

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	912,76	792	672,00	120	84,85%	15,15%	777,22	98,13%	657,22	97,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,28	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.801,81	73,21%	11.068,81	64,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,98	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.532,75	87,44%	1.992,75	79,71
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,83	555	504,09	51	90,85%	9,15%	383,83	69,18%	333,05	66,07
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,03	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.798,78	61,77%	2.908,78	55,30
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,21	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.060,36	73,09%	2.202,09	42,60
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,95	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.413,15	79,32%	983,10	72,74
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,39	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.593,51	69,12%	1.868,42	53,78
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,02	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.207,37	68,87%	7.538,37	57,74
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,23	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.454,60	58,28%	5.042,60	48,58
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,85	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.062,71	94,88%	88,31	60,65
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,84	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,14	98,76%	9,87	76,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,42	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.543,37	95,07%	626,63	77,34
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,67	943	259,70	683	27,54%	72,46%	784,16	83,16%	100,87	38,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.048,52	70,07%	577,02	56,30
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,92	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.087,86	82,74%	9.514,86	76,40
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,45	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.929,00	79,18%	2.929,00	52,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,86	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,13	98,98%	29,37	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,22	217	137,85	79	63,67%	36,33%	182,74	84,41%	104,09	75,51
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	744,10	996	995,60	0	99,96%	0,04%	755,80	75,88%	755,36	75,87
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,60	190	189,19	1	99,59%	0,41%	137,48	72,37%	136,71	72,26
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	711,23	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,72%	3,05	39,25
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	326,19	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.045,12	90,08%	2.121,89	61,54
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	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
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	219,37	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.531,30	94,94%	17.531,30	92,27
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,94	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.194,84	95,36%	3.220,53	92,73
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,99	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.862,42	97,28%	303,72	79,16
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,12	431	262,07	169	60,77%	39,23%	433,76	100,59%	264,61	100,97
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,97	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,82	99,91%	24,96	99,60

• 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	501,15	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.806,74	85,71%	3.144,74	76,46
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,29	352	55,38	296	15,75%	84,25%	358,53	101,98%	62,34	112,56
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,80	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.797,89	97,83%	2.086,10	95,14
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,49	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.458,33	99,10%	116,41	89,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,50	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.287,47	96,34%	1.004,16	88,95
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,00	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.304,18	82,10%	1.120,18	79,75
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,77	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,39	99,09%	24,27	95,14
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,70	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,01	105,61%	252,01	106,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.444,40	67,05%	2.155,40	64,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,92	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,26	78,98%	118,29	75,88
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	703,53	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.121,99	65,97%	1.025,99	38,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,14	439	307,27	131	70,07%	29,93%	244,96	55,86%	113,72	37,01
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,80	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	880,50	71,26%	437,37	55,19
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	442,44	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	363,19	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,19	81,08%	8,94	77,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,38	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,62	82,76%	7,06	77,89
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	251,89	99	33,12	66	33,46%	66,54%	77,60	78,40%	11,74	35,45
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,47	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.018,20	84,14%	2.747,05	74,39
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,57	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.255,69	100,44%	2.494,13	100,94
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,46	242	41,62	200	17,22%	82,78%	209,22	86,55%	9,10	21,87
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,56	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.598,39	90,12%	13.348,39	87,37
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,00	478	389,46	89	81,48%	18,52%	409,74	85,72%	321,23	82,48
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,46	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.453,78	77,54%	21.005,78	73,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,77	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.813,12	91,01%	2.580,12	72,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,28	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.460,92	87,73%	1.287,92	67,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,64	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.466,08	63,36%	23.316,08	53,91
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,46	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.599,88	94,52%	376,15	71,40
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.718,54	82,98%	30.425,76	78,05
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,62	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.123,72	60,79%	1.180,49	46,29
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,13	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.849,70	89,45%	8.104,53	79,38
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,92	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,81	95,28%	374,21	93,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,20	478	286,12	192	59,82%	40,18%	356,49	74,53%	164,32	57,43
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.365,74	77,03%	1.320,53	65,18

