



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 <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	912,51	792	672,00	120	84,85%	15,15%	759,68	95,92%	639,68	95,19
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,25	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.767,37	73,06%	11.034,37	64,09
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,22	555	504,09	51	90,85%	9,15%	301,82	54,39%	251,04	49,80
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,71	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.071,85	49,95%	2.181,85	41,48
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,59	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.798,01	79,78%	2.939,74	56,87
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,96	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.414,23	79,38%	984,18	72,82
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,10	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.554,73	49,14%	829,64	23,88
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,68	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.455,50	75,91%	8.786,50	67,30
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,41	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.091,53	71,07%	6.679,53	64,35
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,37	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.088,42	97,18%	114,02	78,31
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,74	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,29	97,99%	8,02	62,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,56	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.564,76	95,65%	648,02	79,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,72	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,35	83,50%	104,06	40,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,36	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.130,61	75,56%	659,11	64,31
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.791,39	75,12%	8.218,39	65,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,36	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.998,77	87,71%	3.998,77	72,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,94	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,25	92,96%	122,60	88,94
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,43	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.383,65	96,79%	4.839,85	87,75
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,48	996	995,60	0	99,96%	0,04%	699,35	70,21%	698,91	70,20
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,67	190	189,19	1	99,59%	0,41%	114,57	60,31%	113,80	60,15
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,84	333	289,77	43	87,12%	12,88%	230,14	69,19%	187,31	64,64
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,00	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,36	40,73%	2,89	37,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,37	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.515,19	80,21%	1.946,19	75,82
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,58	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.671,25	90,06%	1.391,25	65,40
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,24	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.703,86	67,12%	861,18	27,21
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,21	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.727,08	87,86%	1.973,08	64,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,90	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.737,80	81,32%	267,80	40,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,27	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.076,61	76,62%	3.259,78	56,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,88	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.919,50	92,83%	16.919,50	89,05
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,82	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.180,94	95,11%	3.206,63	92,33
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,94	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.937,62	99,84%	378,92	98,76
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,60	431	262,07	169	60,77%	39,23%	349,56	81,06%	180,41	68,84
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,99	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,89	99,97%	25,03	99,87

• 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	503,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.264,92	92,47%	3.602,92	87,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,52	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,16	103,58%	67,97	122,74
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,71	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.878,58	99,47%	2.166,79	98,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,94	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,99	99,89%	128,07	98,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,88	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.402,28	99,71%	1.118,97	99,12
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,89	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.426,94	89,82%	1.242,94	88,49
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,00	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,63	100,00%	25,51	100,00
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,04	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.220,49	88,33%	2.931,49	87,33
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,79	179	155,89	23	87,16%	12,84%	120,46	67,35%	97,49	62,54
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.852,65	79,77%	1.466,65	49,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,06	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.231,55	89,42%	2.135,55	81,01
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,47	439	307,27	131	70,07%	29,93%	328,35	74,88%	197,11	64,15
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,96	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.125,77	91,11%	682,64	86,14
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,20	888	605,70	283	68,19%	31,81%	700,11	78,81%	417,51	68,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,27%	0,27	14,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,01	445	445,35	0	100,00%	0,00%	415,52	93,30%	415,51	93,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,05	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,30	74,64%	8,05	69,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,39	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,46	81,37%	6,90	76,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,98	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,61	82,45%	15,75	47,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,69	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.801,07	80,50%	2.529,92	68,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,35	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.867,23	112,13%	3.105,67	125,69
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,39	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,82	85,97%	7,70	18,50
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,06	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.762,08	70,47%	9.512,08	62,26
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,00	478	389,46	89	81,48%	18,52%	442,88	92,66%	354,37	90,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,53	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.429,20	68,67%	17.981,20	62,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.331,99	95,83%	3.098,99	87,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,58	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.560,92	89,69%	1.387,92	72,59
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,34	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.078,08	77,35%	30.928,08	71,51
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,70	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.666,05	96,93%	442,32	83,96
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,86	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.139,35	87,80%	32.846,57	84,26
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,85	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.653,15	75,95%	1.709,92	67,05
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,04	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.363,52	66,97%	3.618,35	35,44
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,32	530	399,20	131	75,35%	24,65%	456,15	86,10%	325,55	81,55
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,35	478	286,12	192	59,82%	40,18%	306,56	64,10%	114,39	39,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,24	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.340,82	76,22%	1.295,61	63,95

