

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	763,65	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.237,40	75,11%	11.504,40	66,82
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,96	555	504,09	51	90,85%	9,15%	438,37	79,00%	387,59	76,89
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,27	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.174,34	67,88%	3.284,34	62,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,37	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.677,05	78,69%	2.818,78	54,53
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,29	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.574,93	88,40%	1.144,88	84,71
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	648,10	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.567,71	70,90%	7.898,71	60,50
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	695,00	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,07	95,54%	95,67	65,71
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,03	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.637,36	97,60%	720,62	88,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,69	943	259,70	683	27,54%	72,46%	785,43	83,29%	102,14	39,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,07	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.217,11	81,34%	745,61	72,75
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,72	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.632,10	85,93%	10.059,10	80,77
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,04	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.819,28	86,28%	3.819,28	68,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,91	217	137,85	79	63,67%	36,33%	200,48	92,60%	121,83	88,38
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,38	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.169,69	91,03%	3.625,89	65,74
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,29	996	995,60	0	99,96%	0,04%	773,62	77,67%	773,18	77,66
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	151,55	79,78%	150,78	79,70
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	708,50	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,86	22,57%	1,39	17,89
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,29	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.773,42	88,44%	2.204,42	85,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.370,28	99,50%	2.090,28	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,44	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.223,38	91,42%	2.300,15	66,71
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,13	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.402,04	77,09%	1.559,36	49,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,32	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.406,54	84,21%	1.652,54	54,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,81	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.121,26	99,26%	651,26	97,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,38	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.189,68	96,66%	5.372,85	93,85
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,98	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.314,10	97,63%	18.314,10	96,39
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,41	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.251,79	96,41%	3.277,48	94,37
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,68	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,06	99,14%	358,36	93,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,61	431	262,07	169	60,77%	39,23%	444,14	103,00%	274,99	104,93
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,74	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,40	102,25%	27,54	109,88

• 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	498,84	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.375,70	79,35%	2.713,70	65,98
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	386,59	109,96%	90,40	163,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,17	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.830,56	98,49%	2.118,77	96,63
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,70	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,77	99,47%	121,85	94,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,04	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.332,40	97,66%	1.049,09	92,93
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,46	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.232,54	77,59%	1.048,54	74,65
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,96	137	25,51	111	18,67%	81,33%	142,32	104,16%	31,20	122,30
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,54	259	237,50	21	91,88%	8,12%	340,60	131,76%	319,60	134,57
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.596,13	71,21%	2.307,13	68,73
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,01	179	155,89	23	87,16%	12,84%	122,49	68,48%	99,52	63,84
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,80	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.907,63	94,15%	2.521,63	85,45
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,26	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.356,34	70,93%	1.260,34	47,81
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,84	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,39	58,47%	125,15	40,73
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,02	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	934,39	75,62%	491,26	61,99
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,48	888	605,70	283	68,19%	31,81%	499,80	56,27%	217,20	35,86
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	414,60	445	445,35	0	100,00%	0,00%	433,29	97,29%	433,28	97,29
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,77	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,72	63,19%	6,47	56,02
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	252,40	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,47	80,29%	13,61	41,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,41	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.257,86	88,16%	2.986,71	80,88
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,57	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.594,94	106,93%	2.833,38	114,67
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,79	242	41,62	200	17,22%	82,78%	215,92	89,32%	15,80	37,97
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,49	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.484,51	94,66%	14.234,51	93,17
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,35	478	389,46	89	81,48%	18,52%	454,95	95,18%	366,44	94,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,16	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.893,51	84,69%	23.445,51	81,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,39	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.291,88	95,45%	3.058,88	86,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,14	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.758,05	93,57%	1.585,05	82,90
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,95	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.040,38	66,25%	24.890,38	57,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,41	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.586,29	94,03%	362,56	68,82
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,23	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.160,69	89,83%	33.867,91	86,88
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,08	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.765,36	79,16%	1.822,13	71,45
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,59	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.943,17	94,93%	9.198,00	90,09
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,16	530	399,20	131	75,35%	24,65%	524,77	99,05%	394,17	98,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,98	478	286,12	192	59,82%	40,18%	406,30	84,95%	214,13	74,84
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,49	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.392,89	77,91%	1.347,68	66,52

