

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	912,83	792	672,00	120	84,85%	15,15%	782,12	98,75%	662,12	98,53
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,41	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.955,04	73,88%	11.222,04	65,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,06	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.551,25	87,90%	2.011,25	80,45
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,58	555	504,09	51	90,85%	9,15%	402,53	72,55%	351,75	69,78
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,62	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.969,73	64,55%	3.079,73	58,55
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	378,55	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.237,15	74,70%	2.378,88	46,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,31	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.456,54	81,76%	1.026,49	75,95
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,61	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.628,95	69,80%	1.903,86	54,80
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,35	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.317,04	69,49%	7.648,04	58,58
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,50	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.538,68	58,93%	5.126,68	49,39
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,61	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.100,42	98,25%	126,02	86,55
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,74	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,29	97,99%	8,02	62,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,58	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.567,84	95,73%	651,10	80,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	798,88	84,72%	115,59	44,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,85	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.105,61	73,88%	634,11	61,87
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,13	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.228,59	83,56%	9.655,59	77,53
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,27	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.388,26	82,84%	3.388,26	61,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,87	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,30	99,05%	29,54	93,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,55	217	137,85	79	63,67%	36,33%	191,23	88,33%	112,58	81,67
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,48	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.283,31	91,57%	3.739,51	67,80
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,16	996	995,60	0	99,96%	0,04%	761,38	76,44%	760,94	76,43
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,84	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,61	75,60%	142,84	75,50
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	450,02	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.696,16	85,98%	2.127,16	82,87
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,56	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.309,23	92,06%	2.386,00	69,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,14	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.405,84	77,14%	1.563,16	49,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,58	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.498,99	85,26%	1.744,99	57,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,91	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.129,53	99,65%	659,53	98,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,06	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.012,20	94,98%	5.195,37	90,75
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,65	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.888,50	96,17%	17.888,50	94,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,15	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.220,19	95,83%	3.245,88	93,46
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,97	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.860,85	97,23%	302,15	78,75
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,74	431	262,07	169	60,77%	39,23%	446,89	103,63%	277,74	105,98
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,56	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,80	101,71%	26,94	107,50

• 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	499,96	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.582,17	82,39%	2.920,17	71,00
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,99	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,98	106,94%	79,79	144,07
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,93	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.809,51	98,06%	2.097,72	95,67
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,60	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,18	99,30%	119,26	92,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	477,49	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.204,72	93,92%	921,41	81,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,93	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.294,77	81,50%	1.110,77	79,08
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,64	100,74%	26,52	103,96
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,93	259	237,50	21	91,88%	8,12%	290,40	112,34%	269,40	113,43
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,89	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.426,95	66,57%	2.137,95	63,69
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,56	179	155,89	23	87,16%	12,84%	137,50	76,88%	114,53	73,47
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,52	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.809,66	92,81%	2.423,66	82,13
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,06	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.192,64	67,47%	1.096,64	41,60
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,45	439	307,27	131	70,07%	29,93%	250,03	57,02%	118,79	38,66
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,23	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	899,20	72,77%	456,07	57,55
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,04	888	605,70	283	68,19%	31,81%	463,22	52,15%	180,62	29,82
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	414,42	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,86	96,07%	427,85	96,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,16	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,00	79,71%	8,75	75,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,83	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,08	95,27%	8,52	93,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,37	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,04	83,90%	17,18	51,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,13	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.099,44	85,50%	2.828,29	76,59
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,87	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.356,50	102,37%	2.594,94	105,02
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,38	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,62	85,89%	7,50	18,02
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,89	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.908,53	91,71%	13.658,53	89,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,40	478	389,46	89	81,48%	18,52%	422,78	88,45%	334,27	85,83
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,72	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.345,38	80,15%	21.897,38	76,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,89	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.903,98	91,86%	2.670,98	75,26
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,56	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.554,99	89,58%	1.381,99	72,28
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,07	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.985,08	64,31%	23.835,08	55,11
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,16	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.518,96	91,58%	295,23	56,04
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,36	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.782,76	85,10%	31.489,98	80,78
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,05	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.291,78	65,60%	1.348,55	52,88
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,23	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.079,42	90,60%	8.334,25	81,63
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,01	530	399,20	131	75,35%	24,65%	511,48	96,54%	380,88	95,41
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,38	478	286,12	192	59,82%	40,18%	367,96	76,93%	175,79	61,44
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.

