

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	911,65	792	672,00	120	84,85%	15,15%	700,88	88,49%	580,88	86,44
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,55	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.330,68	79,87%	12.597,68	73,17
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,84	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.500,50	86,65%	1.960,50	78,42
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,23	555	504,09	51	90,85%	9,15%	323,44	58,29%	272,66	54,09
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,41	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.990,84	48,63%	2.100,84	39,94
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,69	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.796,73	70,70%	1.938,46	37,50
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,92	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.170,42	65,70%	740,37	54,78
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,61	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.619,35	50,38%	894,26	25,74
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,35	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.339,30	75,26%	8.670,30	66,41
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,71	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.853,83	69,21%	6.441,83	62,06
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,12	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,41	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,26	95,49%	1,99	15,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,71	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.436,26	92,20%	519,52	64,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,98	943	259,70	683	27,54%	72,46%	804,05	85,27%	120,76	46,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,06	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.067,99	71,37%	596,49	58,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,38	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.087,80	76,86%	8.514,80	68,37
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,06	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.150,63	72,97%	2.150,63	38,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,90	217	137,85	79	63,67%	36,33%	130,63	60,34%	51,98	37,71
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	744,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	778,10	78,12%	777,66	78,11
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,67	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,02	86,87%	164,25	86,82
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	268,18	80,63%	225,35	77,77
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,97	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,11	25,64%	1,64	21,14
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,06	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.170,72	69,22%	1.601,72	62,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,23	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.494,90	87,68%	1.214,90	57,11
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.009,95	89,82%	2.086,72	60,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,61	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.587,82	79,74%	1.745,14	55,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,13	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.697,88	87,52%	1.943,88	63,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,17	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.757,61	82,25%	287,61	43,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,10	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.474,49	80,39%	3.657,66	63,89
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,39	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.906,20	92,78%	16.906,20	88,98
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,81	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.233,53	73,26%	2.259,22	59,38
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,43	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.741,60	93,18%	182,90	47,67
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,79	431	262,07	169	60,77%	39,23%	303,25	70,32%	134,10	51,17
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,81	110	25,06	85	22,80%	77,20%	99,53	90,55%	14,67	58,53

• 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	501,62	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.896,81	87,04%	3.234,81	78,65
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,88	352	55,38	296	15,75%	84,25%	325,79	92,67%	29,60	53,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	641,45	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.425,13	90,23%	1.713,34	78,14
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,08	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.447,70	98,38%	105,78	81,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,86	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.022,38	90,51%	739,07	70,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.412,75	88,93%	1.228,75	87,48
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,00	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,93	88,51%	9,81	38,47
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,07	103,70%	247,07	104,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,45	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.899,58	79,53%	2.610,58	77,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,19	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,14	80,59%	121,17	77,73
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.750,84	78,38%	1.364,84	46,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,16	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.414,23	93,28%	2.318,23	87,94
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,69	439	307,27	131	70,07%	29,93%	375,98	85,74%	244,74	79,65
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,44	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.204,70	97,50%	761,57	96,10
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,80	888	605,70	283	68,19%	31,81%	622,88	70,12%	340,28	56,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,74	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	16,94%	0,32	16,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,98	445	445,35	0	100,00%	0,00%	385,73	86,61%	385,72	86,61
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,99	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,93	71,94%	7,68	66,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,01	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,43	72,46%	5,87	64,69
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,45	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,70	91,63%	24,84	75,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.587,99	76,93%	2.316,84	62,74
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,54	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.584,81	106,73%	2.823,25	114,26
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,20	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,45	92,85%	24,33	58,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,31	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.140,27	67,29%	8.890,27	58,19
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,13	478	389,46	89	81,48%	18,52%	413,94	86,60%	325,43	83,56
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,76	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.154,52	70,80%	18.706,52	65,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,79	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.087,00	84,28%	1.854,00	52,24
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,73	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.281,00	84,19%	1.108,00	57,95
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,02	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.628,28	76,52%	30.478,28	70,47
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,95	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.736,33	99,48%	512,60	97,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,99	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	32.280,90	64,21%	20.988,12	53,84
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,92	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.859,27	53,22%	916,04	35,92
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,76	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.005,06	55,15%	1.259,89	12,34
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,61	530	399,20	131	75,35%	24,65%	276,79	52,24%	146,19	36,62
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,80	478	286,12	192	59,82%	40,18%	267,68	55,97%	75,51	26,39
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,13	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.693,12	55,13%	647,91	31,98