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

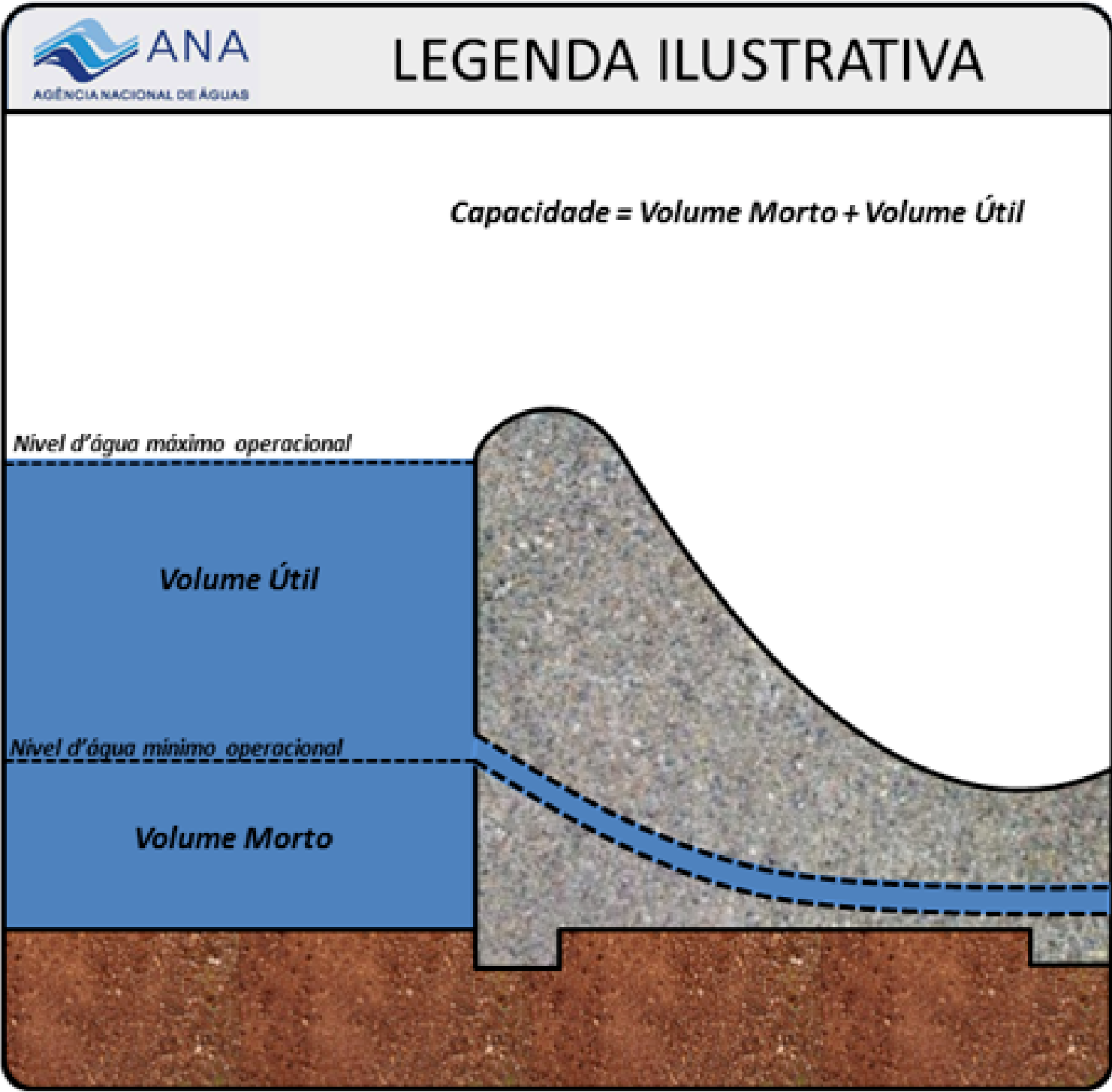
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.116	84,55%	97.873	72,50%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.787	78,00%	59.121	71,44%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.341	89,55%	41.121	85,80%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.032	90,94%	12.976	83,87%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.388	95,98%	4.460	90,34%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.258	88,16%	2.987	80,88%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.595	106,93%	2.833	114,67%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.937	75,22%	2.627	73,08%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.500	70,81%	2.542	52,86%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.908	94,15%	2.522	85,45%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.758	93,57%	1.585	82,90%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	122	68,48%	100	63,84%
DOCE	99,0	33,0	66	79	80,29%	14	41,09%

