



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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	912,60	792	672,00	120	84,85%	15,15%	765,99	96,72%	645,99	96,13
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	663,43	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	846,29	555	504,09	51	90,85%	9,15%	324,80	58,54%	274,02	54,36
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,34	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.258,58	52,99%	2.368,58	45,03
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,05	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.055,96	82,12%	3.197,69	61,86
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,51	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.480,73	83,11%	1.050,68	77,74
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,30	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.580,09	49,62%	855,00	24,61
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,49	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.741,42	77,53%	9.072,42	69,49
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,98	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.296,02	72,67%	6.884,02	66,32
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,30	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,92	96,87%	110,52	75,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,93	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.621,80	97,18%	705,06	87,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,79	943	259,70	683	27,54%	72,46%	791,82	83,97%	108,53	41,79
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,43	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.236,18	82,61%	764,68	74,61
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,69	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.284,57	78,02%	8.711,57	69,95
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,48	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.065,81	88,24%	4.065,81	73,39
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,00	217	137,85	79	63,67%	36,33%	202,80	93,67%	124,15	90,06
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.231,42	96,07%	4.687,62	84,99
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,62	996	995,60	0	99,96%	0,04%	721,15	72,40%	720,71	72,39
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,87	190	189,19	1	99,59%	0,41%	119,30	62,80%	118,53	62,65
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,25	333	289,77	43	87,12%	12,88%	239,55	72,02%	196,72	67,89
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,55	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,75	45,49%	3,28	42,19
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,94	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.399,17	76,51%	1.830,17	71,30
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,64	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.701,67	90,47%	1.421,67	66,83
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.826,08	95,92%	2.902,85	84,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,35	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.743,10	67,69%	900,42	28,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,19	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.719,78	87,77%	1.965,78	64,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,13	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.612,07	75,44%	142,07	21,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,14	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.015,35	76,03%	3.198,52	55,87
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,92	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.578,80	95,10%	17.578,80	92,52
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	732,37	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.379,37	80,39%	2.405,06	69,25
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,95	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.938,43	99,87%	379,73	98,97
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	794,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	255,92	59,35%	86,77	33,11
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,25	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,76	100,77%	25,90	103,36

• 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	503,45	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.255,05	92,33%	3.593,05	87,36
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,10	352	55,38	296	15,75%	84,25%	378,79	107,74%	82,60	149,16
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.864,32	99,18%	2.152,53	98,17
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,47	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.368,18	98,71%	1.084,87	96,10
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,17	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.466,69	92,33%	1.282,69	91,32
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,42	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,12	101,82%	28,00	109,76
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,81	259	237,50	21	91,88%	8,12%	281,20	108,78%	260,20	109,56
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,29	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.272,86	89,77%	2.983,86	88,89
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,78	179	155,89	23	87,16%	12,84%	120,37	67,30%	97,40	62,48
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,05	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.928,78	80,81%	1.542,78	52,28
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,40	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.287,43	90,60%	2.191,43	83,13
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,14	439	307,27	131	70,07%	29,93%	342,73	78,16%	211,49	68,83
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,18	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.137,26	92,04%	694,13	87,59
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,31	888	605,70	283	68,19%	31,81%	703,80	79,23%	421,20	69,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,58%	0,27	14,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	429,37	96,41%	429,36	96,41
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,08	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,49	76,02%	8,24	71,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,37	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,59	82,48%	7,03	77,53
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,94	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,46	82,30%	15,60	47,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,87	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.935,85	82,76%	2.664,70	72,16
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,59	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.952,48	113,76%	3.190,92	129,14
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,31	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,23	85,31%	6,11	14,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,55	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.168,48	72,55%	9.918,48	64,92
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,27	478	389,46	89	81,48%	18,52%	452,19	94,61%	363,68	93,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,80	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.283,53	71,18%	18.835,53	65,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,62	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.475,01	97,15%	3.242,01	91,35
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,14	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.758,05	93,57%	1.585,05	82,90
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,79	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.705,20	78,50%	31.555,20	72,96
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,56	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.627,33	95,52%	403,60	76,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,58	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.143,05	91,78%	34.850,27	89,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,20	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.824,52	80,85%	1.881,29	73,77
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,14	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.554,44	67,93%	3.809,27	37,31
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,94	530	399,20	131	75,35%	24,65%	506,49	95,60%	375,89	94,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,51	478	286,12	192	59,82%	40,18%	315,72	66,01%	123,55	43,18
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)

