

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	912,88	792	672,00	120	84,85%	15,15%	785,62	99,19%	665,62	99,05
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,66	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.247,73	75,15%	11.514,73	66,88
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,49	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.420,00	84,65%	1.880,00	75,20
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,86	555	504,09	51	90,85%	9,15%	435,70	78,52%	384,92	76,36
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,23	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.160,67	67,65%	3.270,67	62,18
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,14	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.551,44	77,55%	2.693,17	52,10
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,12	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.554,39	87,25%	1.124,34	83,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,88	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.673,07	70,65%	1.947,98	56,07
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,97	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.524,63	70,66%	7.855,63	60,17
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,96	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.682,96	60,06%	5.270,96	50,78
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,13	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,49	96,12%	102,09	70,12
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,96	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.626,50	97,30%	709,76	87,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,70	943	259,70	683	27,54%	72,46%	786,08	83,36%	102,79	39,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,58	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.191,90	79,65%	720,40	70,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,62	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.563,60	85,53%	9.990,60	80,22
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,81	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.690,75	85,25%	3.690,75	66,62
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	582,87	217	137,85	79	63,67%	36,33%	199,46	92,13%	120,81	87,64
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,47	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.272,28	91,51%	3.728,48	67,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	771,73	77,48%	771,29	77,47
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,08	190	189,19	1	99,59%	0,41%	149,76	78,84%	148,99	78,75
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	711,31	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,45%	3,11	40,03
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,30	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.776,24	88,53%	2.207,24	85,99
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	326,54	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.294,75	91,95%	2.371,52	68,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,18	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.421,03	77,36%	1.578,35	49,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,48	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.463,41	84,86%	1.709,41	56,21
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	333,78	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.415,81	98,81%	5.598,98	97,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,09	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.458,50	98,13%	18.458,50	97,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,08	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.211,51	95,67%	3.237,20	93,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,37	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.892,50	98,30%	333,80	87,00
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,36	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,85	101,77%	269,70	102,91
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,48	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,53	101,47%	26,67	106,43

• 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	498,90	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.386,81	79,51%	2.724,81	66,25
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,57	352	55,38	296	15,75%	84,25%	365,40	103,93%	69,21	124,97
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,86	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.891,95	99,75%	2.180,16	99,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,50	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.458,59	99,12%	116,67	90,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,24	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.265,90	95,71%	982,59	87,04
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,73	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.268,08	79,82%	1.084,08	77,18
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,26	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,17	101,13%	27,05	106,04
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,12	259	237,50	21	91,88%	8,12%	305,50	118,18%	284,50	119,79
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,49	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.533,02	69,48%	2.244,02	66,85
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,04	179	155,89	23	87,16%	12,84%	122,77	68,64%	99,80	64,02
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,74	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.886,68	93,86%	2.500,68	84,74
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,05	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.327,35	70,31%	1.231,35	46,71
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	255,75	58,32%	124,51	40,52
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,95	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	931,22	75,37%	488,09	61,59
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,07	888	605,70	283	68,19%	31,81%	489,02	55,05%	206,42	34,08
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,57	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,40	97,09%	432,39	97,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,04	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,24	74,21%	7,99	69,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,68	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,42	63,83%	4,86	53,62
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,89	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,28	82,12%	15,42	46,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,20	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.231,64	87,72%	2.960,49	80,17
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.560,60	106,27%	2.799,04	113,28
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,52	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,43	87,05%	10,31	24,77
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,35	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.347,01	93,95%	14.097,01	92,27
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,15	478	389,46	89	81,48%	18,52%	448,02	93,73%	359,51	92,31
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,06	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.538,01	83,65%	23.090,01	80,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,29	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.214,16	94,73%	2.981,16	84,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,04	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.719,04	92,80%	1.546,04	80,86
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,78	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.837,10	65,88%	24.687,10	57,08
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	72,09	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.774,76	89,06%	33.481,98	85,89
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,80	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.628,92	75,25%	1.685,69	66,10
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,55	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.848,22	94,45%	9.103,05	89,16
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,12	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,73	478	286,12	192	59,82%	40,18%	390,34	81,61%	198,17	69,26
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.390,66	77,84%	1.345,45	66,41

