

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	911,04	792	672,00	120	84,85%	15,15%	660,62	83,41%	540,62	80,45
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,91	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.371,38	71,34%	10.638,38	61,79
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,42	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.404,00	84,26%	1.864,00	74,56
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,98	555	504,09	51	90,85%	9,15%	363,37	65,49%	312,59	62,01
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,21	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.537,36	57,52%	2.647,36	50,33
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,16	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.535,69	68,34%	1.677,42	32,45
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,09	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.188,39	66,70%	758,34	56,11
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,86	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.508,74	67,49%	1.783,65	51,34
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,05	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.888,81	67,07%	7.219,81	55,30
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,38	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.214,83	56,40%	4.802,83	46,27
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,91	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.065,65	95,15%	91,25	62,67
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,47	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.400,61	91,24%	483,87	59,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,22	943	259,70	683	27,54%	72,46%	755,95	80,17%	72,66	27,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,01	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	850,41	56,83%	378,91	36,97
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,26	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.011,83	76,42%	8.438,83	67,76
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,27	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.752,30	69,80%	1.752,30	31,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
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	326,38	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	745,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	869,80	87,33%	869,36	87,32
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,30	190	189,19	1	99,59%	0,41%	181,50	95,55%	180,73	95,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	760,83	333	289,77	43	87,12%	12,88%	128,34	38,59%	85,51	29,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,96	35,93%	2,49	32,05
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,64	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.875,58	91,70%	2.306,58	89,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,83	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.317,53	98,79%	2.037,53	95,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,53	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.287,85	91,90%	2.364,62	68,58
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,98	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.559,77	93,61%	2.717,09	85,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,45	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.189,94	93,12%	2.435,94	80,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.118,72	99,14%	648,72	97,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,54	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.727,67	92,28%	4.910,84	85,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,22	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.629,50	98,72%	18.629,50	98,05
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.960,75	91,07%	2.986,44	85,99
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,25	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.882,99	97,98%	324,29	84,52
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	610,51	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,63	101,56%	26,77	106,83

• 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	500,85	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.749,57	84,87%	3.087,57	75,07
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,24	352	55,38	296	15,75%	84,25%	382,42	108,77%	86,23	155,70
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,09	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.735,62	96,56%	2.023,83	92,30
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,16	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.449,77	98,52%	107,85	83,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,24	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.103,79	90,96%	820,48	72,68
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,36	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.219,48	76,76%	1.035,48	73,72
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,39	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,94	101,69%	27,82	109,06
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,05	259	237,50	21	91,88%	8,12%	299,90	116,01%	278,90	117,43
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,97	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.441,04	66,95%	2.152,04	64,11
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,65	179	155,89	23	87,16%	12,84%	149,16	83,40%	126,19	80,95
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,80	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.552,62	89,31%	2.166,62	73,42
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.127,26	66,09%	1.031,26	39,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,85	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,54	58,50%	125,30	40,78
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,61	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	961,41	77,81%	518,28	65,40
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,64	888	605,70	283	68,19%	31,81%	749,59	84,39%	466,99	77,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,70	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,27	68,28%	1,27	68,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,17	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,33	94,38%	420,32	94,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,42%	6,64	57,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,76	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,85	93,32%	8,29	91,44
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,70	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,94	88,85%	22,08	66,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,34	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.649,66	77,96%	2.378,51	64,41
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,31	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.843,54	92,57%	2.081,98	84,26
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,37	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,05	94,34%	27,93	67,11
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,85	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.102,67	82,46%	11.852,67	77,58
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	823,82	478	389,46	89	81,48%	18,52%	316,31	66,18%	227,80	58,49
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,71	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.996,84	70,34%	18.548,84	64,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,96	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.210,15	85,42%	1.977,15	55,71
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,04	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.059,98	79,84%	886,98	46,39
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	443,96	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	31.378,03	57,68%	20.228,03	46,77
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	69,25	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.414,89	74,42%	26.122,11	67,01
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,74	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.505,30	43,09%	562,07	22,04
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,32	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.998,67	80,17%	6.253,50	61,25
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,85	530	399,20	131	75,35%	24,65%	419,90	79,26%	289,30	72,47
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,46	478	286,12	192	59,82%	40,18%	312,86	65,41%	120,69	42,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,11	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.313,67	75,33%	1.268,46	62,61

