

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	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.318,32	75,46%	11.585,32	67,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,58	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.440,75	85,17%	1.900,75	76,03
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,99	555	504,09	51	90,85%	9,15%	466,45	84,07%	415,67	82,46
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,57	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.279,54	69,59%	3.389,54	64,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,96	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.004,78	81,66%	3.146,51	60,87
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,89	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.647,51	92,47%	1.217,46	90,08
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	MG	648,41	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.672,16	71,49%	8.003,16	61,30
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,22	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.763,93	60,69%	5.351,93	51,56
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,63	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.051,95	93,92%	77,55	53,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,42	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,44	95,57%	2,17	16,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.659,23	98,18%	742,49	91,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	805,35	85,40%	122,06	47,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,45	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.290,91	86,27%	819,41	79,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,85	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.721,76	86,46%	10.148,76	81,49
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,68	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.177,71	89,14%	4.177,71	75,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,20	217	137,85	79	63,67%	36,33%	208,28	96,21%	129,63	94,04
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,02	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.904,91	94,52%	4.361,11	79,07
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,47	996	995,60	0	99,96%	0,04%	790,65	79,38%	790,21	79,37
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,35	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,72	82,50%	155,95	82,43
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	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,81%	3,14	40,41
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,53	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.843,24	90,67%	2.274,24	88,60
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,77	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.285,83	98,36%	2.005,83	94,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,11	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.708,51	95,04%	2.785,28	80,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,19	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.425,15	77,42%	1.582,47	50,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,25	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.381,61	83,93%	1.627,61	53,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,14	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.056,29	95,39%	5.239,46	91,52
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,28	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.707,40	98,99%	18.707,40	98,46
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,57	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.151,42	94,57%	3.177,11	91,48
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,80	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.926,53	99,46%	367,83	95,87
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,41	431	262,07	169	60,77%	39,23%	439,92	102,02%	270,77	103,32
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,52	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,66	101,58%	26,80	106,95

• 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	500,15	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.617,96	82,92%	2.955,96	71,87
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,92	352	55,38	296	15,75%	84,25%	374,19	106,43%	78,00	140,85
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	642,19	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.487,19	91,49%	1.775,40	80,97
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,70	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,77	99,47%	121,85	94,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,86	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.073,54	90,07%	790,23	70,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,39	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.096,58	69,03%	912,58	64,97
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,47	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,42	102,04%	28,30	110,94
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,24	259	237,50	21	91,88%	8,12%	240,50	93,04%	219,50	92,42
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,21	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.483,00	68,11%	2.194,00	65,36
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,22	179	155,89	23	87,16%	12,84%	115,29	64,46%	92,32	59,22
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,99	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.974,03	95,05%	2.588,03	87,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,94	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.452,04	72,95%	1.356,04	51,44
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,93	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,87	58,81%	126,63	41,21
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,29	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	946,67	76,62%	503,54	63,54
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,45	888	605,70	283	68,19%	31,81%	525,67	59,18%	243,07	40,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,50	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,68	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,70	97,83%	435,69	97,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,63%	6,53	56,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,42	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,75	83,87%	7,19	79,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,45	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,66	80,48%	13,80	41,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,17	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.352,40	89,75%	3.081,25	83,44
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,78	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.667,59	108,32%	2.906,03	117,61
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,44	242	41,62	200	17,22%	82,78%	229,55	94,96%	29,43	70,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,79	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.777,85	96,16%	14.527,85	95,09
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,78	478	389,46	89	81,48%	18,52%	470,10	98,35%	381,59	97,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,43	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.879,72	87,58%	24.431,72	85,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,56	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.427,10	96,71%	3.194,10	90,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,45	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.877,93	95,93%	1.704,93	89,17
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,54	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.801,58	67,65%	25.651,58	59,31
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	72,68	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.427,62	92,35%	35.134,84	90,13
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,59	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.024,71	86,58%	2.081,48	81,62
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,73	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.300,51	96,72%	9.555,34	93,59
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,15	530	399,20	131	75,35%	24,65%	523,13	98,74%	392,53	98,33
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,28	478	286,12	192	59,82%	40,18%	427,39	89,36%	235,22	82,21
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.386,60	77,71%	1.341,39	66,21

