

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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,58	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.154,76	74,75%	11.421,76	66,34
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,79	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.489,00	86,36%	1.949,00	77,96
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,40	555	504,09	51	90,85%	9,15%	477,95	86,14%	427,17	84,74
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,26	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.171,19	67,82%	3.281,19	62,38
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,23	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.158,31	83,05%	3.300,04	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,22	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.687,38	94,71%	1.257,33	93,03
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,00	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.692,88	71,03%	1.967,79	56,64
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,64	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.750,49	71,94%	8.081,49	61,90
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,25	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.773,27	60,77%	5.361,27	51,65
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,07	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.073,52	95,85%	99,12	68,08
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	842,19	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.662,39	98,27%	745,65	92,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,13	943	259,70	683	27,54%	72,46%	813,82	86,30%	130,53	50,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,66	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.302,39	87,03%	830,89	81,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.749,16	86,62%	10.176,16	81,71
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,88	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.289,62	90,03%	4.289,62	77,43
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	583,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,92	96,96%	131,27	95,23
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,95	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.823,83	94,13%	4.280,03	77,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,33	996	995,60	0	99,96%	0,04%	777,31	78,04%	776,87	78,03
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,13	190	189,19	1	99,59%	0,41%	151,04	79,51%	150,27	79,43
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,09	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,42	41,51%	2,95	37,97
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,65	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.878,40	91,79%	2.309,40	89,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,92	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.364,97	99,43%	2.084,97	98,01
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,96	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.598,86	94,22%	2.675,63	77,60
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	470,13	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.339,34	83,45%	1.585,34	52,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,76	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,06	99,07%	647,06	97,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,82	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.879,96	93,72%	5.063,13	88,44
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,90	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.211,50	97,28%	18.211,50	95,85
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,74	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.124,80	75,72%	2.150,49	61,92
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.854,63	97,02%	295,93	77,13
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,07	431	262,07	169	60,77%	39,23%	412,98	95,77%	243,83	93,04
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,85	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,14	96,56%	21,28	84,91

• 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	501,87	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.944,93	87,75%	3.282,93	79,82
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,49	352	55,38	296	15,75%	84,25%	317,18	90,22%	20,99	37,91
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,72	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.453,35	70,41%	741,56	33,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,60	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.383,40	94,01%	41,48	32,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,11	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.494,98	73,12%	211,67	18,75
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,67	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	894,03	56,28%	710,03	50,55
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,77	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,71	91,28%	13,59	53,27
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,14	259	237,50	21	91,88%	8,12%	174,71	67,59%	153,71	64,72
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,04	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.281,93	62,59%	1.992,93	59,37
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,26	179	155,89	23	87,16%	12,84%	107,09	59,87%	84,12	53,96
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,12	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.020,65	95,69%	2.634,65	89,28
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,30	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.503,18	74,03%	1.407,18	53,38
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,89	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,22	58,66%	125,98	41,00
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,28	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	946,28	76,58%	503,15	63,49
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,63	888	605,70	283	68,19%	31,81%	503,68	56,70%	221,08	36,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,73	445	445,35	0	100,00%	0,00%	437,21	98,17%	437,20	98,17
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	398,75	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,82	93,04%	8,26	91,08
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,16	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,95	86,84%	20,09	60,66
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,56	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.401,14	90,56%	3.129,99	84,76
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.779,27	110,45%	3.017,71	122,13
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,84	242	41,62	200	17,22%	82,78%	238,21	98,54%	38,09	91,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,95	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.935,21	96,96%	14.685,21	96,12
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,09	99,40%	386,58	99,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,55	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.329,83	88,90%	24.881,83	86,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,58	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.443,07	96,86%	3.210,07	90,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,67	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.962,06	97,58%	1.789,06	93,57
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,96	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.346,53	68,65%	26.196,53	60,57
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,52	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.616,32	95,12%	392,59	74,52
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,09	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.600,99	94,68%	36.308,21	93,14
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,83	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.154,77	90,31%	2.211,54	86,72
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.085,09	95,64%	9.339,92	91,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,10	530	399,20	131	75,35%	24,65%	519,78	98,11%	389,18	97,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,55	478	286,12	192	59,82%	40,18%	446,47	93,35%	254,30	88,88
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,99	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.497,02	81,30%	1.451,81	71,66

