

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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.318,32	75,46%	11.585,32	67,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,65	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.457,00	85,57%	1.917,00	76,68
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,19	555	504,09	51	90,85%	9,15%	472,05	85,07%	421,27	83,57
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,50	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.254,82	69,18%	3.364,82	63,97
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,09	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.078,70	82,33%	3.220,43	62,30
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,97	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.657,10	93,01%	1.227,05	90,79
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.688,01	70,93%	1.962,92	56,50
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,48	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.695,66	71,63%	8.026,66	61,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,24	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.770,16	60,74%	5.358,16	51,62
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,73	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.056,82	94,36%	82,42	56,61
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	842,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.659,23	98,18%	742,49	91,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,03	943	259,70	683	27,54%	72,46%	807,30	85,61%	124,01	47,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,59	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.298,59	86,78%	827,09	80,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,84	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.714,29	86,42%	10.141,29	81,43
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,75	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.217,05	89,45%	4.217,05	76,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,77	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,64	98,33%	27,88	87,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,24	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,37	96,71%	130,72	94,83
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,09	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.986,54	94,91%	4.442,74	80,55
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,48	996	995,60	0	99,96%	0,04%	791,54	79,47%	791,10	79,46
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,38	190	189,19	1	99,59%	0,41%	157,49	82,91%	156,72	82,84
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	711,43	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,66	44,42%	3,19	41,06
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,54	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.846,06	90,76%	2.277,06	88,71
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,81	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.306,89	98,64%	2.026,89	95,28
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,24	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.804,02	95,76%	2.880,79	83,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,20	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.428,94	77,47%	1.586,26	50,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,23	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.374,61	83,85%	1.620,61	53,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,86	99,34%	652,86	97,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,04	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.000,75	94,87%	5.183,92	90,55
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,26	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.680,80	98,90%	18.680,80	98,32
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,45	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.799,61	88,11%	2.825,30	81,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,69	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,82	99,17%	359,12	93,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,85	431	262,07	169	60,77%	39,23%	449,22	104,18%	280,07	106,87
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,90	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,93	102,74%	28,07	112,03

• 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	500,96	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.770,54	85,18%	3.108,54	75,58
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,55	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,91	103,79%	68,72	124,08
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	636,99	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.064,44	82,87%	1.352,65	61,69
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	471,11	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.710,82	79,44%	427,51	37,87
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,67	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.009,49	63,55%	825,49	58,77
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,89	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,90	103,86%	30,78	120,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,94	259	237,50	21	91,88%	8,12%	220,90	85,46%	199,90	84,17
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.418,22	66,33%	2.129,22	63,43
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,96	179	155,89	23	87,16%	12,84%	112,97	63,16%	90,00	57,73
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,02	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.984,95	95,20%	2.598,95	88,07
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,09	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.473,39	73,40%	1.377,39	52,25
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,96	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,36	58,92%	127,12	41,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	949,92	76,88%	506,79	63,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,58	888	605,70	283	68,19%	31,81%	529,24	59,58%	246,64	40,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,50	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,70	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,32	97,97%	436,31	97,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,38%	6,91	59,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,26	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,24	79,42%	6,68	73,61
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,44	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,98	87,88%	21,12	63,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,29	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.367,17	89,99%	3.096,02	83,84
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,89	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.705,88	109,05%	2.944,32	119,16
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,54	242	41,62	200	17,22%	82,78%	231,69	95,84%	31,57	75,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.817,57	96,36%	14.567,57	95,35
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,83	478	389,46	89	81,48%	18,52%	471,86	98,72%	383,35	98,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,45	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.954,26	87,80%	24.506,26	85,48
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,56	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.427,10	96,71%	3.194,10	90,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,51	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.901,07	96,38%	1.728,07	90,38
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,66	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.957,28	67,94%	25.807,28	59,67
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,53	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.619,06	95,22%	395,33	75,04
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,81	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.797,95	93,08%	35.505,17	91,08
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,69	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.078,27	88,12%	2.135,04	83,72
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,71	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.240,27	96,42%	9.495,10	93,00
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	267,34	478	286,12	192	59,82%	40,18%	431,62	90,24%	239,45	83,69
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,50	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.394,91	77,98%	1.349,70	66,62

