

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	912,87	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,88	99,10%	664,88	98,94
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,69	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.283,89	75,31%	11.550,89	67,09
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,47	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.415,50	84,54%	1.875,50	75,02
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,42	555	504,09	51	90,85%	9,15%	450,78	81,24%	400,00	79,35
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,31	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.188,55	68,11%	3.298,55	62,71
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,76	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.892,61	80,64%	3.034,34	58,70
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,55	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.606,42	90,17%	1.176,37	87,04
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,94	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.683,15	70,84%	1.958,06	56,36
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,22	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.608,18	71,13%	7.939,18	60,81
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,11	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.729,67	60,43%	5.317,67	51,23
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,46	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.043,68	93,19%	69,28	47,58
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,49	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,71	96,09%	3,44	26,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,09	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.646,76	97,85%	730,02	90,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,98	83,56%	104,69	40,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,71	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.250,94	83,60%	779,44	76,05
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,82	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.700,59	86,34%	10.127,59	81,32
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,37	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.004,31	87,75%	4.004,31	72,28
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,90	217	137,85	79	63,67%	36,33%	200,23	92,49%	121,58	88,20
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,61	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.432,23	92,27%	3.888,43	70,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,35	996	995,60	0	99,96%	0,04%	779,20	78,23%	778,76	78,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,26	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,39	81,28%	153,62	81,20
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	711,77	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,92	47,57%	3,45	44,40
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,41	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.808,07	89,55%	2.239,07	87,23
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.338,59	99,07%	2.058,59	96,77
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,67	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.388,54	92,65%	2.465,31	71,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,17	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.417,23	77,30%	1.574,55	49,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,29	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.395,90	84,09%	1.641,90	53,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,81	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.121,26	99,26%	651,26	97,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,26	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.122,70	96,02%	5.305,87	92,68
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,14	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.523,10	98,36%	18.523,10	97,49
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,89	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.309,79	97,48%	3.335,48	96,04
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.924,96	99,41%	366,26	95,46
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,17	431	262,07	169	60,77%	39,23%	434,81	100,83%	265,66	101,37
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,26	100,31%	25,40	101,35

• 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	499,01	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.406,96	79,81%	2.744,96	66,74
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,71	352	55,38	296	15,75%	84,25%	368,89	104,93%	72,70	131,28
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,05	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.820,03	98,28%	2.108,24	96,15
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,62	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,70	99,33%	119,78	92,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,19	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.344,81	98,02%	1.061,50	94,03
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,10	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.185,91	74,65%	1.001,91	71,33
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,28	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,29	101,22%	27,17	106,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,49	259	237,50	21	91,88%	8,12%	257,81	99,73%	236,81	99,71
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	839,72	179	155,89	23	87,16%	12,84%	119,82	66,99%	96,85	62,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,85	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.925,04	94,39%	2.539,04	86,04
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,55	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.396,94	71,78%	1.300,94	49,35
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	617,14	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	939,86	76,06%	496,73	62,68
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,01	888	605,70	283	68,19%	31,81%	513,67	57,83%	231,07	38,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,47	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,70	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,32	97,97%	436,31	97,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,78%	6,69	57,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,46	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,88	84,98%	7,32	80,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,92	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,07	85,95%	19,21	58,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,70	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.293,68	88,76%	3.022,53	81,85
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,67	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.629,53	107,59%	2.867,97	116,07
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,12	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,77	92,15%	22,65	54,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,60	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.591,46	95,20%	14.341,46	93,87
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,53	478	389,46	89	81,48%	18,52%	461,22	96,50%	372,71	95,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.400,95	86,18%	23.952,95	83,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,50	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.378,83	96,26%	3.145,83	88,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,28	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.812,92	94,65%	1.639,92	85,77
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,21	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.373,40	66,86%	25.223,40	58,32
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,43	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.591,71	94,23%	367,98	69,85
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,35	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.495,94	90,49%	34.203,16	87,74
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,26	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.854,36	81,71%	1.911,13	74,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,66	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.109,59	95,76%	9.364,42	91,72
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,20	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,12	99,68%	397,52	99,58
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,13	478	286,12	192	59,82%	40,18%	416,77	87,14%	224,60	78,50
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,40	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.374,04	77,30%	1.328,83	65,59