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

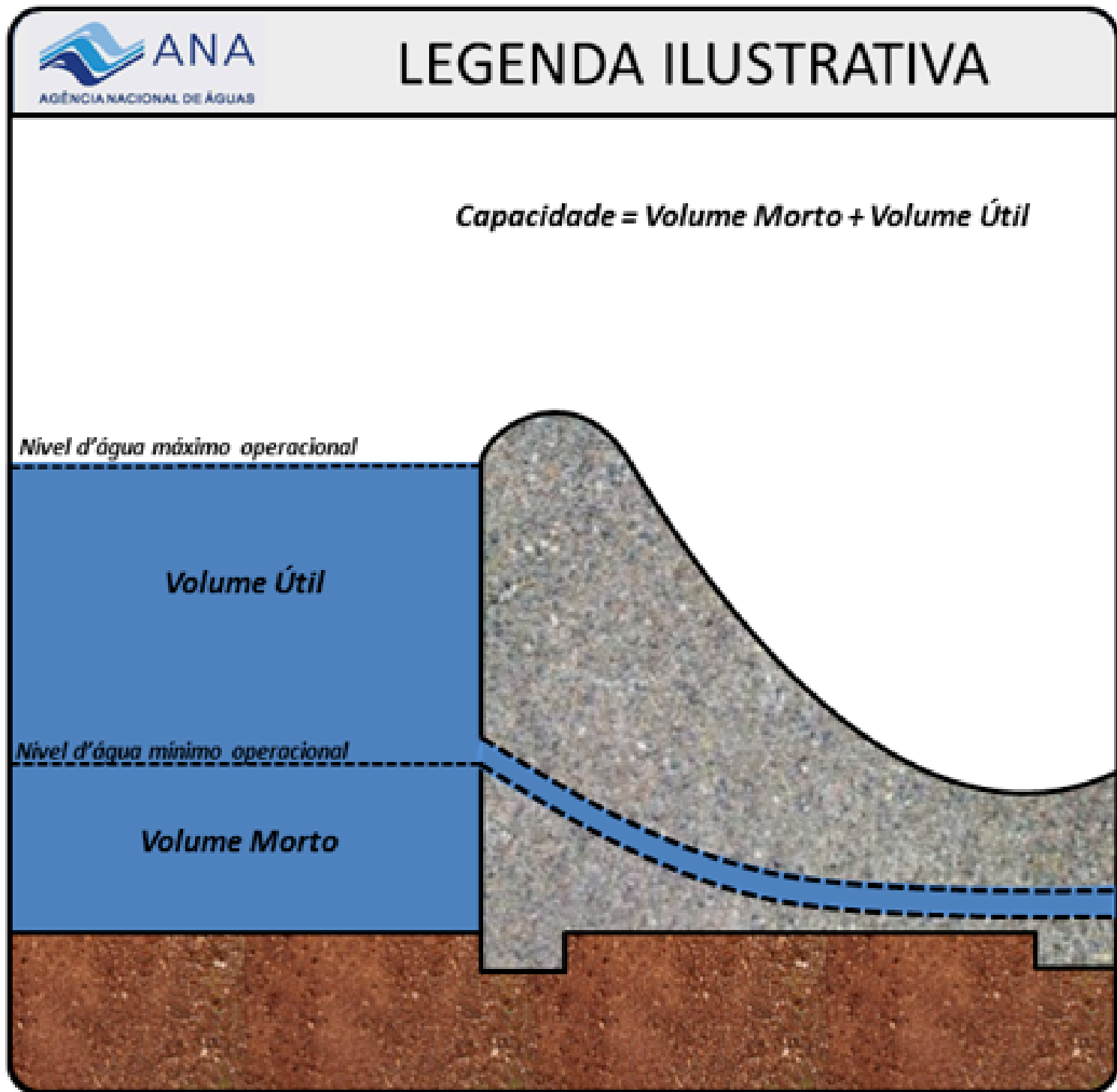
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.273	84,61%	98.031	72,62%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.171	77,42%	58.505	70,69%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.758	88,66%	40.538	84,58%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.779	90,01%	12.722	82,23%
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	5.232	87,72%	2.960	80,17%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.561	106,27%	2.799	113,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.839	72,70%	2.529	70,35%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.887	93,86%	2.501	84,74%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.454	70,21%	2.496	51,90%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.719	92,80%	1.546	80,86%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	123	68,64%	100	64,02%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,12%	15	46,56%

