



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 (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,53	792	672,00	120	84,85%	15,15%	761,09	96,10%	641,09	95,40
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,39	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.930,94	73,77%	11.197,94	65,04
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,26	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.367,25	83,35%	1.827,25	73,09
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,61	555	504,09	51	90,85%	9,15%	310,08	55,88%	259,30	51,44
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,13	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.191,78	51,90%	2.301,78	43,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,75	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.886,92	80,59%	3.028,65	58,59
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,15	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.437,21	80,67%	1.007,16	74,52
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,14	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.559,94	49,24%	834,85	24,03
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,94	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.546,89	76,43%	8.877,89	68,00
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,60	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.160,04	71,61%	6.748,04	65,01
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,27	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.083,44	96,74%	109,04	74,89
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,82	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,77	98,61%	9,50	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,66	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.580,08	96,06%	663,34	81,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,83	943	259,70	683	27,54%	72,46%	794,39	84,24%	111,10	42,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,10	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.167,41	78,01%	695,91	67,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,07	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.891,03	75,71%	8.318,03	66,79
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	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,08	217	137,85	79	63,67%	36,33%	204,99	94,68%	126,34	91,65
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,41	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.360,49	96,68%	4.816,69	87,33
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,56	996	995,60	0	99,96%	0,04%	715,98	71,88%	715,54	71,87
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,80	190	189,19	1	99,59%	0,41%	117,61	61,92%	116,84	61,76
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,98	333	289,77	43	87,12%	12,88%	233,32	70,15%	190,49	65,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,60	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,79	45,94%	3,32	42,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,30	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.496,20	79,60%	1.927,20	75,08
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,59	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.676,36	90,13%	1.396,36	65,64
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,37	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.899,87	96,47%	2.976,64	86,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,31	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.728,86	67,48%	886,18	28,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,22	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.730,73	87,90%	1.976,73	65,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,04	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.675,90	78,42%	205,90	30,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,32	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.100,08	76,84%	3.283,25	57,35
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,88	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.527,50	94,92%	17.527,50	92,25
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,04	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.863,86	89,29%	2.889,55	83,20
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,93	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,85	99,81%	378,15	98,56
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,02	431	262,07	169	60,77%	39,23%	339,39	78,70%	170,24	64,96
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,26	100,31%	25,40	101,35

• 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,49	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.262,86	92,44%	3.600,86	87,55
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,89	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,43	106,22%	77,24	139,47
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,94	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.899,19	99,89%	2.187,40	99,76
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,89	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,70	99,81%	126,78	97,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,93	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.406,34	99,83%	1.123,03	99,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,90	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.428,34	89,91%	1.244,34	88,59
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,26	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,17	101,13%	27,05	106,04
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,78	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,00	107,93%	258,00	108,63
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,18	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.249,70	89,14%	2.960,70	88,20
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,10	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,32	68,95%	100,35	64,37
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,88	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.872,42	80,04%	1.486,42	50,37
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,17	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.249,73	89,81%	2.153,73	81,70
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,74	439	307,27	131	70,07%	29,93%	334,13	76,20%	202,89	66,03
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,03	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.129,42	91,41%	686,29	86,60
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,54	888	605,70	283	68,19%	31,81%	711,62	80,11%	429,02	70,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,17	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,33	94,38%	420,32	94,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,14	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,87	78,77%	8,62	74,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,94	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,21	70,62%	5,65	62,33
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,48	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,13	88,03%	21,27	64,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,11	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.852,40	81,36%	2.581,25	69,90
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,45	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.902,57	112,81%	3.141,01	127,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,40	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,02	86,05%	7,90	18,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,25	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.919,45	71,28%	9.669,45	63,29
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,10	478	389,46	89	81,48%	18,52%	446,31	93,38%	357,80	91,87
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,60	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.649,95	69,32%	18.201,95	63,49
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,51	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.387,00	96,34%	3.154,00	88,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,78	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.628,99	91,03%	1.455,99	76,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,51	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.315,95	77,79%	31.165,95	72,06
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,68	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.660,52	96,73%	436,79	82,91
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,11	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.829,34	89,17%	33.536,56	86,03
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,99	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.721,49	77,90%	1.778,26	69,73
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,11	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.497,27	67,64%	3.752,10	36,75
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,64	530	399,20	131	75,35%	24,65%	481,82	90,94%	351,22	87,98
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,40	478	286,12	192	59,82%	40,18%	309,42	64,69%	117,25	40,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,34	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.361,48	76,89%	1.316,27	64,97