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	412.821	84,63%	230.761	75,48%



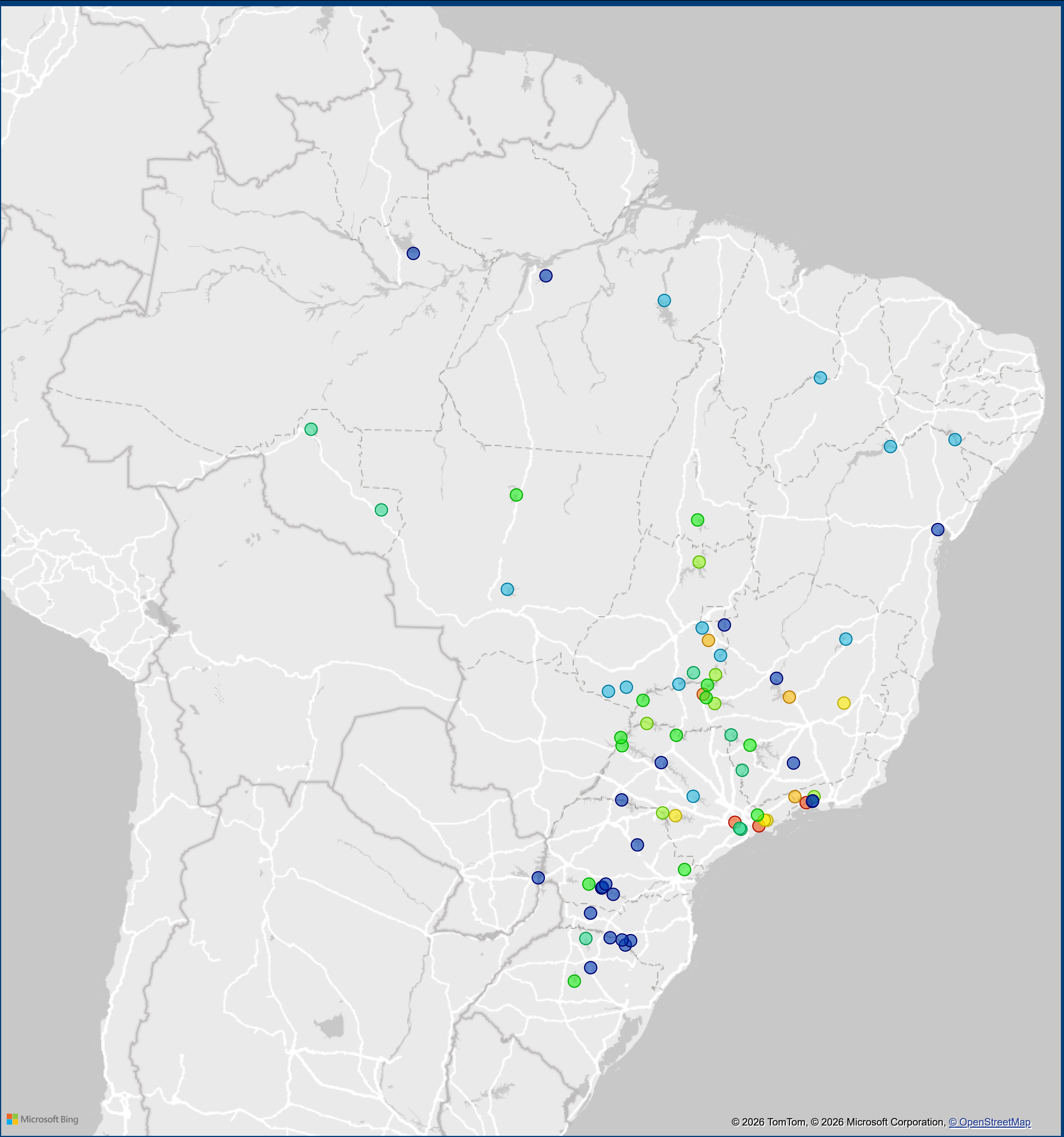
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)