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

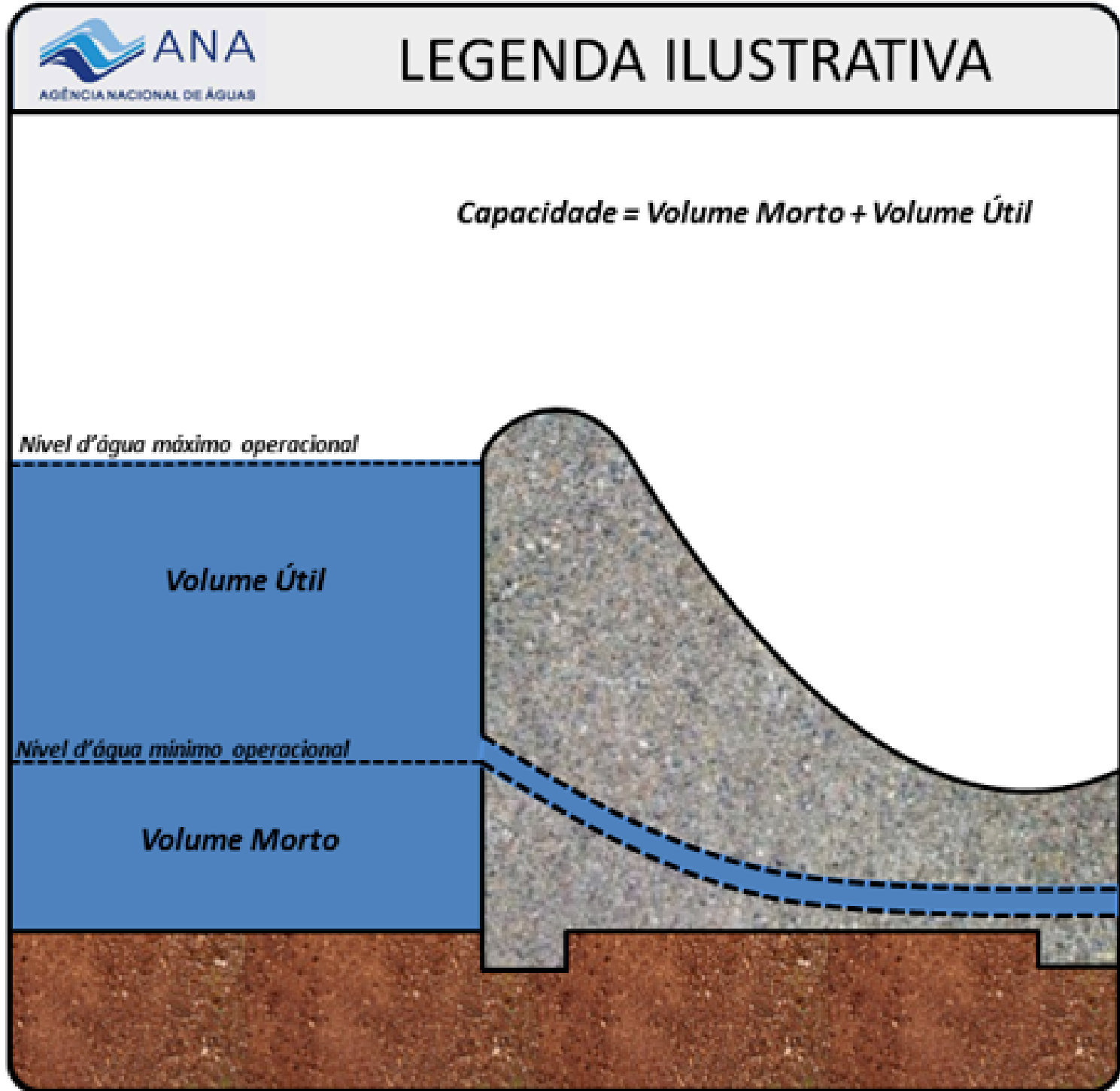
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.854	85,27%	99.612	73,79%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.564	81,51%	62.897	76,00%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.421	92,75%	43.202	90,14%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.703	93,37%	13.647	88,21%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.401	90,56%	3.130	84,76%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.779	110,45%	3.018	122,13%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.667	72,97%	2.710	56,34%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.021	95,69%	2.635	89,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.457	62,92%	2.147	59,72%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.962	97,58%	1.789	93,57%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.668	73,05%	1.739	35,23%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	107	59,87%	84	53,96%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,84%	20	60,66%