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

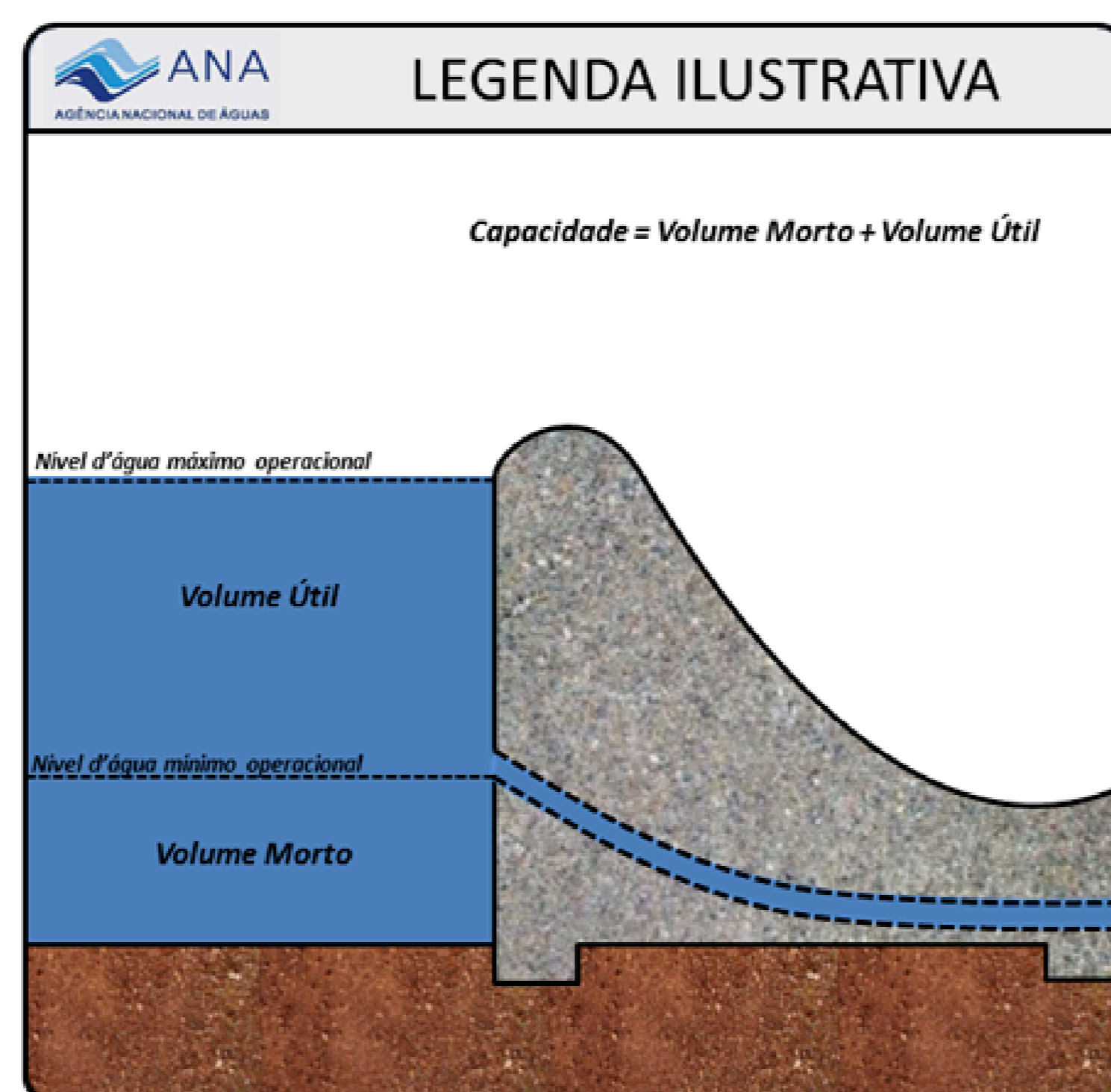
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	198.173	82,49%	92.930	68,84%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.883	82,74%	64.217	77,59%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.174	73,95%	30.954	64,59%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.120	69,46%	7.064	45,66%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.679	98,43%	4.750	96,22%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.821	87,82%	3.864	80,33%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.493	89,46%	3.183	88,55%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.867	112,13%	3.106	125,69%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.801	80,50%	2.530	68,51%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.853	79,77%	1.467	49,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.561	89,69%	1.388	72,59%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	120	67,35%	97	62,54%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,45%	16	47,56%

