

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	912,73	792	672,00	120	84,85%	15,15%	775,13	97,87%	655,13	97,49
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,17	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.672,68	72,65%	10.939,68	63,54
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,87	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.507,50	86,82%	1.967,50	78,70
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,67	555	504,09	51	90,85%	9,15%	379,95	68,48%	329,17	65,30
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,92	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.764,59	61,21%	2.874,59	54,65
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,01	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.958,01	72,17%	2.099,74	40,62
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,83	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.398,56	78,50%	968,51	71,66
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,34	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.585,18	68,96%	1.860,09	53,54
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,93	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.177,34	68,70%	7.508,34	57,51
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,20	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.445,26	58,20%	5.033,26	48,49
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,87	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.063,70	94,97%	89,30	61,33
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,67	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,00	97,46%	6,73	52,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,36	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.534,22	94,83%	617,48	76,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,63	943	259,70	683	27,54%	72,46%	781,64	82,89%	98,35	37,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,20	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.028,23	68,71%	556,73	54,32
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,90	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.074,16	82,66%	9.501,16	76,29
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,21	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.794,38	78,11%	2.794,38	50,44
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,11	217	137,85	79	63,67%	36,33%	179,91	83,10%	101,26	73,46
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,13	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.886,19	89,68%	3.342,39	60,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,10	996	995,60	0	99,96%	0,04%	762,97	76,60%	762,53	76,59
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,54	190	189,19	1	99,59%	0,41%	135,97	71,58%	135,20	71,46
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	711,19	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,49	42,34%	3,02	38,85
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,83	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.642,51	84,27%	2.073,51	80,78
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,11	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.988,57	89,66%	2.065,34	59,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,06	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.375,14	76,70%	1.532,46	48,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,50	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.470,41	84,94%	1.716,41	56,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,87	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.126,19	99,49%	656,19	98,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,31	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.150,75	96,29%	5.333,92	93,17
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,25	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.004,40	96,57%	18.004,40	94,76
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,04	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.206,64	95,58%	3.232,33	93,07
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,49	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.823,40	95,96%	264,70	68,99
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,02	431	262,07	169	60,77%	39,23%	431,64	100,10%	262,49	100,16
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,57	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,49	98,70%	23,63	94,31

• 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	499,82	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.556,26	82,01%	2.894,26	70,37
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,09	352	55,38	296	15,75%	84,25%	353,71	100,61%	57,52	103,87
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,43	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.765,44	97,17%	2.053,65	93,66
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,93	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.443,81	98,11%	101,89	78,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,58	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.131,23	91,77%	847,92	75,11
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,57	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.247,01	78,50%	1.063,01	75,68
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,63	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,64	98,54%	23,52	92,18
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,92	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.432,32	66,72%	2.143,32	63,85
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,95	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,57	79,15%	118,60	76,08
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	703,41	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.106,17	65,64%	1.010,17	38,32
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,05	439	307,27	131	70,07%	29,93%	243,49	55,53%	112,25	36,53
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,75	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	878,28	71,08%	435,15	54,91
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,48	888	605,70	283	68,19%	31,81%	474,18	53,38%	191,58	31,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,58%	0,27	14,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,35	445	445,35	0	100,00%	0,00%	425,76	95,60%	425,75	95,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,05	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,30	74,64%	8,05	69,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,74	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,79	92,77%	8,23	90,73
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,92	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,39	82,23%	15,53	46,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,32	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.988,66	83,65%	2.717,51	73,59
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,49	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.229,00	99,93%	2.467,44	99,86
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,54	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,83	87,21%	10,71	25,74
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	826,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	407,17	85,19%	318,66	81,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,41	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.284,63	77,04%	20.836,63	72,68
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,70	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.758,82	90,51%	2.525,82	71,17
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,22	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.441,04	87,34%	1.268,04	66,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,53	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.336,33	63,12%	23.186,33	53,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,31	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.559,16	93,04%	335,43	63,67
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.430,07	82,41%	30.137,29	77,31
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,49	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.073,48	59,35%	1.130,25	44,32
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,08	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.736,37	88,88%	7.991,20	78,27
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,88	530	399,20	131	75,35%	24,65%	501,50	94,66%	370,90	92,91
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,16	478	286,12	192	59,82%	40,18%	353,91	74,00%	161,74	56,53
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,27	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.346,90	76,42%	1.301,69	64,25

