

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	A. VERMELHA	MG	383,20	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.962,88	99,41%	5.104,61	98,75
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,00	555	504,09	51	90,85%	9,15%	524,42	94,51%	473,64	93,96
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,68	792	672,00	120	84,85%	15,15%	771,57	97,42%	651,57	96,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.865,64	99,63%	17.132,64	99,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,62	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.919,00	97,00%	2.379,00	95,16
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.322,08	86,54%	4.432,08	84,26
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,71	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.739,43	99,32%	3.765,12	98,96
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,35	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,29	92,15%	16,43	65,58
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,74	431	262,07	169	60,77%	39,23%	426,11	98,81%	256,96	98,05
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.915,45	99,08%	356,75	92,98
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,77	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.785,18	98,70%	5.241,38	95,03
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,13	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.509,80	98,31%	18.509,80	97,42
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,03	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.664,40	93,42%	1.234,35	91,33
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	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,24	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.450,48	96,93%	978,98	95,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,10	943	259,70	683	27,54%	72,46%	879,05	93,22%	195,76	75,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,55	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.719,03	99,79%	802,29	99,02
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	653,76	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.569,15	82,20%	9.900,15	75,83
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,50	100,00%	137,85	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.958,50	99,60%	12.385,50	99,45
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,67	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.103,45	98,52%	129,05	88,63
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,13	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.428,47	81,52%	8.016,47	77,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,86	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.058,84	58,83%	1.333,75	38,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,15	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.009,82	95,77%	5.009,82	90,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,66	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.347,68	98,16%	5.530,85	96,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,79	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.320,10	94,60%	2.566,10	84,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,86	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.508,18	92,87%	2.665,50	84,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.118,72	99,14%	648,72	97,26
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,92	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.958,75	94,35%	2.389,75	93,10
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,47	996	995,60	0	99,96%	0,04%	888,91	89,24%	888,47	89,24
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,42	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,65	44,34%	3,18	40,97
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,68	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,27	87,00%	164,50	86,95
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,15	333	289,77	43	87,12%	12,88%	237,24	71,33%	194,41	67,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,83	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.242,95	99,04%	3.319,72	96,28

• 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	503,55	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.274,79	92,62%	3.612,79	87,84
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,58	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.866,96	99,24%	2.155,17	98,29
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,83	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,14	99,70%	125,22	96,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,63	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.155,62	94,50%	872,31	82,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,48	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.369,63	86,22%	1.185,63	84,41
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,97	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,47	99,88%	25,35	99,37
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	107,71	41,67%	86,71	36,51
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,55	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.607,22	44,08%	1.318,22	39,27
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,48	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,70	96,00%	148,73	95,41
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,81	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.268,83	99,07%	2.882,83	97,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,19	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.091,30	86,46%	1.995,30	75,69
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,05	439	307,27	131	70,07%	29,93%	276,43	63,04%	145,19	47,25
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.172,77	94,91%	729,64	92,07
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,41	888	605,70	283	68,19%	31,81%	850,14	95,70%	567,54	93,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,92	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,34	18,28%	0,34	18,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	415,08	445	445,35	0	100,00%	0,00%	447,85	100,56%	447,84	100,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,89	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,38	67,97%	7,13	61,73
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,68	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,60	91,10%	8,04	88,59
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,22	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,85	90,77%	23,99	72,43
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,06	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.338,73	89,52%	3.067,58	83,07
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,35	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.519,58	105,49%	2.758,02	111,62
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,99	242	41,62	200	17,22%	82,78%	241,52	99,91%	41,40	99,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,00	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.984,10	97,21%	14.734,10	96,44
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,77	478	389,46	89	81,48%	18,52%	469,71	98,27%	381,20	97,88
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,77	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.169,83	91,36%	25.721,83	89,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,68	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.743,92	90,37%	2.510,92	70,75
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.076,97	99,84%	1.903,97	99,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.358,90	87,06%	36.208,90	83,72
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,28	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.292,48	83,35%	68,75	13,05
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,99	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.243,99	99,94%	38.951,21	99,92
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.414,13	97,73%	2.470,90	96,89
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.277,03	96,60%	9.531,86	93,36
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,92	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,81	95,28%	374,21	93,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,07	478	286,12	192	59,82%	40,18%	483,73	101,14%	291,56	101,90
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,92	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.744,19	89,35%	1.698,98	83,86