## 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>397.627</b>	<b>81,52%</b>	<b>215.566</b>	<b>70,51%</b>



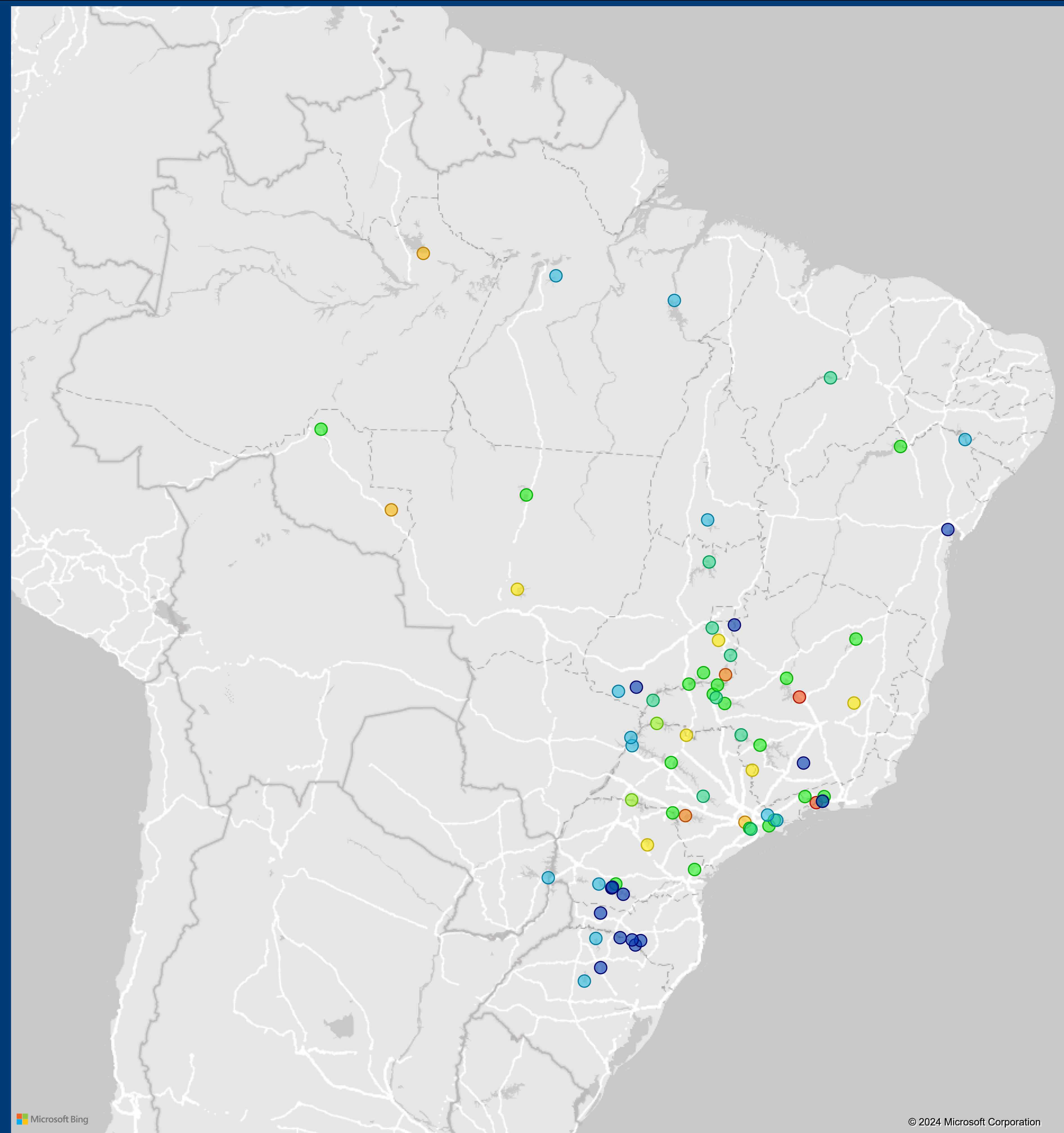
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%



Microsoft Bing

© 2024 Microsoft Corporation

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)