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

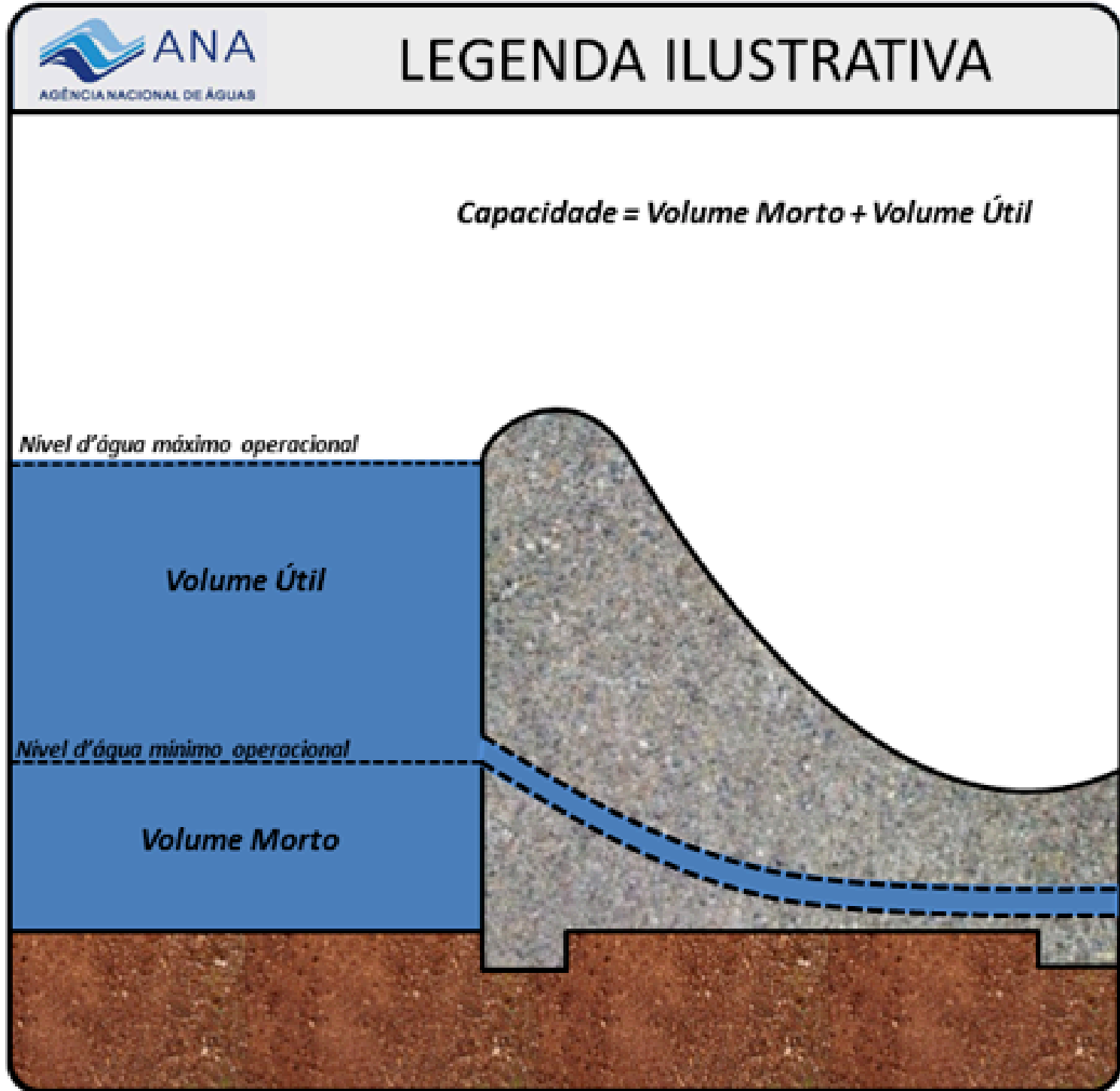
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	206.157	85,81%	100.914	74,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.846	79,91%	61.179	73,92%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.784	91,77%	42.565	88,81%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.662	93,22%	13.606	87,94%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.635	89,63%	3.706	75,08%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.352	89,75%	3.081	83,44%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.668	108,32%	2.906	117,61%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.637	72,57%	2.679	55,70%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.974	95,05%	2.588	87,70%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.724	69,76%	2.414	67,15%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.878	95,93%	1.705	89,17%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	115	64,46%	92	59,22%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,48%	14	41,67%

