

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	912,92	792	672,00	120	84,85%	15,15%	788,37	99,54%	668,37	99,46
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,68	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.271,83	75,26%	11.538,83	67,02
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.484,50	86,25%	1.944,50	77,78
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,31	555	504,09	51	90,85%	9,15%	475,38	85,67%	424,60	84,23
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,42	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.226,94	68,73%	3.336,94	63,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.112,82	82,64%	3.254,55	62,96
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,08	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.670,48	93,76%	1.240,43	91,78
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	648,53	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.712,63	71,72%	8.043,63	61,61
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,27	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.779,50	60,82%	5.367,50	51,71
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,96	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,11	95,37%	93,71	64,36
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,81	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,59	98,53%	9,32	72,47
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	770,07	943	259,70	683	27,54%	72,46%	809,89	85,89%	126,60	48,75
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	516,80	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.686,89	86,26%	10.113,89	81,21
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,91	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.306,80	90,17%	4.306,80	77,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,10	217	137,85	79	63,67%	36,33%	205,54	94,94%	126,89	92,05
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,00	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.881,74	94,41%	4.337,94	78,65
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,49	996	995,60	0	99,96%	0,04%	792,54	79,57%	792,10	79,56
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,41	190	189,19	1	99,59%	0,41%	158,27	83,32%	157,50	83,25
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,50	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,55	47,97%	116,72	40,28
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,52	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,27%	3,26	41,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,58	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.857,87	91,14%	2.288,87	89,17
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.391,35	99,78%	2.111,35	99,25
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,22	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.789,19	95,65%	2.865,96	83,12
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	PR	470,23	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.374,61	83,85%	1.620,61	53,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,86	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.125,39	99,46%	655,39	98,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,96	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.956,67	94,45%	5.139,84	89,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,36	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.813,80	99,36%	18.813,80	99,02
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,93	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.335,96	79,60%	2.361,65	68,00
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,63	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.913,07	99,00%	354,37	92,36
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,57	431	262,07	169	60,77%	39,23%	443,30	102,80%	274,15	104,61
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,46	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,46	101,40%	26,60	106,15

• 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	500,97	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.772,60	85,21%	3.110,60	75,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,54	352	55,38	296	15,75%	84,25%	318,28	90,53%	22,09	39,88
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,64	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.517,59	71,72%	805,80	36,75
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,83	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.389,36	94,42%	47,44	36,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	469,33	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.581,68	75,66%	298,37	26,43
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,96	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	926,90	58,35%	742,90	52,89
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,86	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,87	99,44%	24,75	97,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	201,41	77,91%	180,41	75,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,37	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.337,66	64,12%	2.048,66	61,03
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,42	179	155,89	23	87,16%	12,84%	108,44	60,63%	85,47	54,83
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,05	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.995,57	95,35%	2.609,57	88,43
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,19	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.487,62	73,70%	1.391,62	52,79
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,97	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,51	58,95%	127,27	41,42
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	949,92	76,88%	506,79	63,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,52	888	605,70	283	68,19%	31,81%	527,61	59,39%	245,01	40,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,32	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,44%	0,25	13,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,72	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,90	98,10%	436,89	98,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,83	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,05	65,58%	6,80	58,87
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	254,52	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,27	88,17%	21,41	64,64
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,39	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.379,72	90,20%	3.108,57	84,18
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,00	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.744,18	109,78%	2.982,62	120,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,81	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,55	98,27%	37,43	89,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,87	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.857,30	96,57%	14.607,30	95,61
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,88	478	389,46	89	81,48%	18,52%	473,65	99,10%	385,14	98,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,48	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.066,07	88,13%	24.618,07	85,87
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.411,13	96,56%	3.178,13	89,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,57	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.924,01	96,83%	1.751,01	91,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,77	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.100,00	68,20%	25.950,00	60,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,54	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.621,80	95,32%	398,07	75,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,89	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.024,05	93,53%	35.731,27	91,66
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,73	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.099,94	88,74%	2.156,71	84,57
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,70	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.204,54	96,24%	9.459,37	92,65
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,08	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,10	97,79%	387,50	97,07
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,38	478	286,12	192	59,82%	40,18%	434,46	90,84%	242,29	84,68
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,49	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.392,89	77,91%	1.347,68	66,52