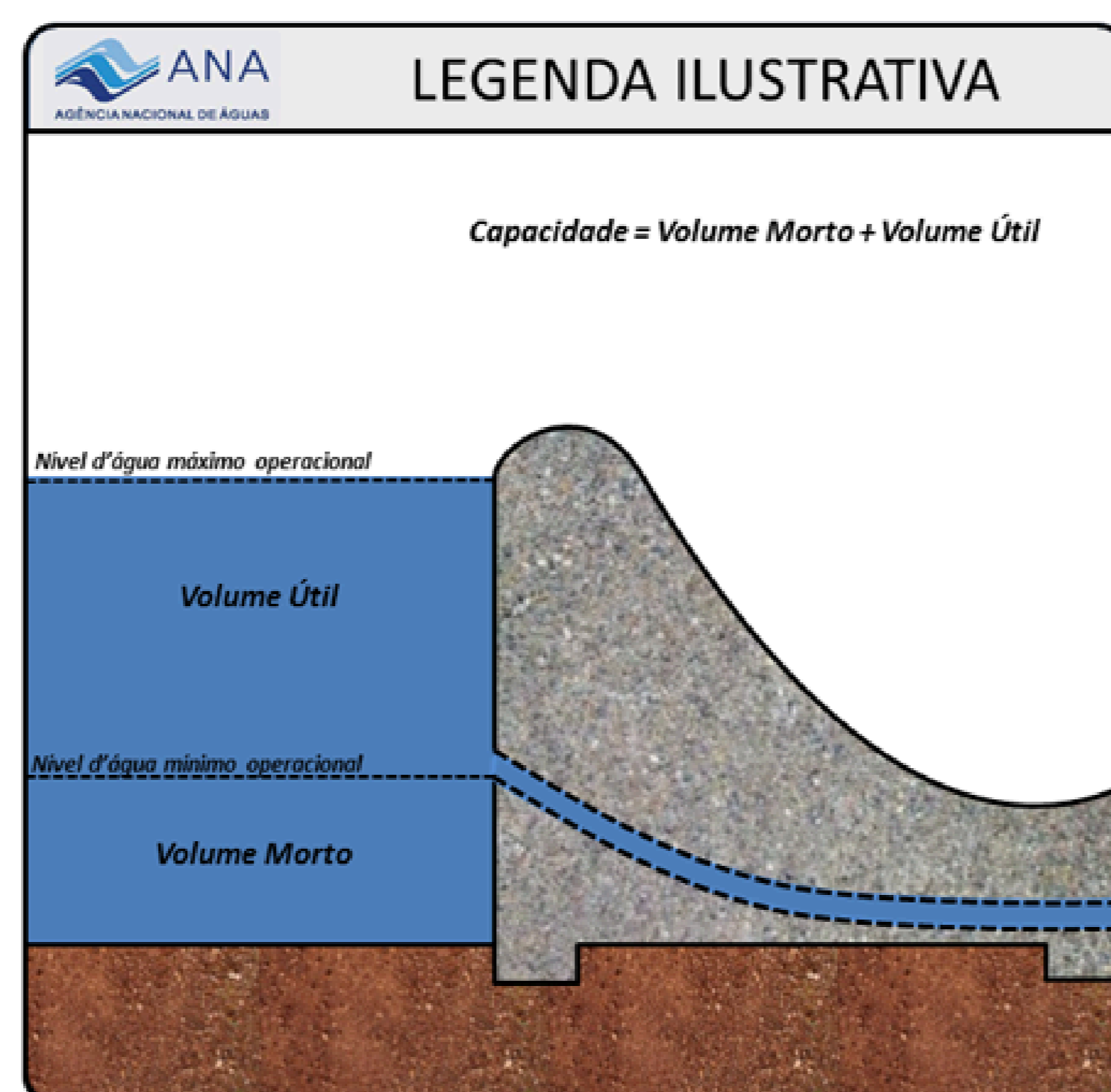


## Bacias

Bacia	Capacidade (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	199.757	83,15%	94.514	70,01%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.476	85,15%	66.809	80,73%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.585	76,11%	32.366	67,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.575	71,11%	7.519	48,60%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.683	98,47%	4.755	96,31%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.921	89,10%	3.963	82,40%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.554	91,03%	3.244	90,26%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.952	113,76%	3.191	129,14%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.936	82,76%	2.665	72,16%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.758	93,57%	1.585	82,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.929	80,81%	1.543	52,28%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	120	67,30%	97	62,48%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,30%	16	47,11%