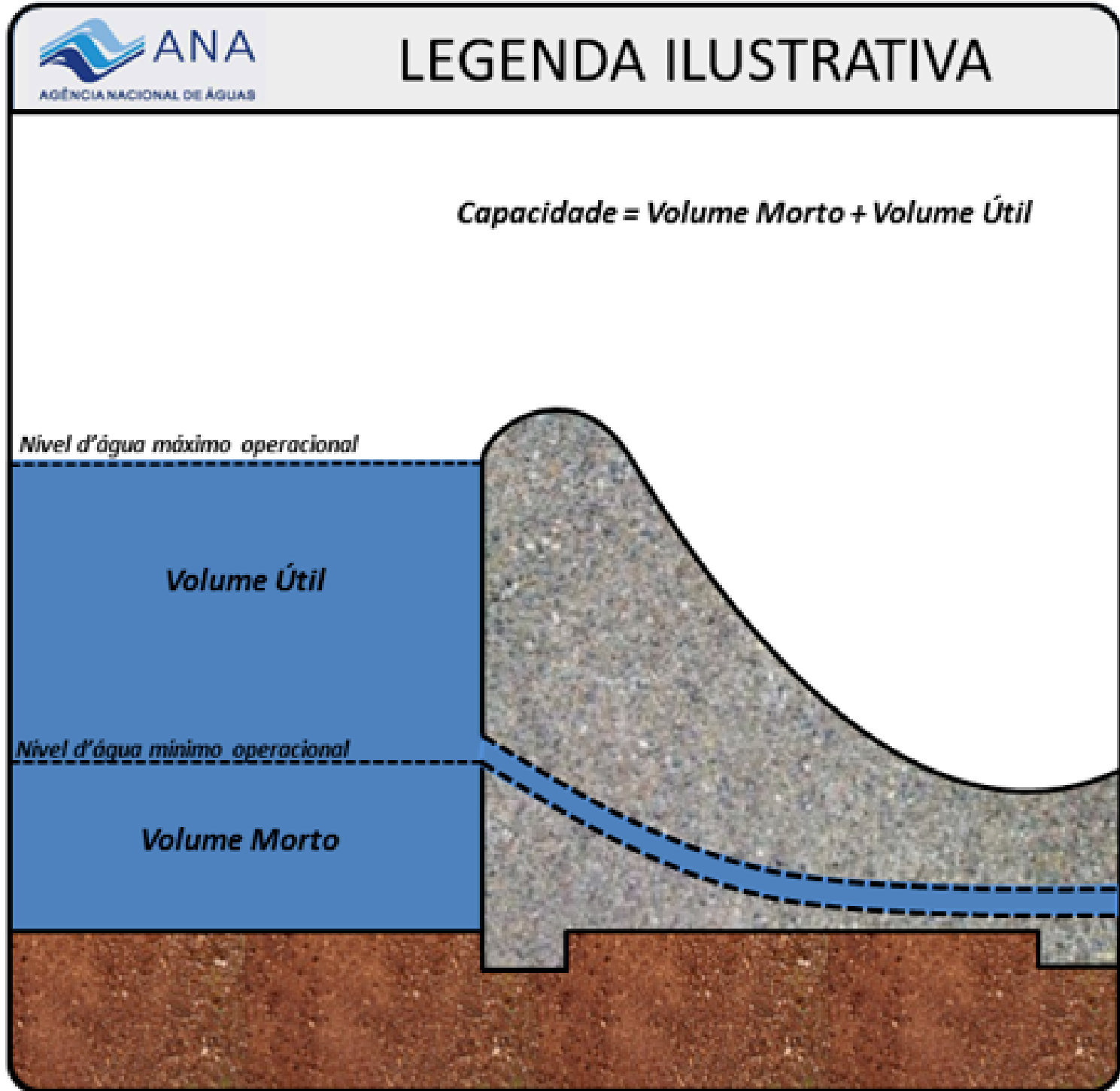
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	200.481	83,45%	95.238	70,55%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.287	74,74%	55.620	67,21%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.788	85,63%	38.569	80,47%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.641	85,88%	11.585	74,88%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.284	95,10%	4.355	88,23%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.099	85,50%	2.828	76,59%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.356	102,37%	2.595	105,02%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.810	92,81%	2.424	82,13%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.717	69,60%	2.407	66,98%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.255	67,66%	2.298	47,77%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.555	89,58%	1.382	72,28%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	138	76,88%	115	73,47%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,90%	17	51,87%