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

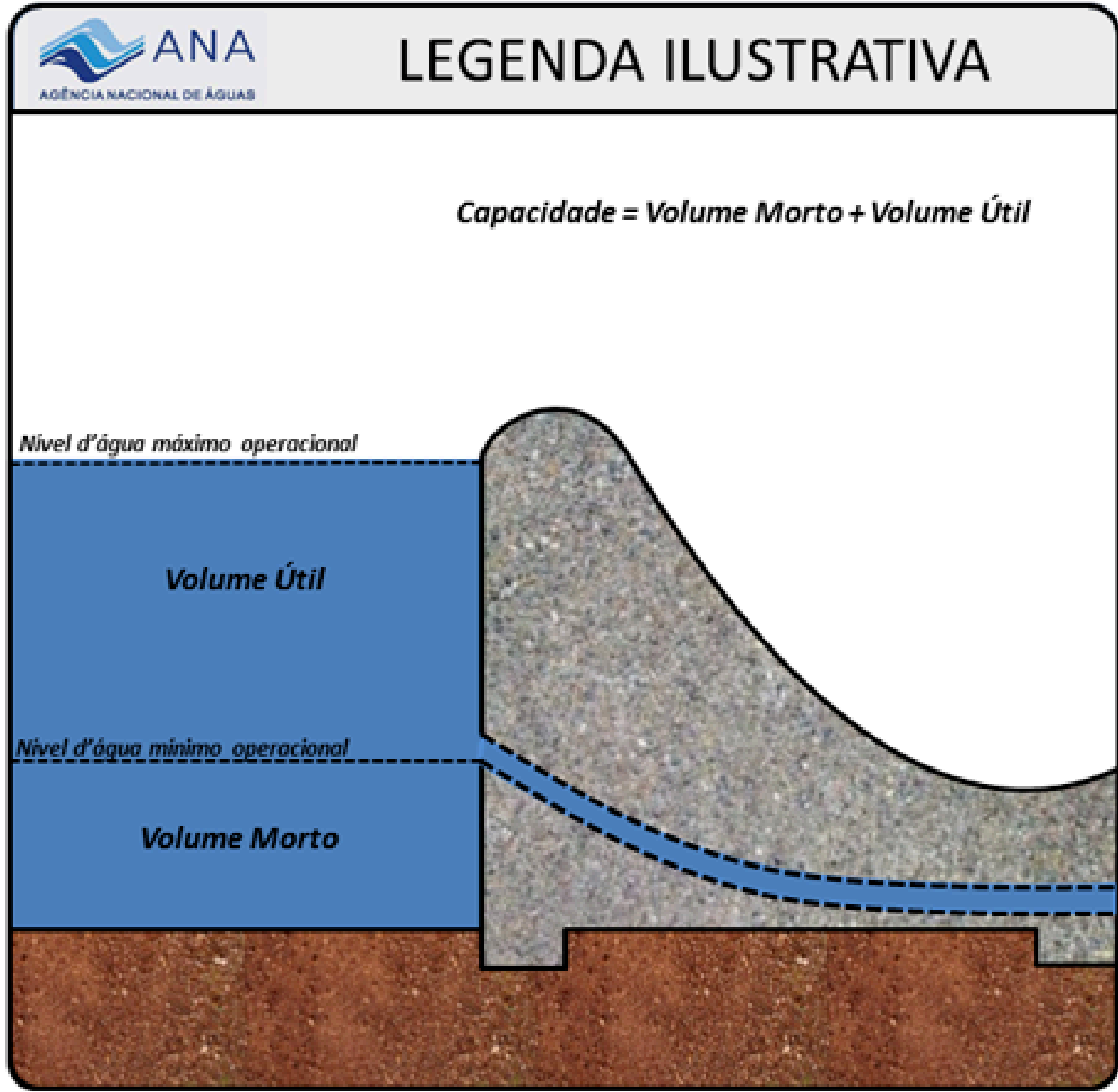
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.492	85,12%	99.249	73,52%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.461	78,62%	59.795	72,25%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.055	90,65%	41.836	87,29%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.283	91,85%	13.227	85,49%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.320	95,40%	4.391	88,95%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.294	88,76%	3.023	81,85%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.630	107,59%	2.868	116,07%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.563	71,62%	2.605	54,17%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.925	94,39%	2.539	86,04%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.699	69,13%	2.389	66,46%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.813	94,65%	1.640	85,77%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	120	66,99%	97	62,13%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,95%	19	58,00%

