

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,61	792	672,00	120	84,85%	15,15%	766,73	96,81%	646,73	96,24
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,63	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.945,82	65,12%	9.212,82	53,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.406,25	84,31%	1.866,25	74,65
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,69	555	504,09	51	90,85%	9,15%	486,16	87,62%	435,38	86,37
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,02	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.197,94	84,52%	4.307,94	81,90
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,56	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.348,53	84,77%	3.490,26	67,52
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	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	747,78	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.656,75	70,33%	1.931,66	55,60
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,67	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.092,48	68,22%	7.423,48	56,86
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,95	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.554,66	51,24%	4.142,66	39,91
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,53	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.096,41	97,89%	122,01	83,80
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,44	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,80	95,72%	2,53	19,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,74	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.440,72	92,32%	523,98	64,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	853,73	90,53%	170,44	65,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.421,99	95,03%	950,49	92,74
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,33	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.436,46	73,04%	7.863,46	63,14
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,08	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.401,53	90,92%	4.401,53	79,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,10	217	137,85	79	63,67%	36,33%	179,65	82,98%	101,00	73,27
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,15	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.056,03	95,24%	4.512,23	81,81
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,58	996	995,60	0	99,96%	0,04%	801,10	80,43%	800,66	80,42
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,06	190	189,19	1	99,59%	0,41%	175,20	92,23%	174,43	92,20
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	761,67	333	289,77	43	87,12%	12,88%	143,67	43,20%	100,84	34,80
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,81	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,95	47,94%	3,48	44,79
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,23	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.756,22	87,89%	2.187,22	85,21
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	327,20	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.774,36	95,54%	2.851,13	82,69
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,93	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.713,79	81,54%	1.871,11	59,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	468,88	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	6.908,11	78,54%	1.154,11	37,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,30	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.556,11	72,82%	86,11	12,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,44	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.641,08	81,97%	3.824,25	66,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,07	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.935,30	89,43%	15.935,30	83,87
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	712,47	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.723,79	50,00%	749,48	21,58
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,29	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.655,08	90,24%	96,38	25,12
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,46	431	262,07	169	60,77%	39,23%	268,45	62,25%	99,30	37,89
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,29	110	25,06	85	22,80%	77,20%	88,72	80,71%	3,86	15,40

• 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 (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	493,12	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.389,43	64,79%	1.727,43	42,00
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,05	352	55,38	296	15,75%	84,25%	307,70	87,52%	11,51	20,79
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	627,29	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.355,34	68,41%	643,55	29,35
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,25	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.374,33	93,39%	32,41	25,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	470,84	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.690,96	78,86%	407,65	36,11
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,28	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.083,09	68,18%	899,09	64,01
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,63	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,02	90,77%	12,90	50,57
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,04	259	237,50	21	91,88%	8,12%	227,29	87,93%	206,29	86,86
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,26	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.318,86	63,60%	2.029,86	60,47
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,81	179	155,89	23	87,16%	12,84%	87,91	49,15%	64,94	41,66
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,75	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.247,29	98,78%	2.861,29	96,96
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,05	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.467,59	73,28%	1.371,59	52,03
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,58	439	307,27	131	70,07%	29,93%	268,47	61,22%	137,23	44,66
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,43	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	864,57	69,97%	421,44	53,18
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,34	888	605,70	283	68,19%	31,81%	704,83	79,35%	422,23	69,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,82	2	1,86	0	100,00%	0,00%	2,35	126,34%	2,35	126,34
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,33	445	445,35	0	100,00%	0,00%	425,14	95,46%	425,13	95,46
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,72	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,45	61,23%	6,20	53,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,89	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,06	69,31%	5,50	60,65
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,88	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,60	89,51%	22,74	68,66
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,15	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.349,81	89,70%	3.078,66	83,37
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,73	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.365,61	121,66%	3.604,05	145,86
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,11	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,56	92,07%	22,44	53,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,63	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.622,01	95,36%	14.372,01	94,07
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,35	478	389,46	89	81,48%	18,52%	389,17	81,42%	300,66	77,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,73	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.379,79	80,25%	21.931,79	76,50
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,83	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.116,10	84,55%	1.883,10	53,06
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,91	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.672,96	91,90%	1.499,96	78,45
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,34	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.542,08	67,17%	25.392,08	58,71
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,78	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.688,39	97,74%	464,66	88,20
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,77	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.893,76	87,31%	32.600,98	83,63
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,90	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.193,54	91,42%	2.250,31	88,24
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.583,59	73,08%	4.838,42	47,39
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,76	530	399,20	131	75,35%	24,65%	343,53	64,84%	212,93	53,34
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,85	478	286,12	192	59,82%	40,18%	467,67	97,78%	275,50	96,29
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,95	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.072,17	67,47%	1.026,96	50,69