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

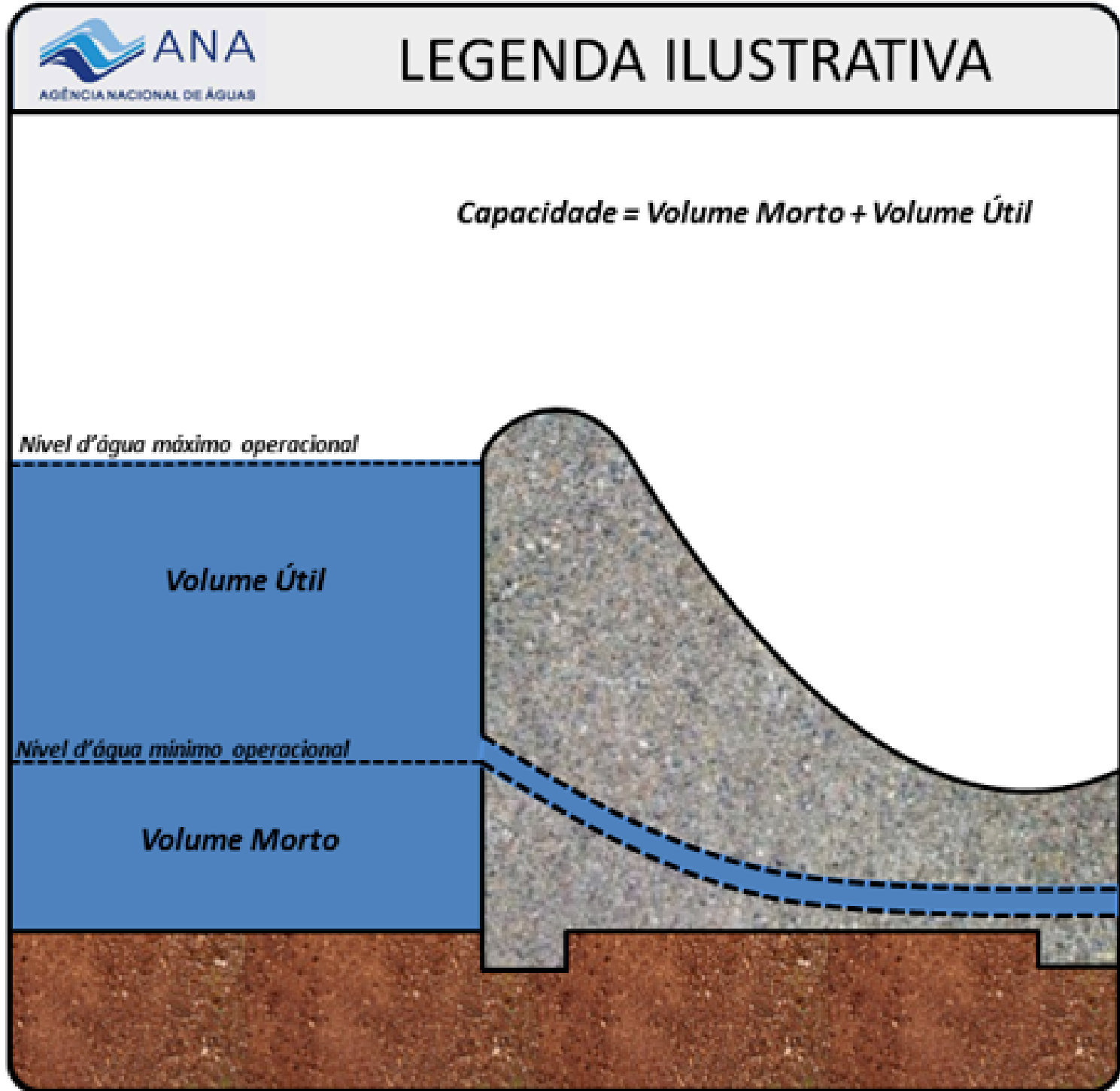
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	198.122	82,47%	92.879	68,80%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	78.784	73,34%	54.118	65,39%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.484	83,63%	37.265	77,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.200	84,28%	11.144	72,03%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.342	95,59%	4.413	89,40%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.018	84,14%	2.747	74,39%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.256	100,44%	2.494	100,94%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.717	69,60%	2.407	66,98%
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	5.168	66,53%	2.210	45,95%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.461	87,73%	1.288	67,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	141	78,98%	118	75,88%
DOCE	99,0	33,0	66	78	78,40%	12	35,45%

