

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	912,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,20	99,02%	664,20	98,84
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	663,48	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.417,75	84,60%	1.877,75	75,11
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,89	555	504,09	51	90,85%	9,15%	436,51	78,67%	385,73	76,52
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	SP	379,21	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.589,69	77,89%	2.731,42	52,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,17	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.560,47	87,59%	1.130,42	83,64
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	648,00	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.533,77	70,71%	7.864,77	60,24
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,97	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.686,08	60,09%	5.274,08	50,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,08	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.074,03	95,90%	99,63	68,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,57	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,17	96,70%	4,90	38,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,97	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.628,04	97,35%	711,30	87,79
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	589,79	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.202,66	80,37%	731,16	71,34
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,68	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.604,70	85,77%	10.031,70	80,55
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,87	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.723,99	85,52%	3.723,99	67,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,90	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,79	99,27%	30,03	94,76
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,85	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,94	91,89%	120,29	87,26
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,46	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.260,70	91,46%	3.716,90	67,39
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	735,09	190	189,19	1	99,59%	0,41%	150,00	78,97%	149,23	78,88
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	711,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,33%	3,10	39,90
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,33	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.784,97	88,81%	2.215,97	86,33
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,88	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.343,91	99,14%	2.063,91	97,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,55	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.301,99	92,00%	2.378,76	68,99
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	470,48	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	634,80	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.120,39	99,22%	650,39	97,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,85	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.455,89	99,19%	5.639,06	98,50
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.471,80	98,18%	18.471,80	97,22
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,98	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.199,70	95,45%	3.225,39	92,87
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,61	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.911,49	98,95%	352,79	91,95
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,47	431	262,07	169	60,77%	39,23%	441,18	102,31%	272,03	103,80
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,59	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,90	101,80%	27,04	107,90

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	498,94	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.394,21	79,62%	2.732,21	66,43
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,66	352	55,38	296	15,75%	84,25%	367,64	104,57%	71,45	129,02
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,45	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.855,55	99,00%	2.143,76	97,77
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,58	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,66	99,26%	118,74	91,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	478,14	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.257,55	95,47%	974,24	86,30
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,82	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.280,02	80,57%	1.096,02	78,03
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,30	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,41	101,30%	27,29	106,98
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,95	259	237,50	21	91,88%	8,12%	292,01	112,96%	271,01	114,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.444,40	67,05%	2.155,40	64,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,09	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,22	68,89%	100,25	64,31
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,73	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.883,14	93,81%	2.497,14	84,62
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,09	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.332,88	70,43%	1.236,88	46,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,82	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,05	58,39%	124,81	40,62
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,96	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	931,69	75,40%	488,56	61,65
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,18	888	605,70	283	68,19%	31,81%	491,93	55,38%	209,33	34,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,59	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,98	97,22%	432,97	97,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,61	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,85	56,88%	5,60	48,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,29	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,33	80,25%	6,77	74,68
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,10	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,05	82,89%	16,19	48,88
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,25	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.237,92	87,83%	2.966,77	80,34
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	614,55	242	41,62	200	17,22%	82,78%	211,04	87,30%	10,92	26,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,38	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.376,04	94,10%	14.126,04	92,46
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,18	478	389,46	89	81,48%	18,52%	449,07	93,95%	360,56	92,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,08	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.606,82	83,85%	23.158,82	80,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,30	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.221,97	94,81%	2.988,97	84,22
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,07	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.731,09	93,04%	1.558,09	81,49
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,81	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.871,70	65,94%	24.721,70	57,16
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,33	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.564,58	93,24%	340,85	64,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,13	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.883,91	89,28%	33.591,13	86,17
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.667,68	76,36%	1.724,45	67,62
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,57	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.895,18	94,69%	9.150,01	89,62
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,09	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,94	97,95%	388,34	97,28
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,78	478	286,12	192	59,82%	40,18%	393,51	82,27%	201,34	70,37
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.