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

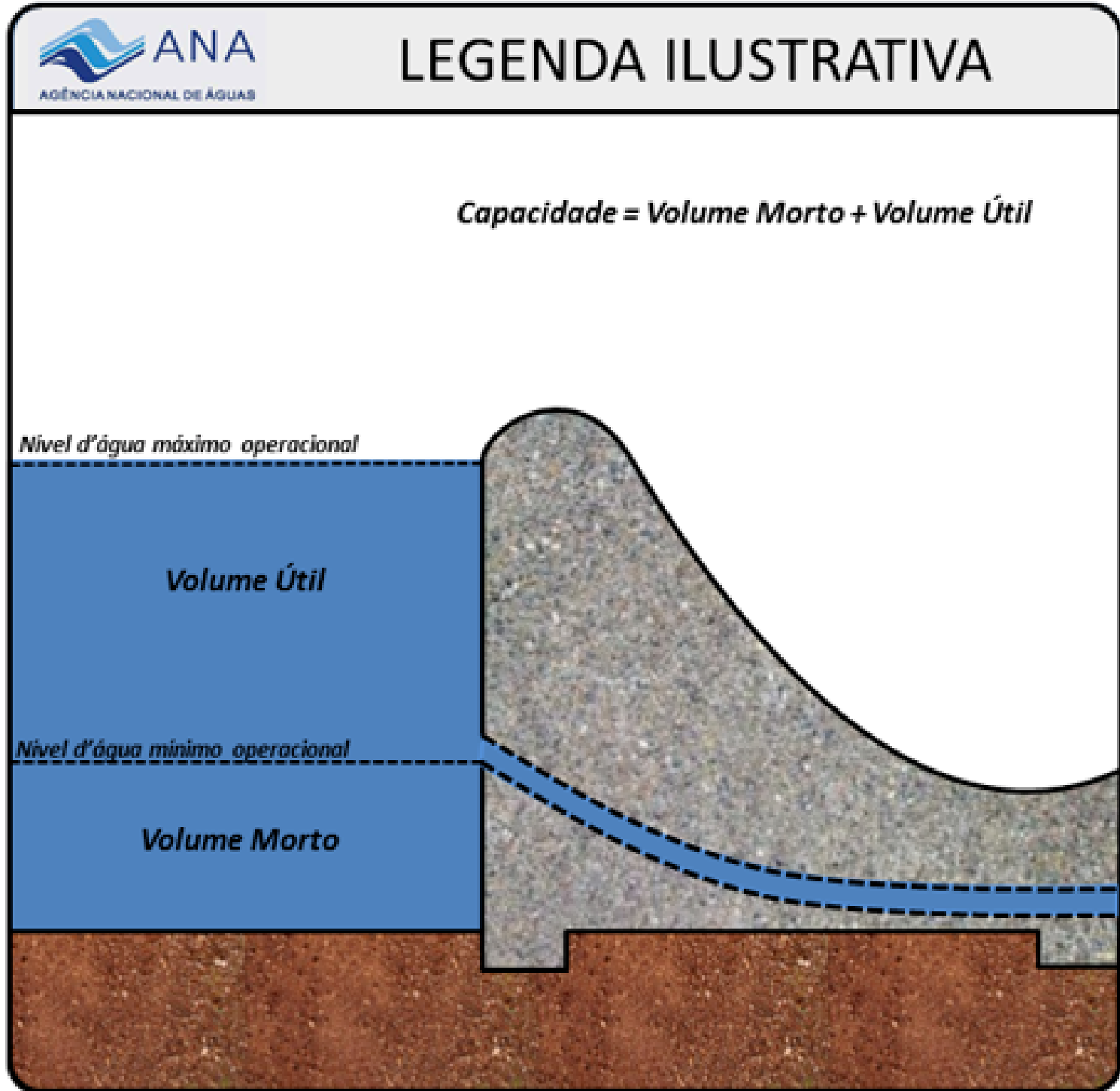
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.688	82,29%	92.445	68,48%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	78.326	72,91%	53.659	64,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.260	83,29%	37.040	77,28%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.012	83,60%	10.956	70,81%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.076	93,35%	4.147	84,01%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.989	83,65%	2.718	73,59%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.229	99,93%	2.467	99,86%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.705	69,27%	2.395	66,62%
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	5.149	66,29%	2.191	45,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.441	87,34%	1.268	66,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	142	79,15%	119	76,08%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,23%	16	46,89%