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

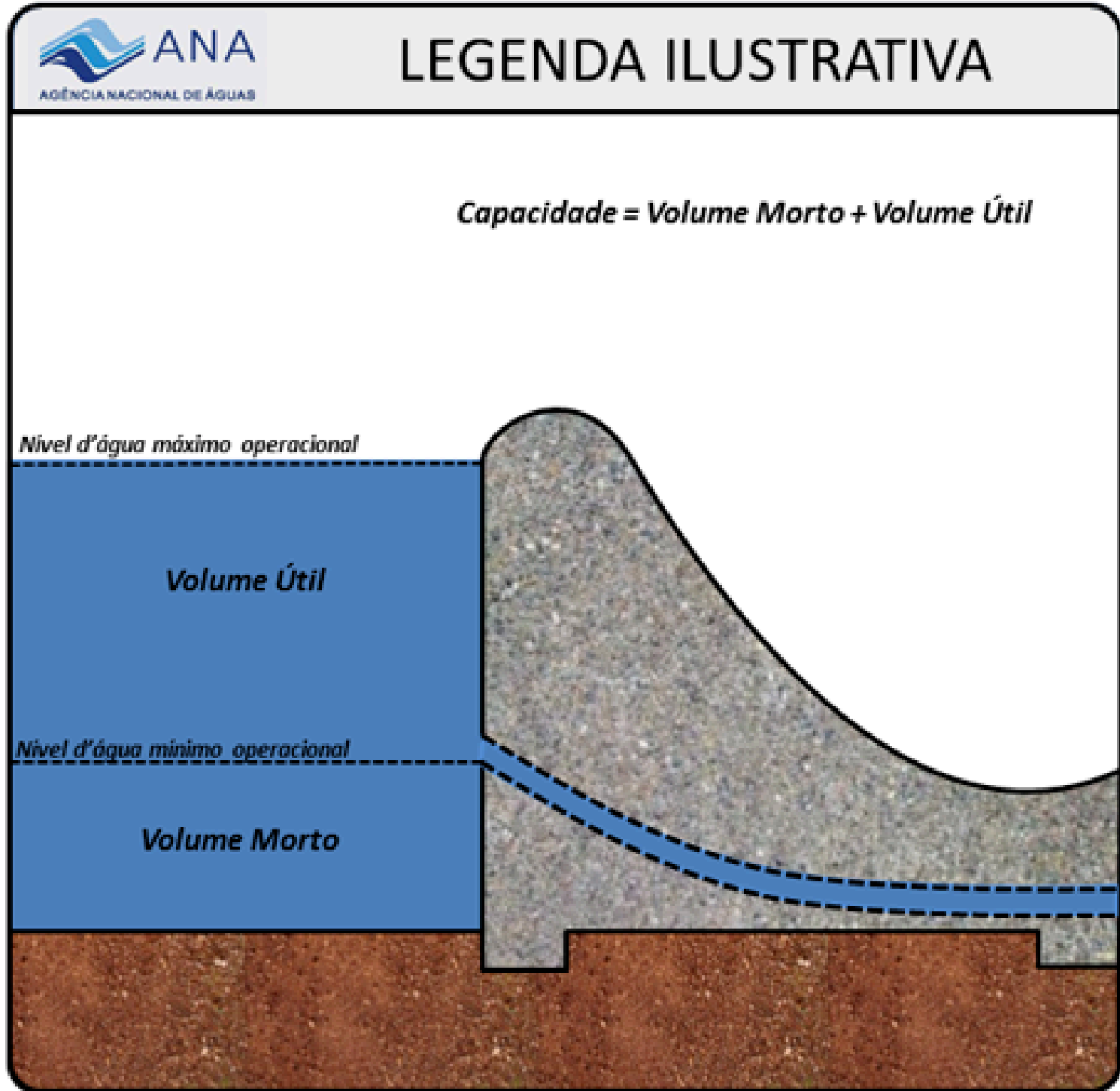
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	206.239	85,85%	100.997	74,81%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.374	80,40%	61.708	74,56%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.902	91,95%	42.683	89,06%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.665	93,23%	13.608	87,96%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.367	89,99%	3.096	83,84%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.706	109,05%	2.944	119,16%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.742	82,11%	2.814	56,99%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.666	72,95%	2.708	56,31%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.985	95,20%	2.599	88,07%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.639	67,60%	2.329	64,80%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.901	96,38%	1.728	90,38%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	113	63,16%	90	57,73%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,88%	21	63,77%