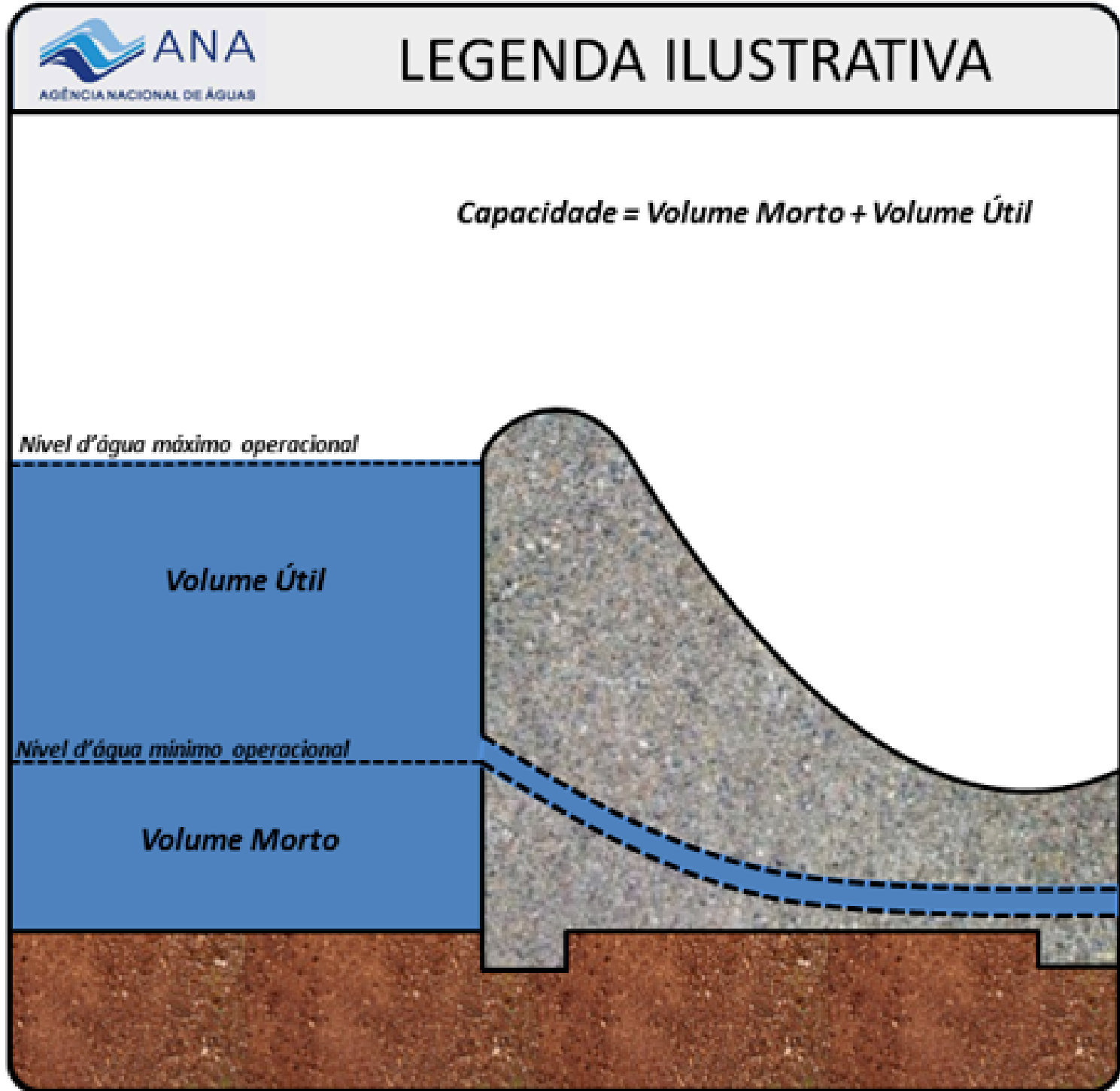
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.456	84,69%	98.213	72,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.320	77,56%	58.654	70,87%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.865	88,82%	40.645	84,81%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.868	90,34%	12.812	82,81%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.360	95,74%	4.432	89,77%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.238	87,83%	2.967	80,34%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.561	106,27%	2.799	113,28%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.463	70,33%	2.505	52,09%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.883	93,81%	2.497	84,62%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.736	70,09%	2.426	67,51%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.731	93,04%	1.558	81,49%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	123	68,89%	100	64,31%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,89%	16	48,88%