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	411.265	84,32%	229.202	74,97%



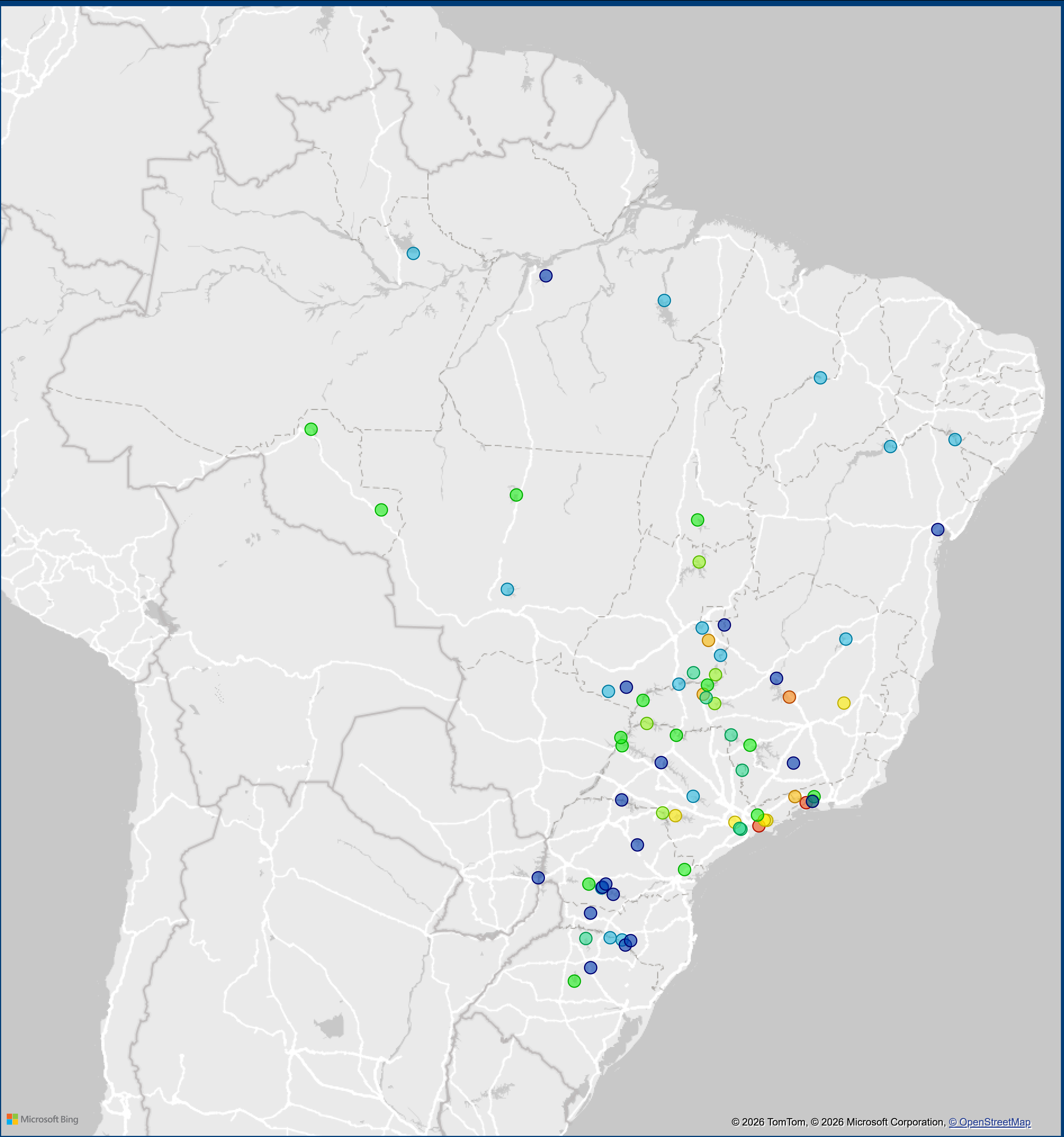
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)