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	401.494	82,31%	219.433	71,78%



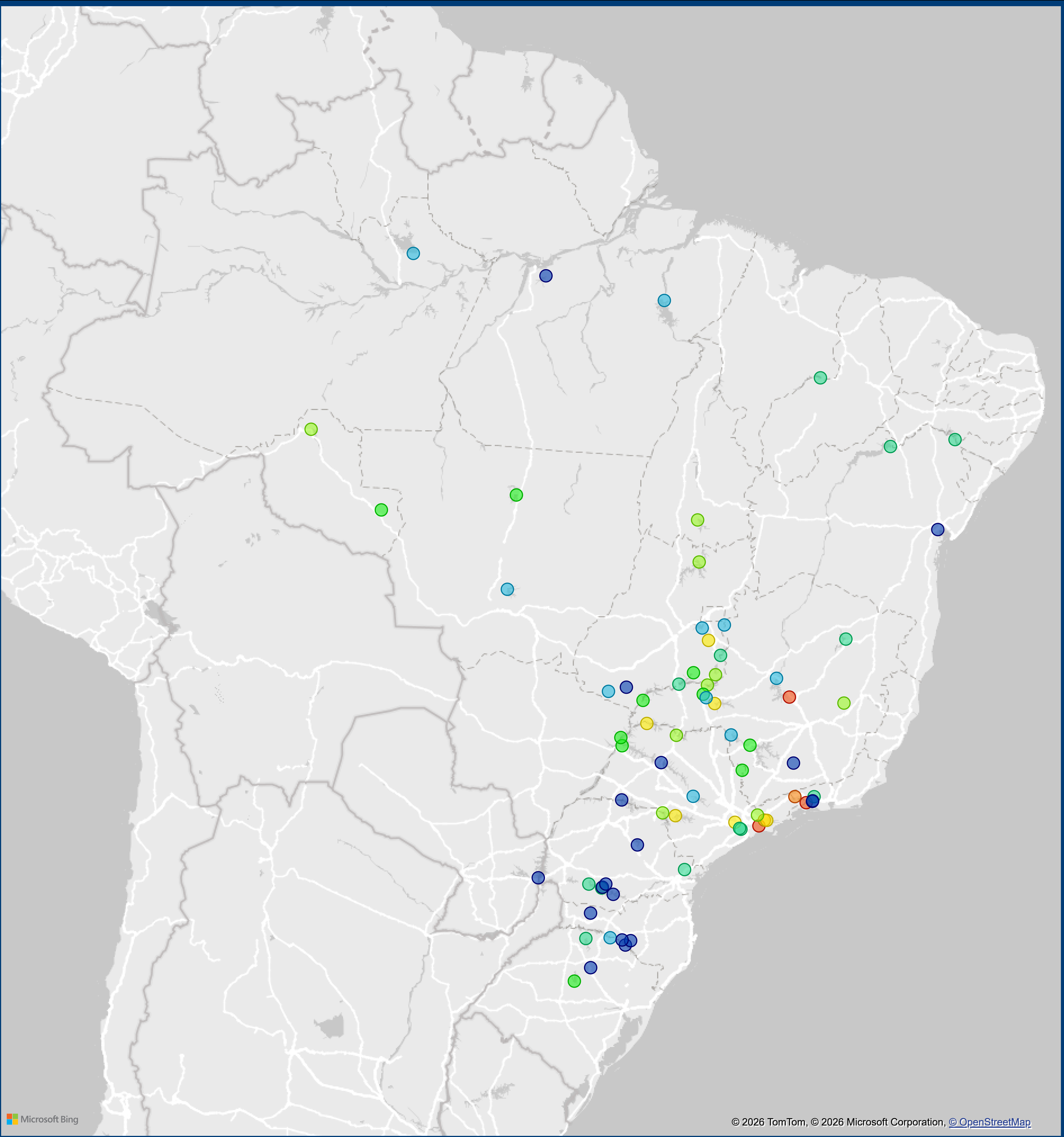
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)