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	411.686	84,40%	229.624	75,11%



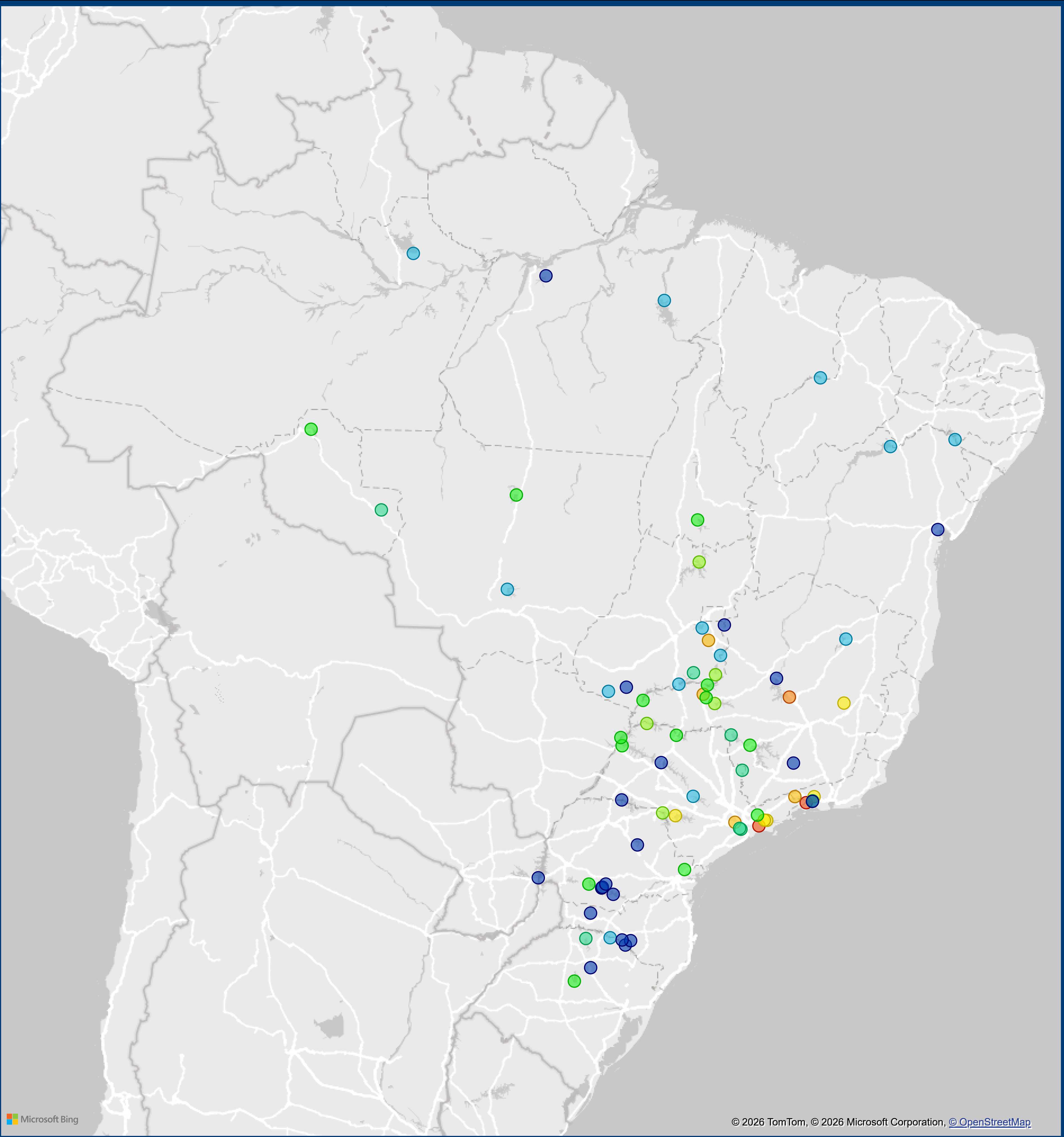
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)