• 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 (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	192.227	80,02%	86.984	64,43%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.124	77,38%	58.458	70,64%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.730	85,54%	38.510	80,35%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.661	75,05%	8.604	55,61%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.366	121,66%	3.604	145,86%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.350	89,70%	3.079	83,37%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.247	98,78%	2.861	96,96%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.749	74,02%	2.792	58,05%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.546	65,21%	2.236	62,21%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.935	75,31%	2.007	40,66%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.673	91,90%	1.500	78,45%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	88	49,15%	65	41,66%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,51%	23	68,66%

## SIN

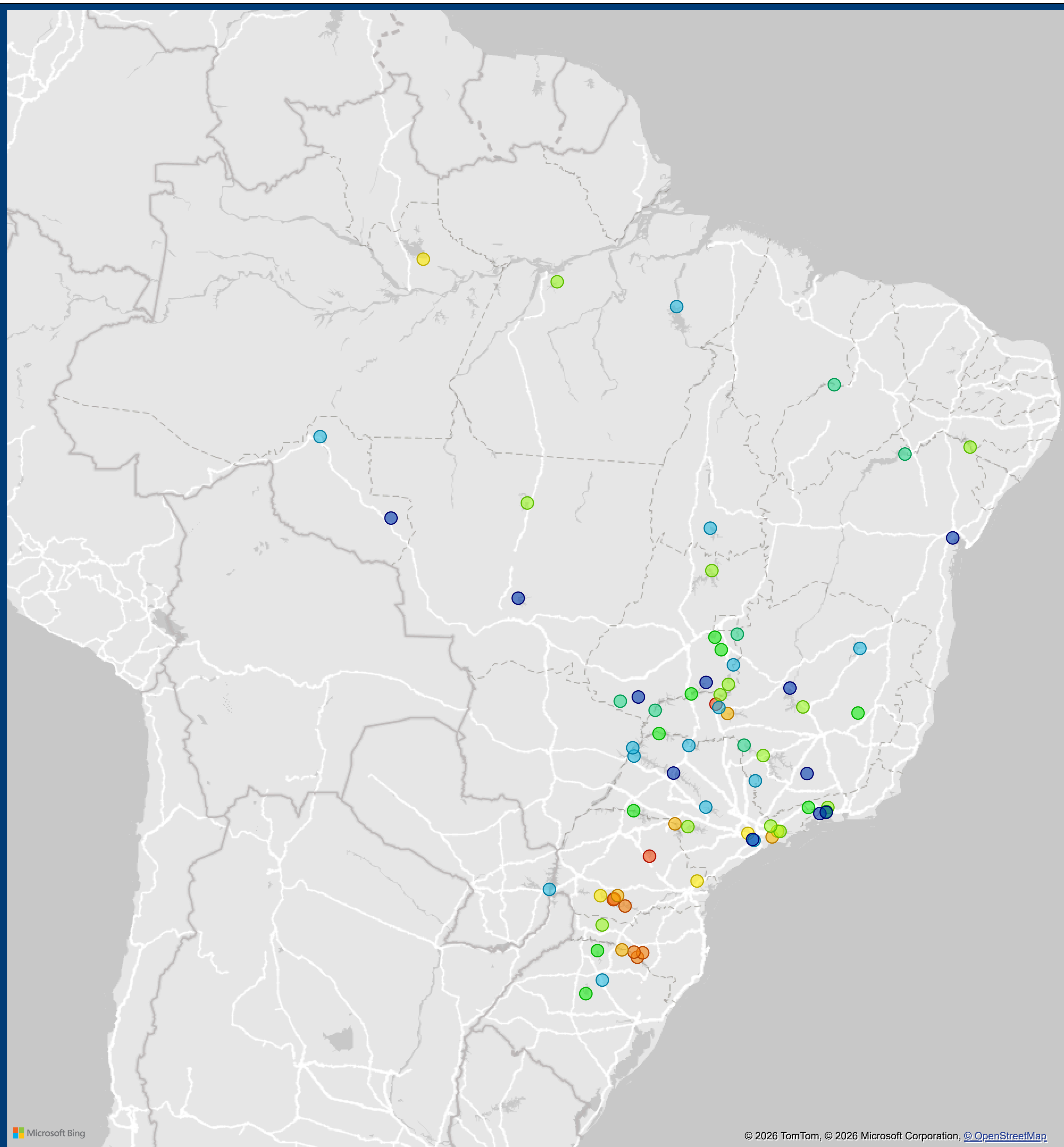
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>392.785</b>	<b>80,53%</b>	<b>210.723</b>	<b>68,93%</b>



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

## % 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)