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	419.386	85,98%	237.325	77,63%



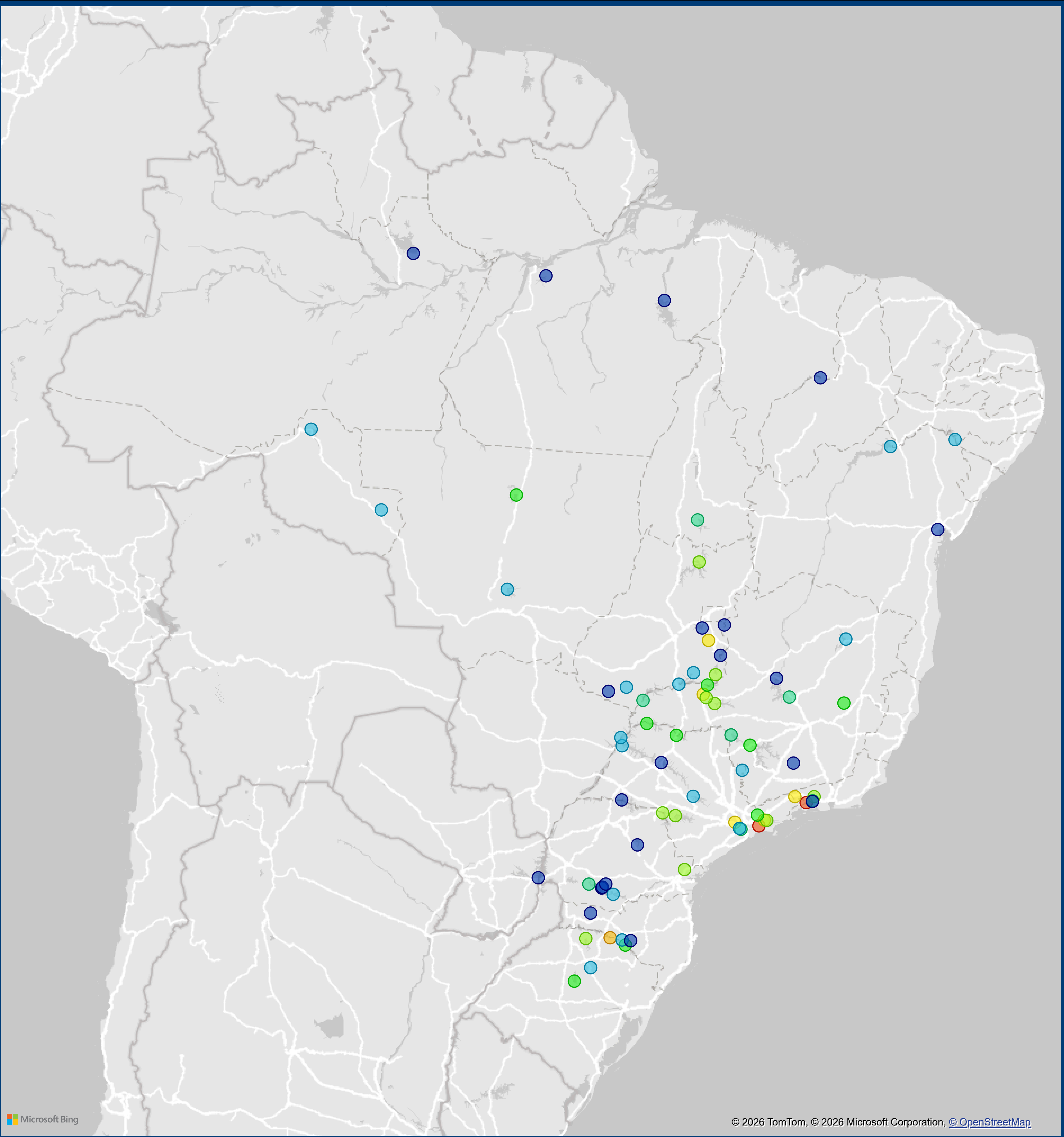
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)