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

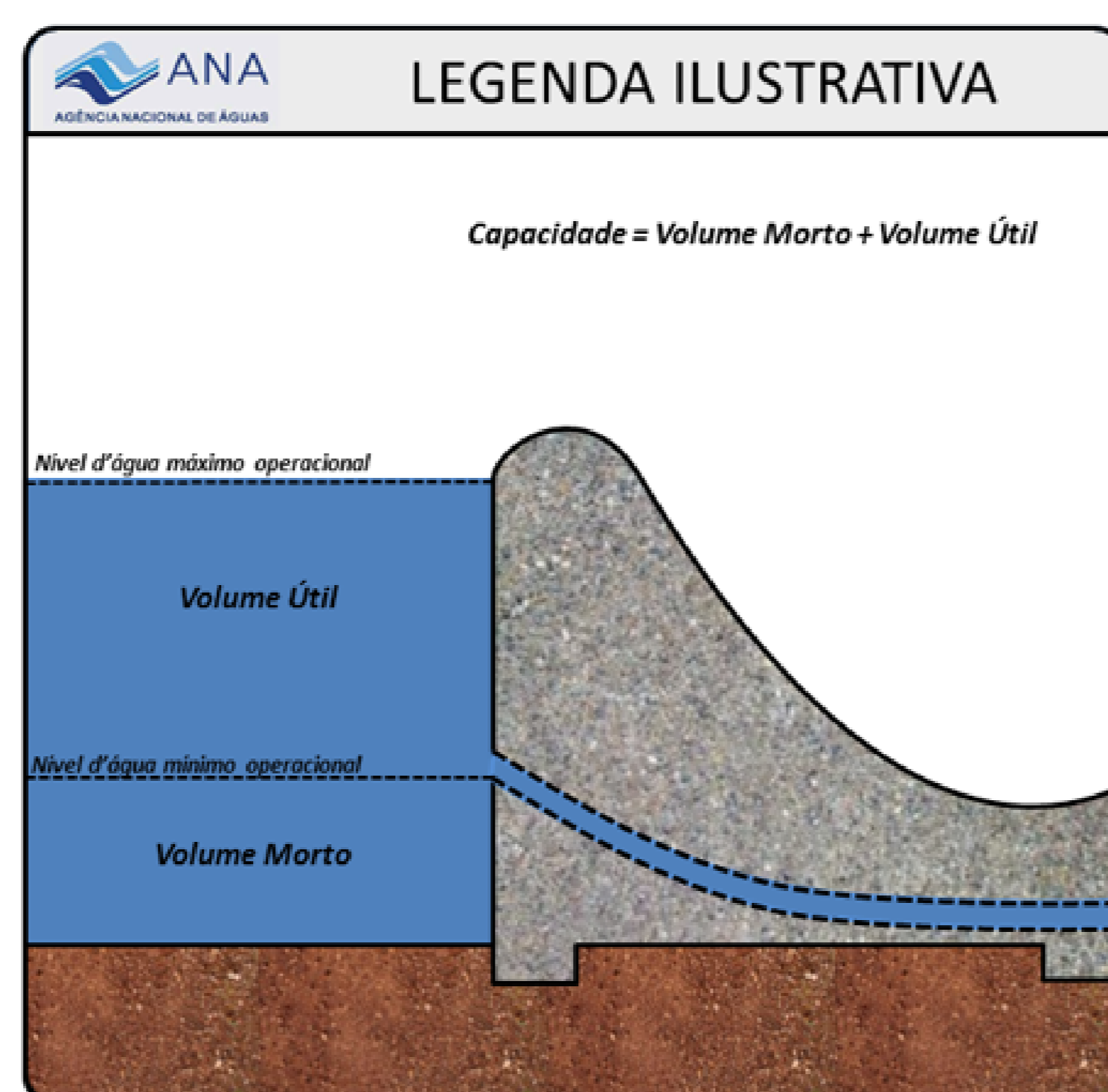
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	193.321	80,36%	88.078	65,09%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	76.646	71,35%	51.979	62,81%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.020	72,18%	29.801	62,18%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.022	90,41%	4.064	84,51%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.755	91,20%	3.826	78,67%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.102	54,86%	3.046	19,68%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.168	81,13%	2.858	79,51%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.585	106,73%	2.823	114,26%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.588	76,93%	2.317	62,74%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.751	78,38%	1.365	46,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.281	84,19%	1.108	57,95%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,59%	121	77,73%
DOCE	99,0	33,0	66	91	91,63%	25	75,00%

## SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>373.474</b>	<b>76,53%</b>	<b>191.411</b>	<b>62,56%</b>



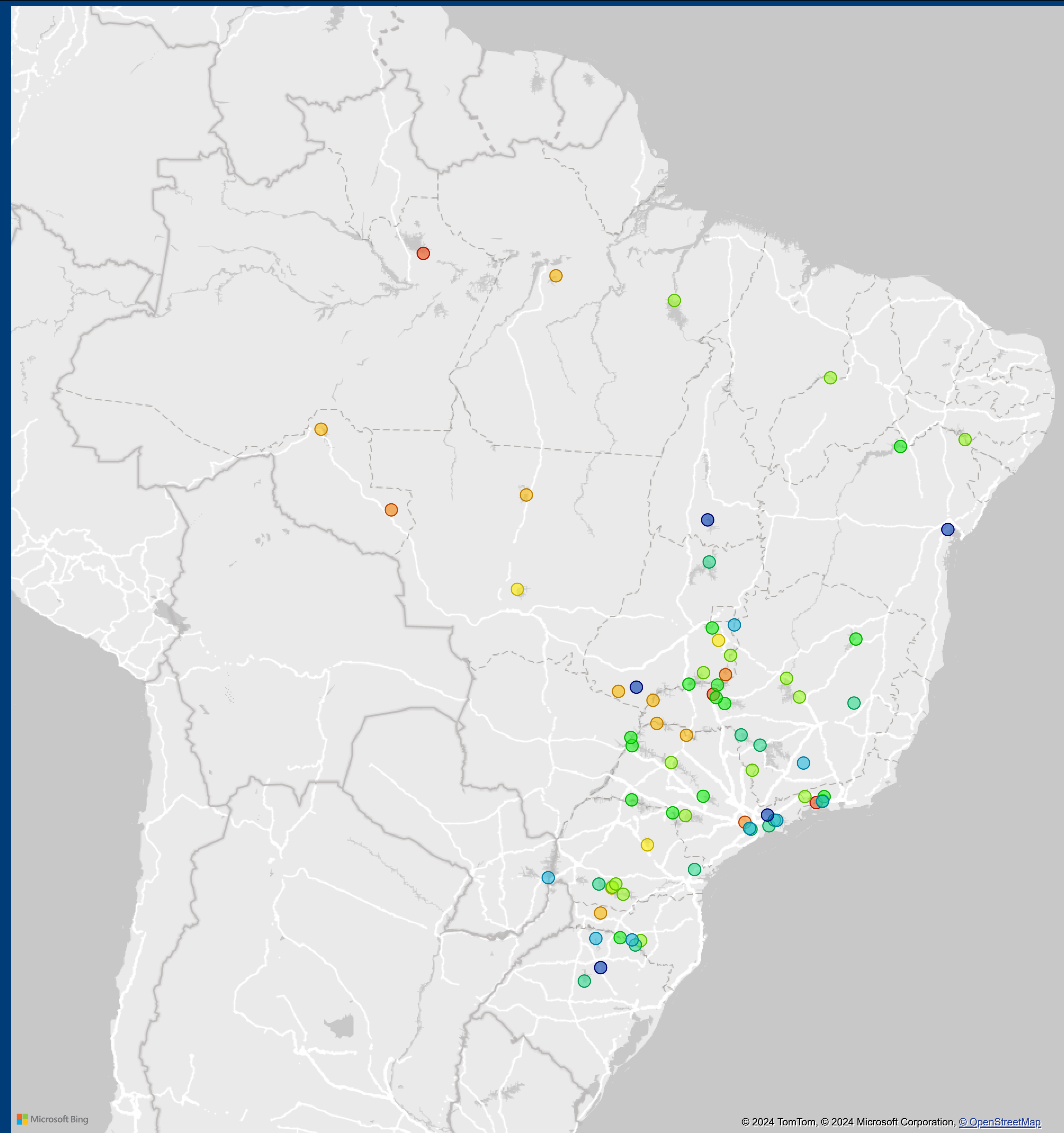
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%



Microsoft Bing

© 2024 TomTom, © 2024 Microsoft Corporation, © OpenStreetMap

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)