,87	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.286,76	81,00%	1.102,76	78,51
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,43	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,18	101,87%	28,06	110,00
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,00	259	237,50	21	91,88%	8,12%	295,91	114,47%	274,91	115,75
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,94	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.435,67	66,81%	2.146,67	63,95
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,09	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,22	68,89%	100,25	64,31
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,74	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.886,68	93,86%	2.500,68	84,74
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,12	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.337,10	70,52%	1.241,10	47,08
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,82	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,05	58,39%	124,81	40,62
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,97	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	932,17	75,44%	489,04	61,71
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,26	888	605,70	283	68,19%	31,81%	493,99	55,61%	211,39	34,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,59	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,98	97,22%	432,97	97,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,44	68,40%	7,19	62,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,25	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,20	79,14%	6,64	73,25
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,33	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,89	83,74%	17,03	51,42
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,30	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.244,20	87,93%	2.973,05	80,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,49	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.567,51	106,40%	2.805,95	113,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,60	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,05	87,72%	11,93	28,66
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,41	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.405,07	94,25%	14.155,07	92,65
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,22	478	389,46	89	81,48%	18,52%	450,44	94,24%	361,93	92,93
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,10	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.681,36	84,07%	23.233,36	81,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,29	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.214,16	94,73%	2.981,16	84,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,09	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.738,93	93,19%	1.565,93	81,90
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.919,28	66,03%	24.769,28	57,27
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,36	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.572,70	93,53%	348,97	66,24
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,14	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.911,20	89,33%	33.618,42	86,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.667,68	76,36%	1.724,45	67,62
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,58	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.919,69	94,81%	9.174,52	89,86
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,20	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,12	99,68%	397,52	99,58
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,84	478	286,12	192	59,82%	40,18%	397,35	83,08%	205,18	71,71
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.390,66	77,84%	1.345,45	66,41

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

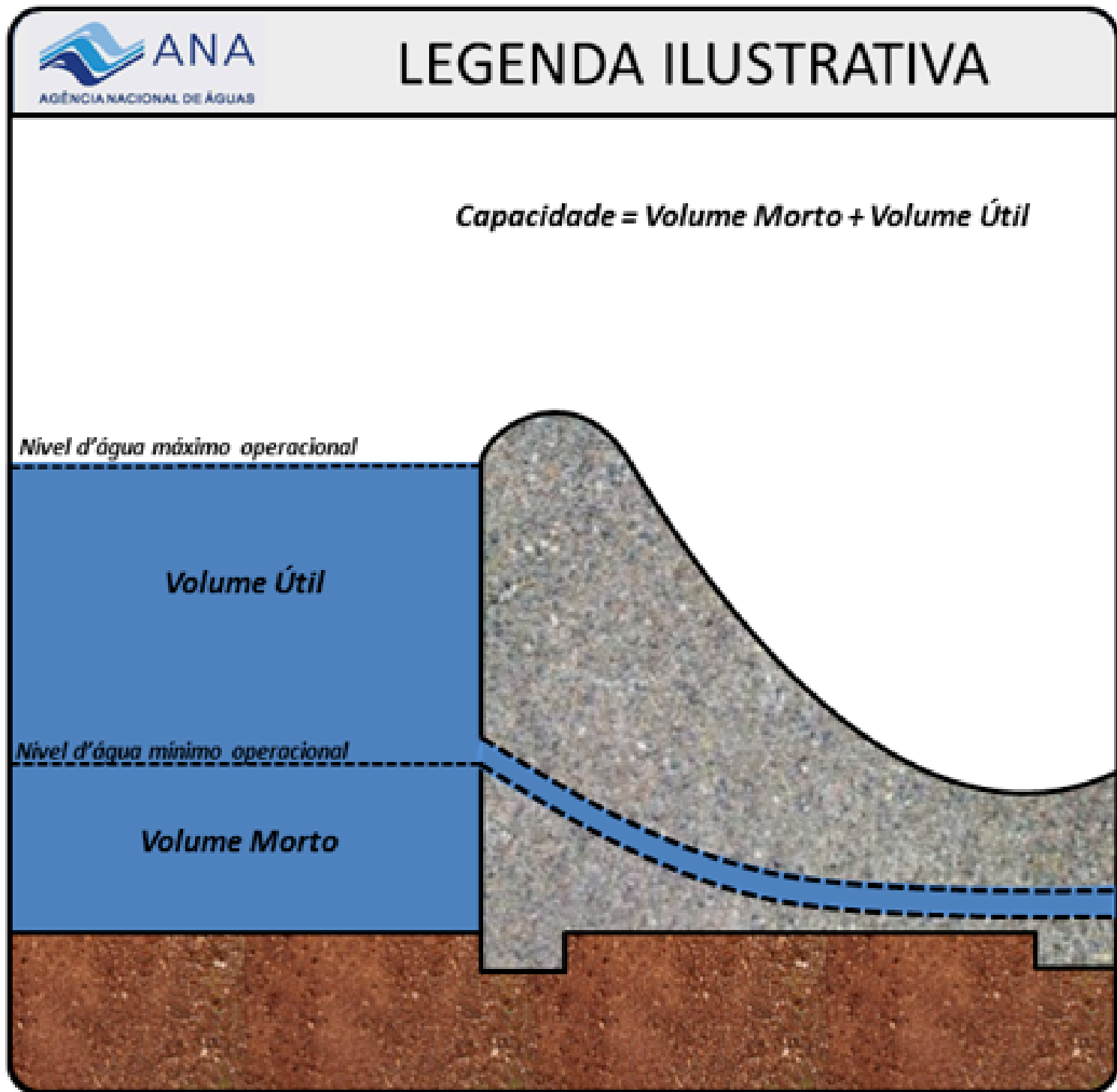
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.451	84,69%	98.208	72,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.403	77,64%	58.737	70,97%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.963	88,97%	40.743	85,01%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.903	90,47%	12.847	83,04%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.398	96,06%	4.470	90,54%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.244	87,93%	2.973	80,51%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.568	106,40%	2.806	113,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.471	70,44%	2.513	52,26%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.887	93,86%	2.501	84,74%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.732	69,96%	2.422	67,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.739	93,19%	1.566	81,90%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	123	68,89%	100	64,31%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,74%	17	51,42%