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	393.837	80,74%	211.774	69,27%



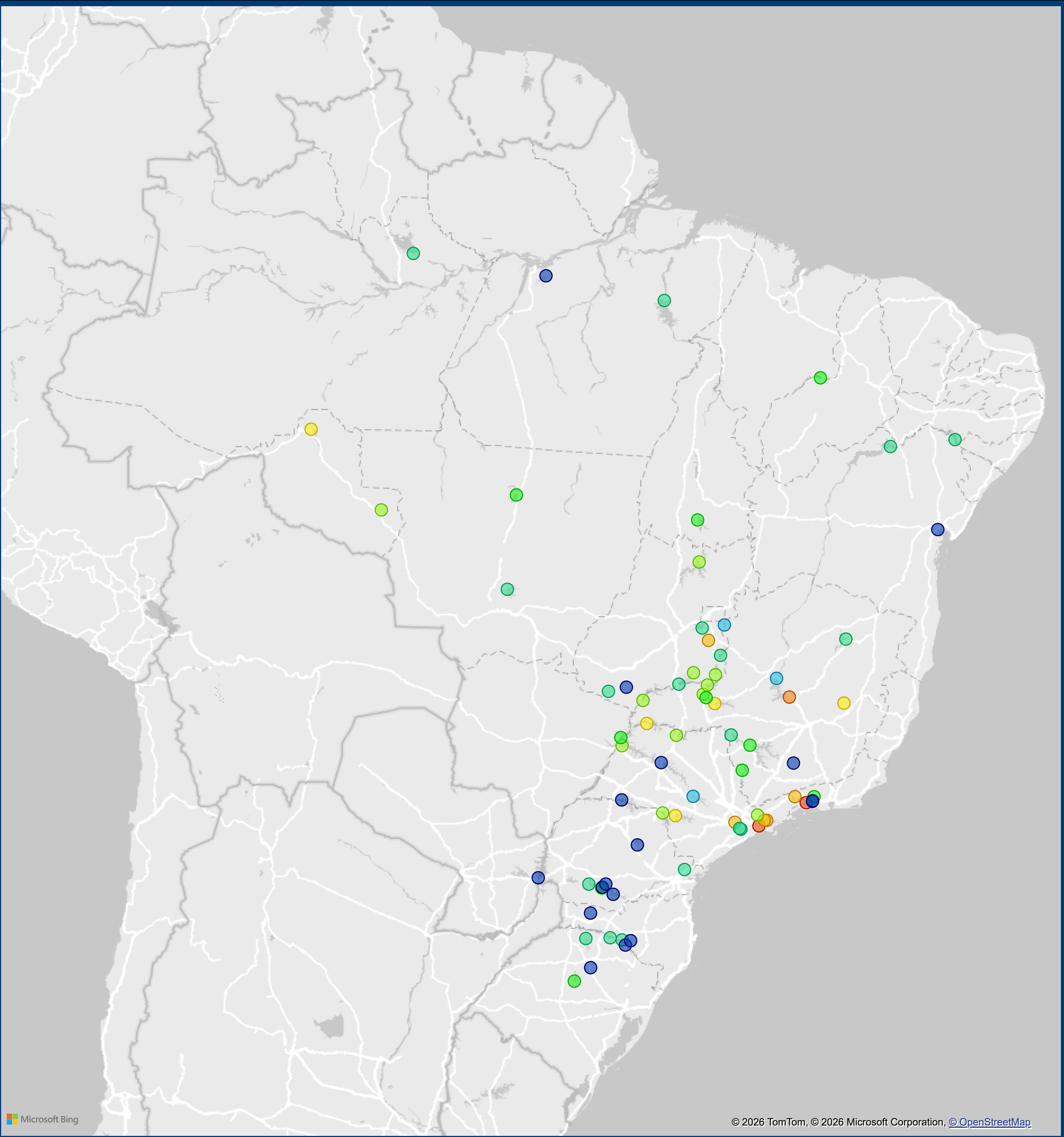
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)