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

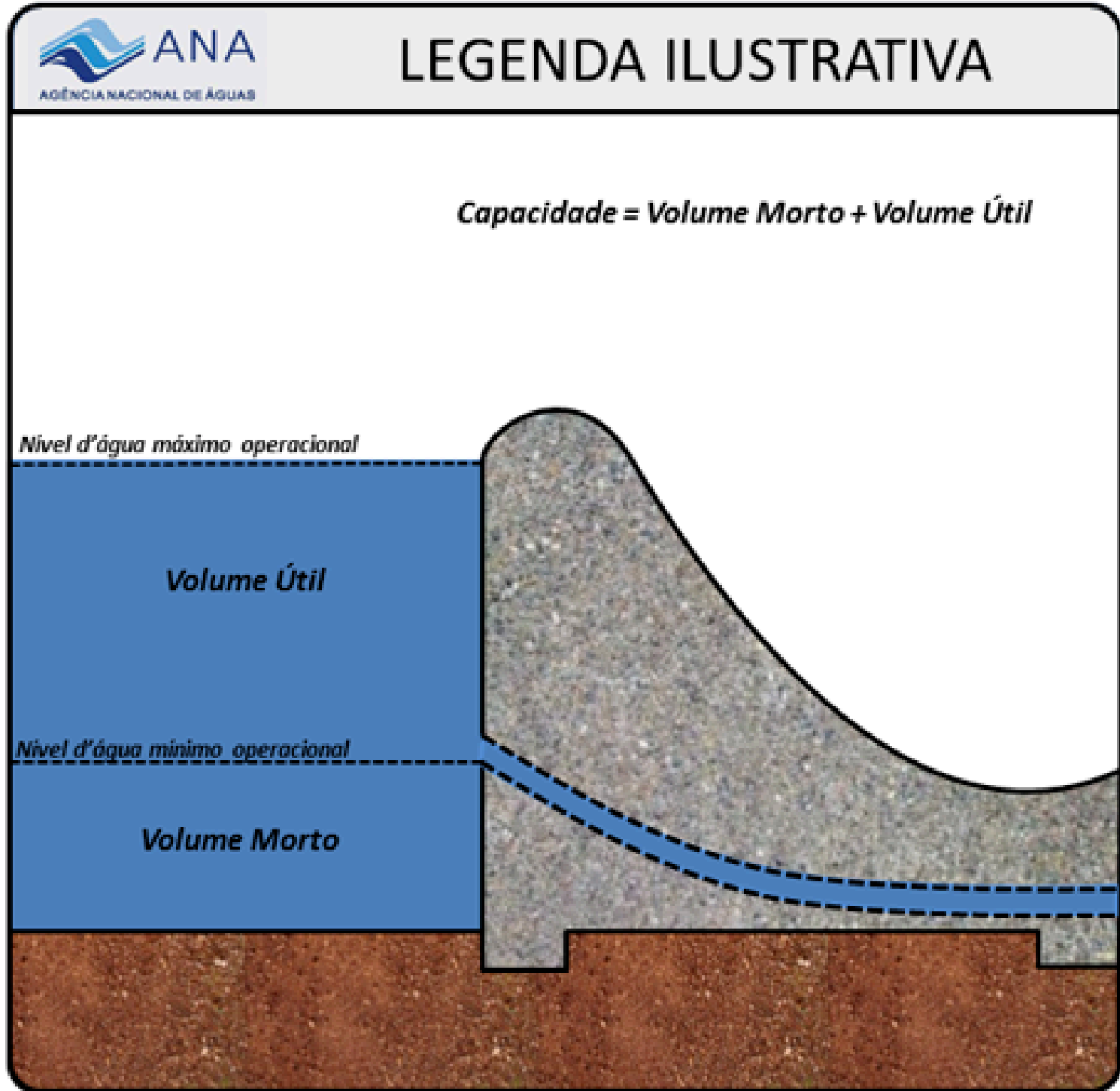
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.360	81,74%	91.117	67,50%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	71.393	66,46%	46.726	56,46%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.854	76,53%	32.634	68,09%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.550	74,65%	8.494	54,90%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.030	92,96%	4.102	83,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.536	71,28%	2.578	53,61%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.741	70,20%	2.431	67,63%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.650	77,96%	2.379	64,41%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.553	89,31%	2.167	73,42%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.844	92,57%	2.082	84,26%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.060	79,84%	887	46,39%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	149	83,40%	126	80,95%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,85%	22	66,67%