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	419.512	86,01%	237.449	77,67%



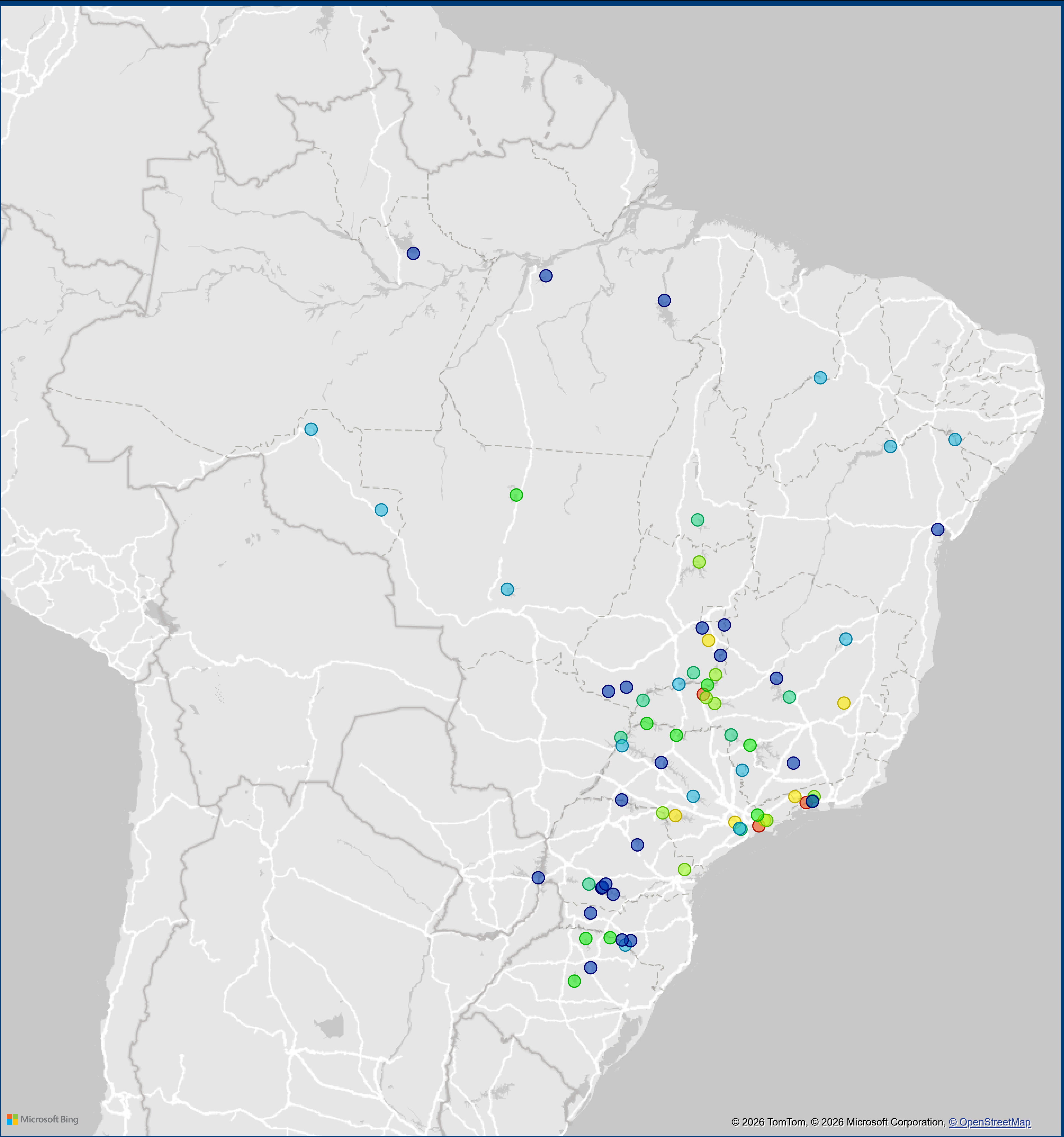
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)