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

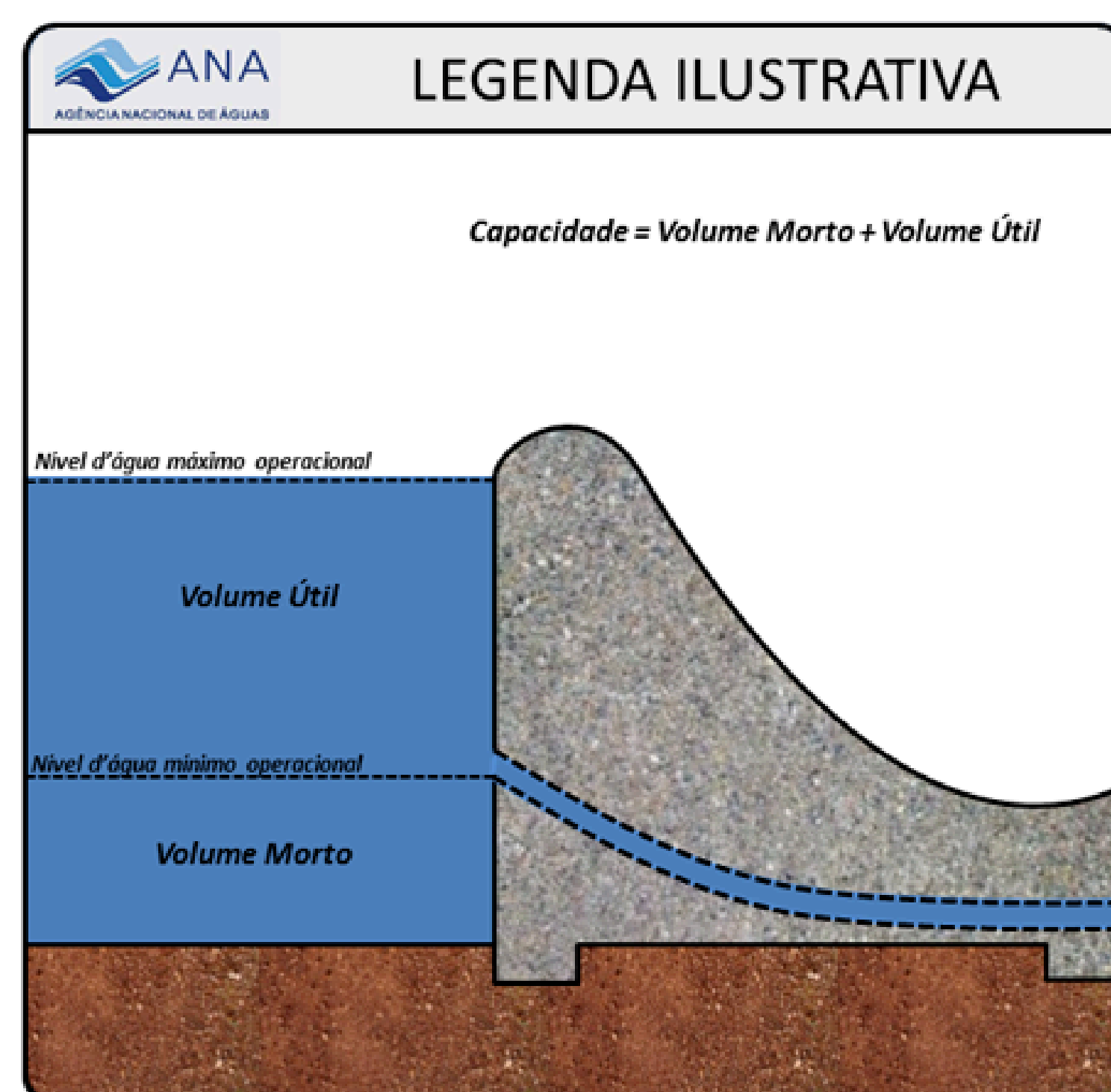
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.184	82,91%	93.941	69,59%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.806	83,60%	65.139	78,71%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.611	74,62%	31.391	65,50%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.371	70,37%	7.315	47,28%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.714	98,73%	4.786	96,94%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.865	88,38%	3.907	81,23%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.529	90,38%	3.219	89,55%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.903	112,81%	3.141	127,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.852	81,36%	2.581	69,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.872	80,04%	1.486	50,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.629	91,03%	1.456	76,15%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	123	68,95%	100	64,37%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,03%	21	64,22%