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	411.965	84,46%	229.903	75,20%



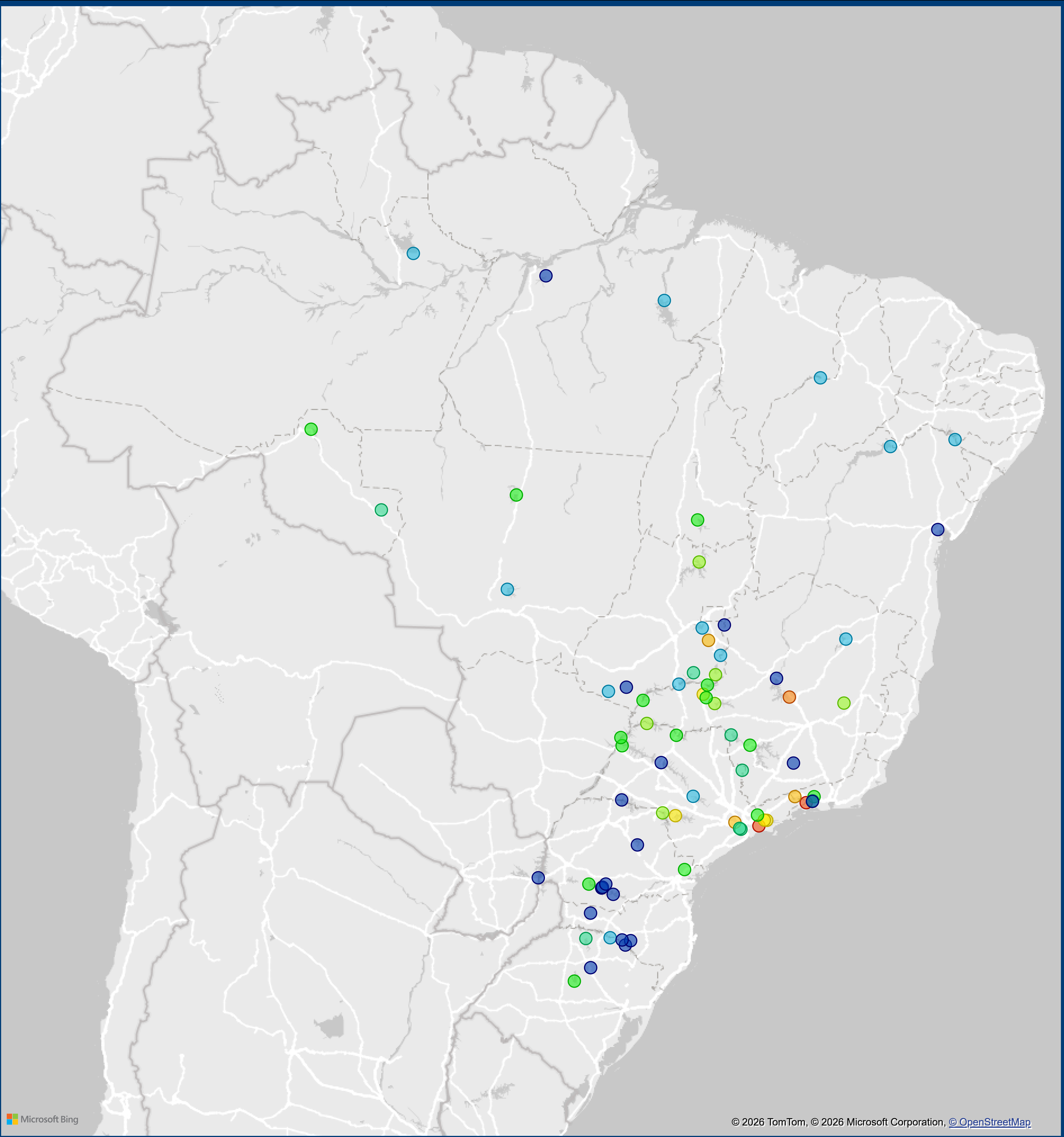
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)