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

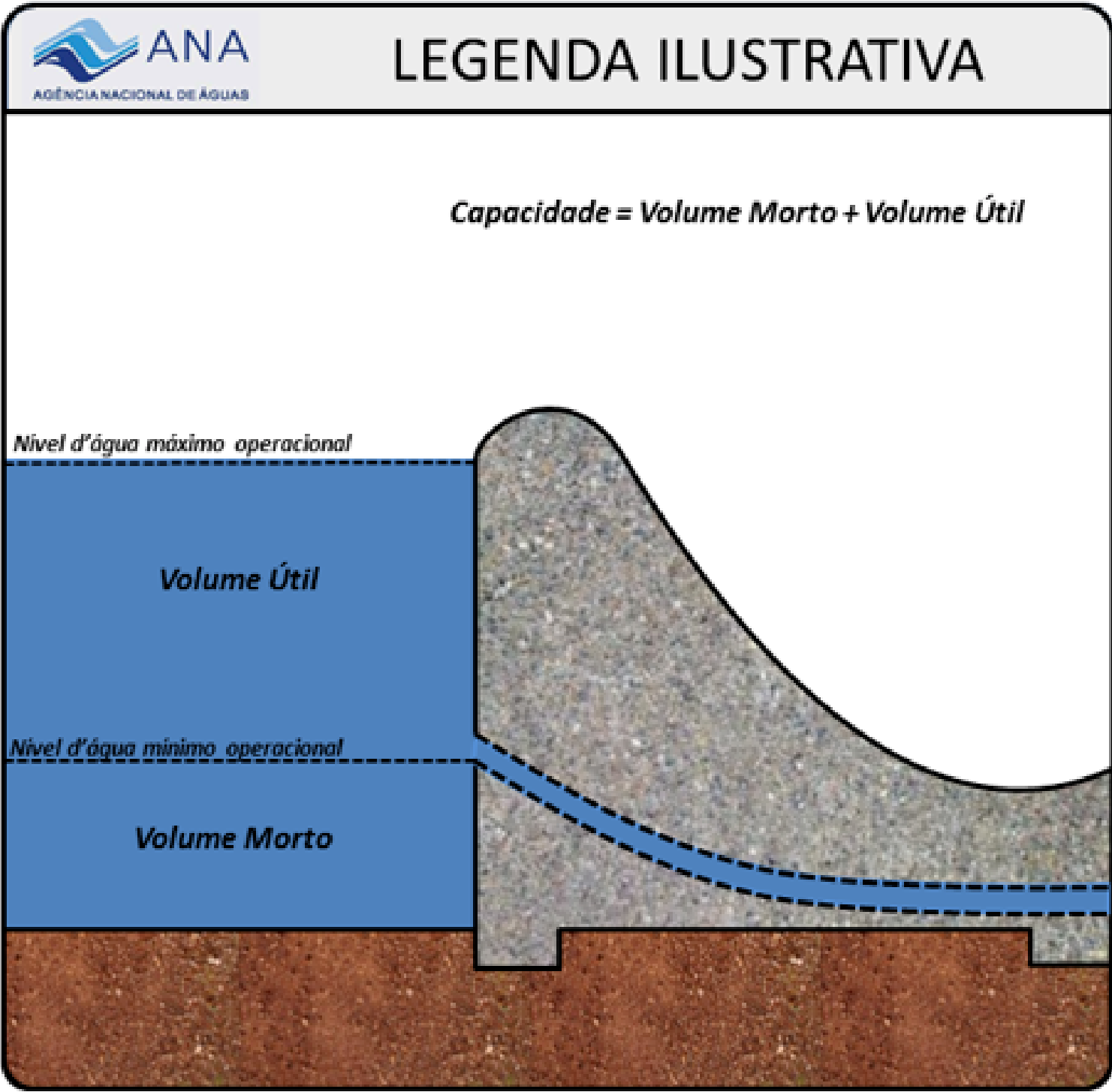
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	206.010	85,75%	100.768	74,65%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.746	80,75%	62.079	75,01%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.046	92,17%	42.826	89,36%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.650	93,18%	13.594	87,86%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.380	90,20%	3.109	84,18%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.744	109,78%	2.983	120,71%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.681	73,14%	2.723	56,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.996	95,35%	2.610	88,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.539	65,03%	2.229	62,02%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.870	74,75%	1.941	39,32%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.924	96,83%	1.751	91,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	108	60,63%	85	54,83%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,17%	21	64,64%