SIN

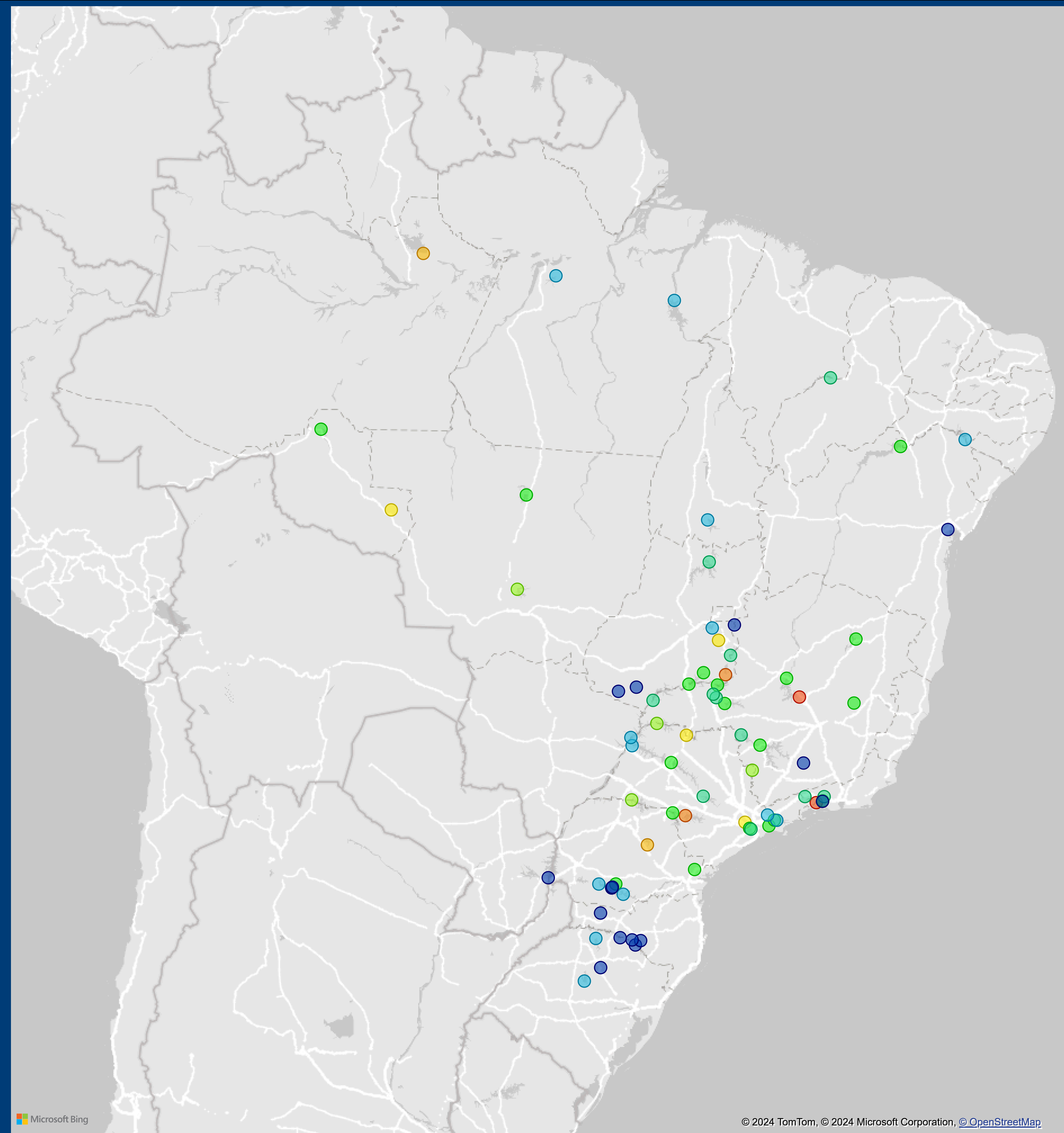
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	400.546	82,12%	218.483	71,47%



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)