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	418.690	85,84%	236.630	77,40%



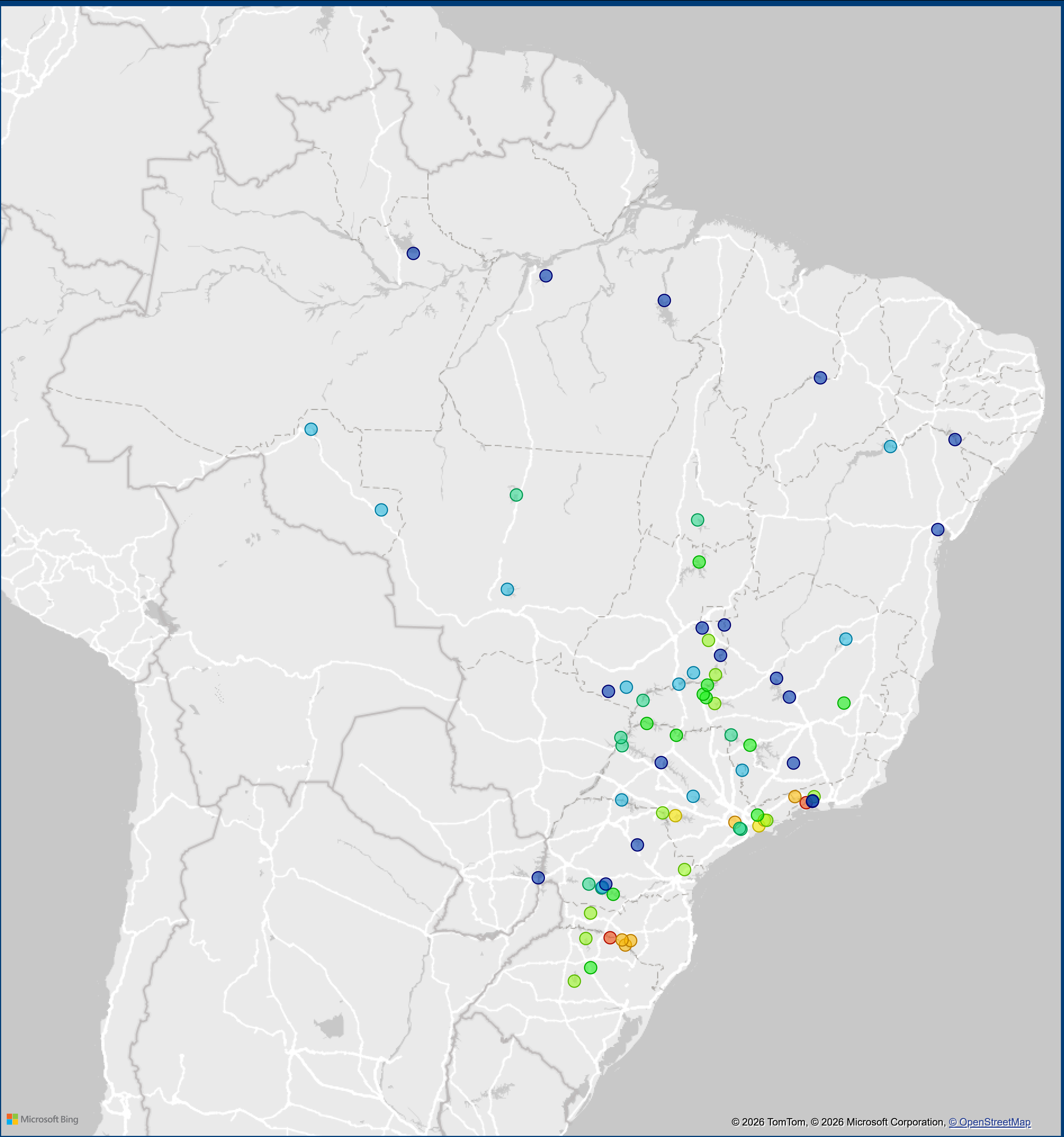
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)