## SIN

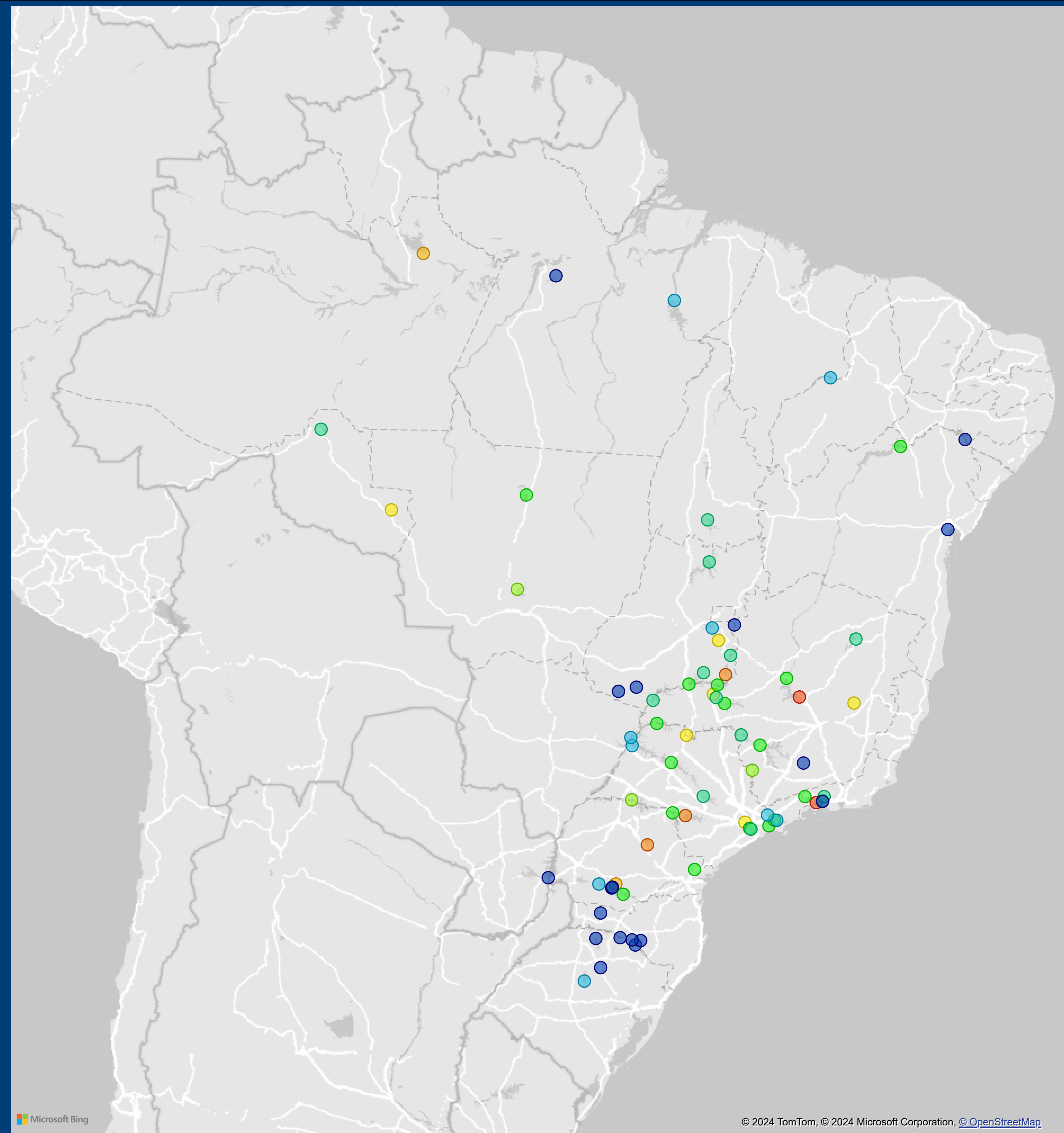
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>404.327</b>	<b>82,89%</b>	<b>222.267</b>	<b>72,71%</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%



Microsoft Bing

© 2024 TomTom, © 2024 Microsoft Corporation, © OpenStreetMap

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)