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	415.740	85,23%	233.678	76,44%



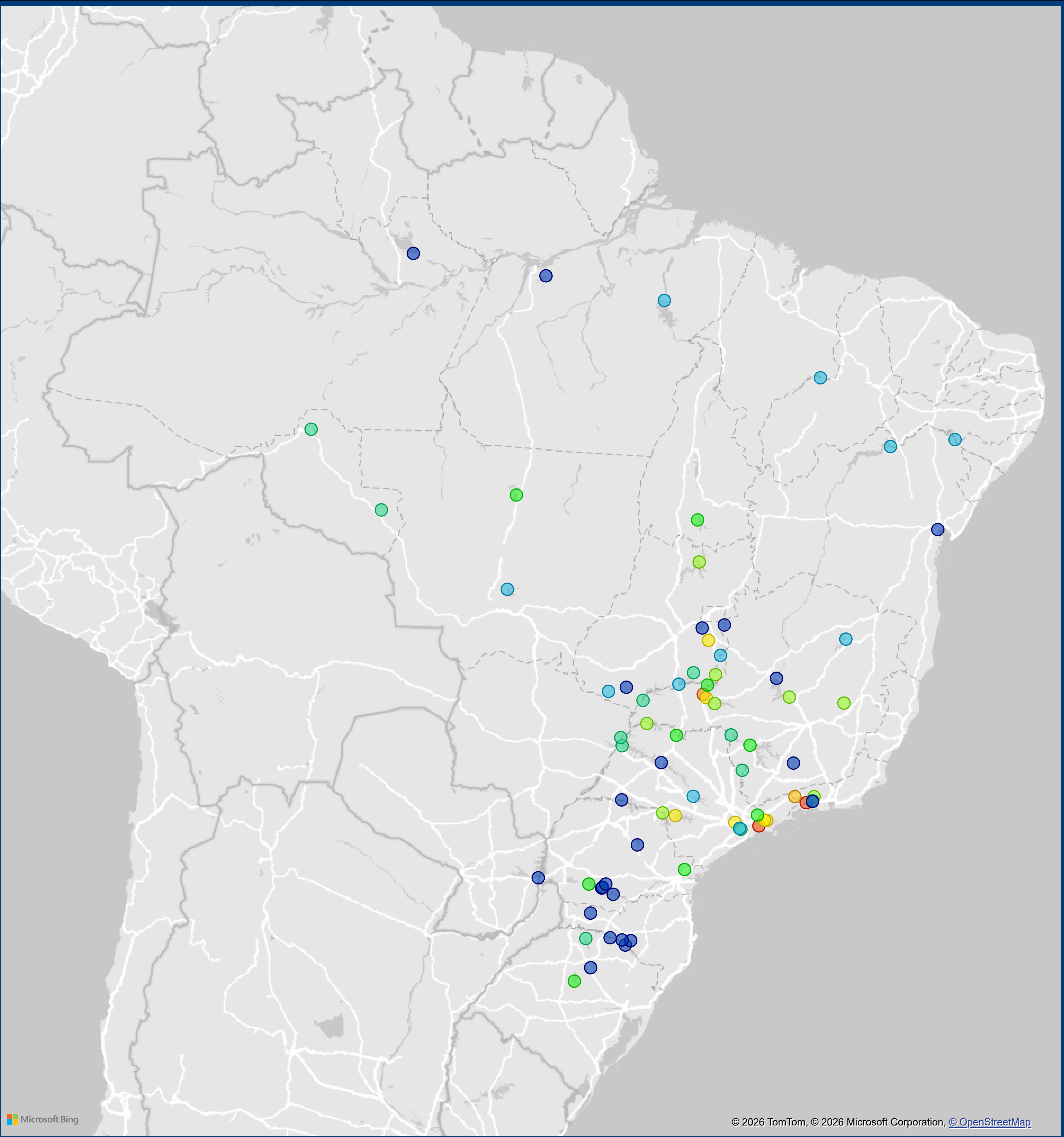
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)