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	377.808	77,46%	195.745	64,03%



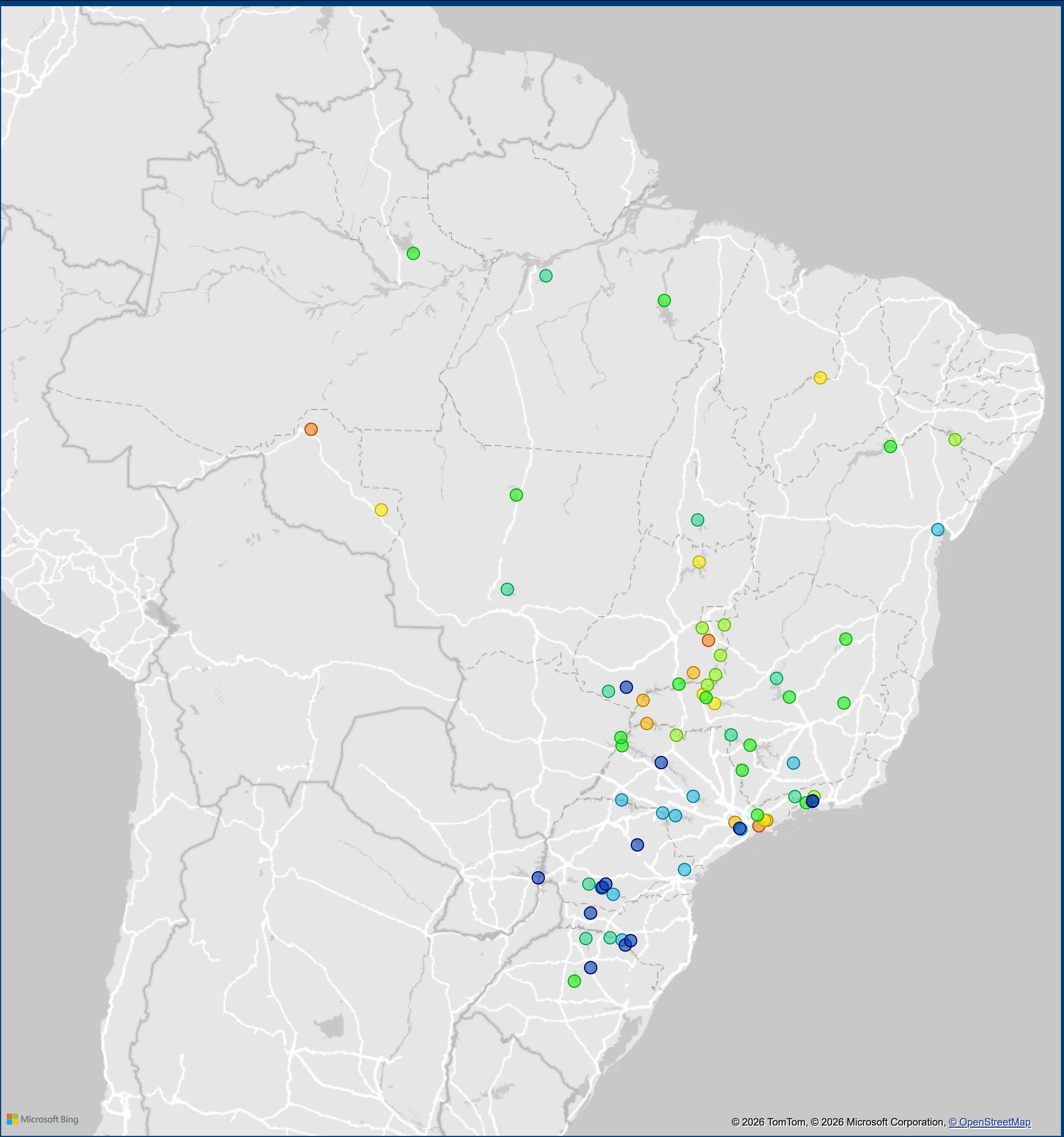
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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

- 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)