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

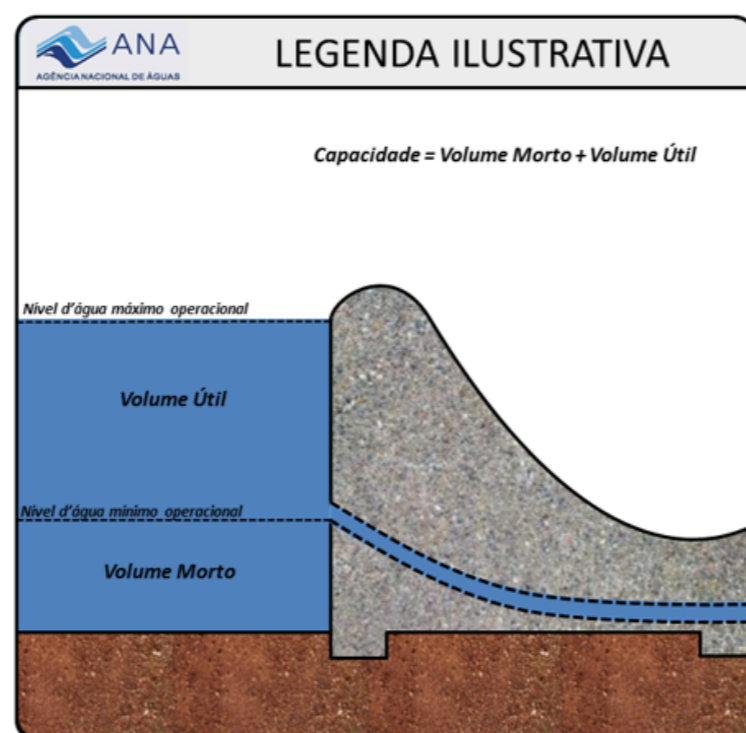
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	240.570,0	135.327,0	105.243	227.788	94,69%	122.545	90,55%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.895	92,99%	75.229	90,90%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.609	93,03%	43.389	90,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.424	95,99%	14.368	92,87%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.996	96,11%	4.364	90,75%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.859	88,30%	3.901	81,11%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.339	89,52%	3.068	83,07%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.269	99,07%	2.883	97,69%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.520	105,49%	2.758	111,62%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.077	99,84%	1.904	99,58%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.715	43,92%	1.405	39,09%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	172	96,00%	149	95,41%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,77%	24	72,43%

## 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>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>457.753</b>	<b>93,86%</b>	<b>275.987</b>	<b>90,22%</b>

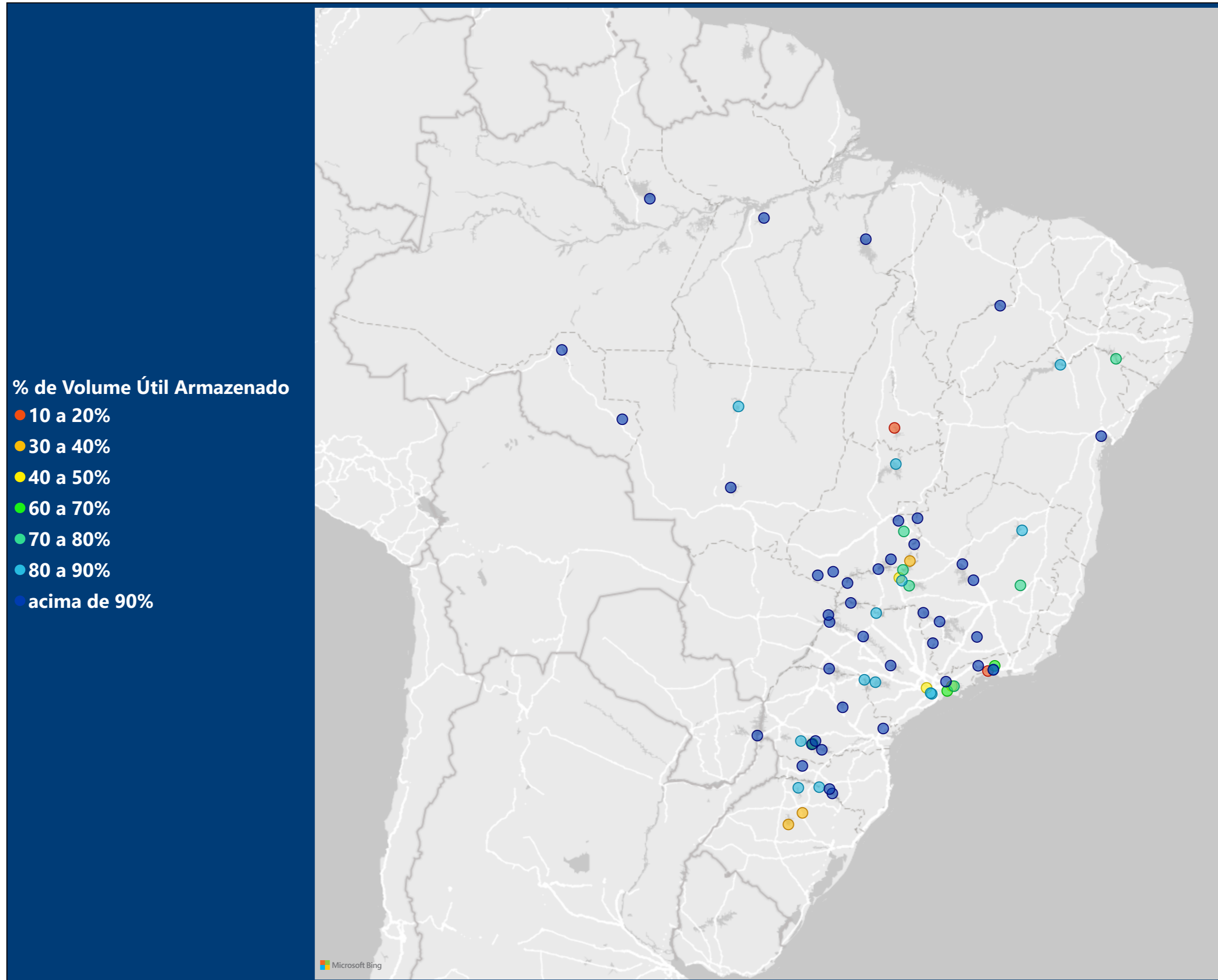


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)





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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)