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	418.781	85,86%	236.719	77,43%



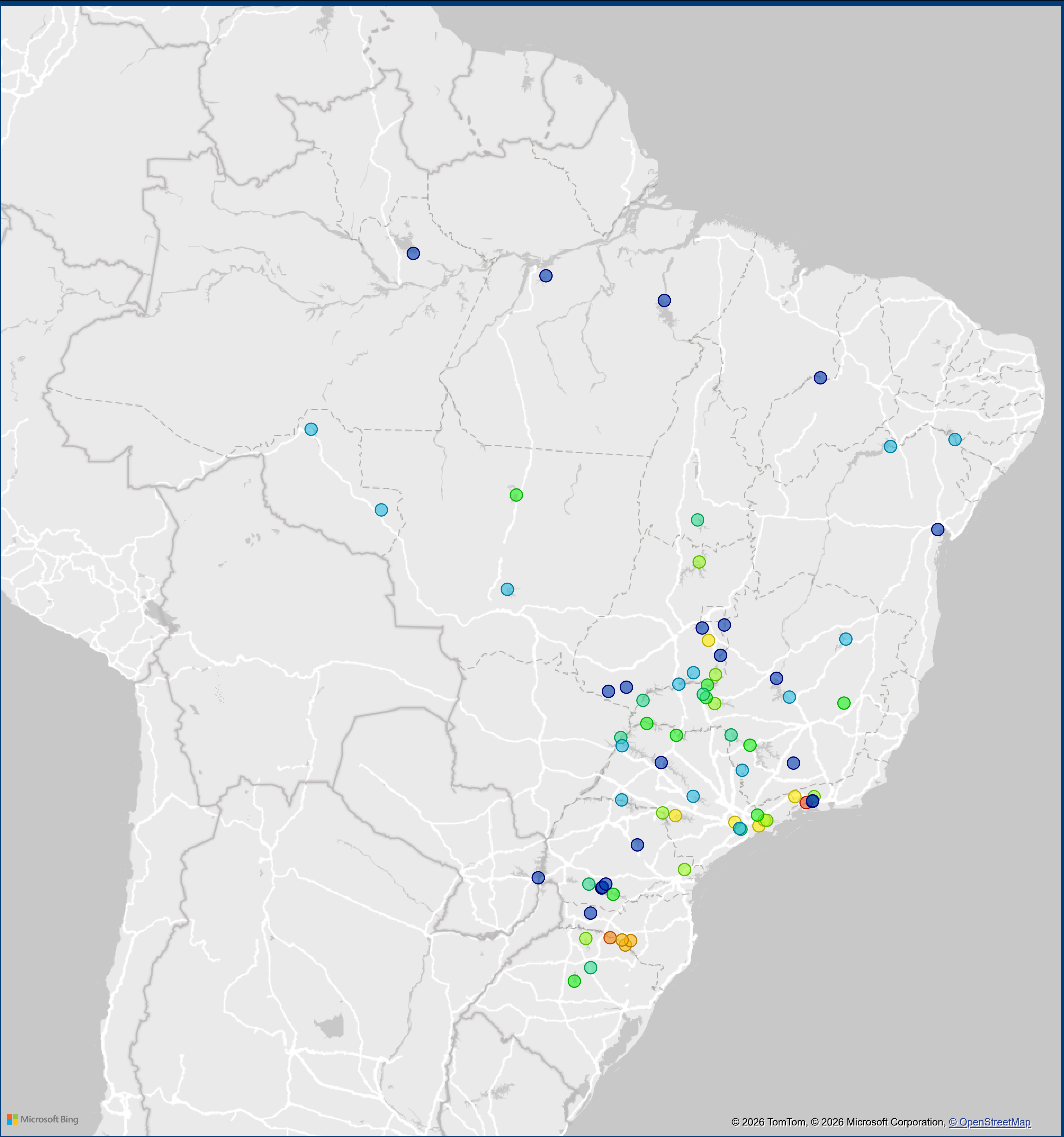
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)