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	395.510	81,09%	213.448	69,82%



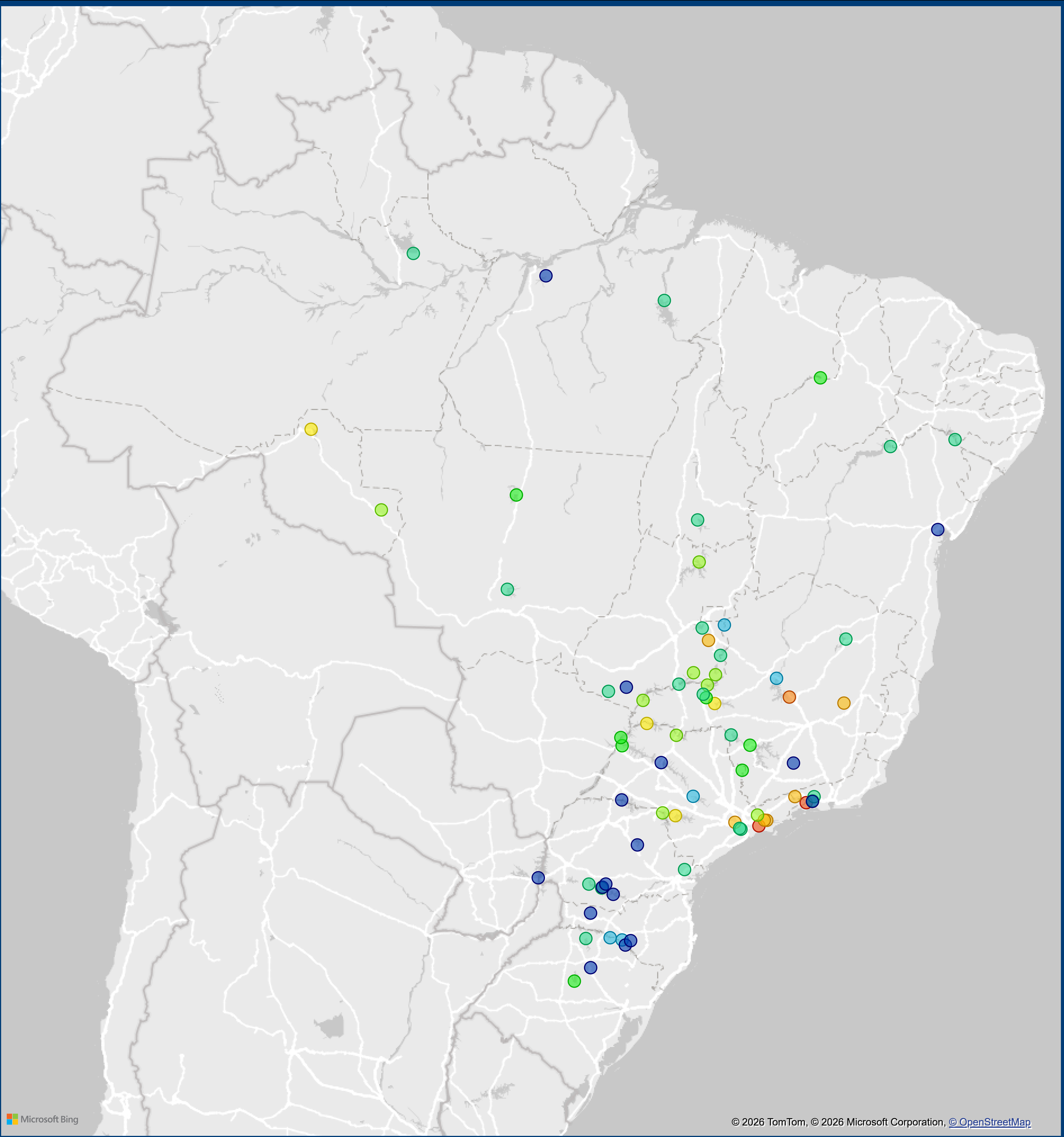
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)