

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	912,69	792	672,00	120	84,85%	15,15%	772,31	97,51%	652,31	97,07
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,34	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.634,19	63,77%	8.901,19	51,70
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	852,26	555	504,09	51	90,85%	9,15%	474,01	85,43%	423,23	83,96
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	443,45	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.975,44	80,90%	4.085,44	77,67
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,47	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.296,32	84,30%	3.438,05	66,51
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,72	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.506,14	84,54%	1.076,09	79,62
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,28	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.575,80	68,77%	1.850,71	53,27
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,87	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.830,06	66,74%	7.161,06	54,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,22	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.357,44	49,70%	3.945,44	38,01
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	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,46	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.399,15	91,20%	482,41	59,54
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,43	943	259,70	683	27,54%	72,46%	833,58	88,40%	150,29	57,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,74	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.420,76	94,95%	949,26	92,62
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,97	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.218,51	71,76%	7.645,51	61,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	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	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,52	217	137,85	79	63,67%	36,33%	165,83	76,59%	87,18	63,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,01	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.893,32	94,46%	4.349,52	78,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,22	996	995,60	0	99,96%	0,04%	767,05	77,01%	766,61	77,00
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,63	190	189,19	1	99,59%	0,41%	163,97	86,32%	163,20	86,26
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	761,13	333	289,77	43	87,12%	12,88%	133,73	40,21%	90,90	31,37
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,49	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,71	45,03%	3,24	41,70
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,28	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.770,60	88,35%	2.201,60	85,77
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,70	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.249,03	97,86%	1.969,03	92,56
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,07	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.679,20	94,82%	2.755,97	79,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.753,35	82,10%	1.910,67	60,37
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	468,86	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	6.901,11	78,47%	1.147,11	37,72
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,45	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.566,18	73,29%	96,18	14,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,81	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.826,00	83,72%	4.009,17	70,03
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,04	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.901,10	89,31%	15.901,10	83,69
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	712,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.753,65	50,55%	779,34	22,44
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,46	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.667,93	90,67%	109,23	28,47
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,33	431	262,07	169	60,77%	39,23%	266,56	61,82%	97,41	37,17
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,48	110	25,06	85	22,80%	77,20%	89,30	81,24%	4,44	17,71

• 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	494,86	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.677,33	69,04%	2.015,33	49,00
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,59	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,37	90,84%	23,18	41,86
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	627,68	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.381,87	68,96%	670,08	30,56
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,45	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.379,51	93,75%	37,59	29,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,72	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.755,64	80,76%	472,33	41,84
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,80	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.147,84	72,25%	963,84	68,62
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,74	137	25,51	111	18,67%	81,33%	119,66	87,58%	8,54	33,48
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,20	259	237,50	21	91,88%	8,12%	237,79	91,99%	216,79	91,28
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,57	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.547,46	69,87%	2.258,46	67,28
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,42	179	155,89	23	87,16%	12,84%	92,51	51,72%	69,54	44,61
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,58	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.186,20	97,94%	2.800,20	94,89
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,63	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.408,28	72,02%	1.312,28	49,78
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	273,72	62,42%	142,48	46,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	614,80	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	838,10	67,83%	394,97	49,84
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,79	888	605,70	283	68,19%	31,81%	754,86	84,98%	472,26	77,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,31	2	1,86	0	100,00%	0,00%	2,05	110,22%	2,05	110,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,46	445	445,35	0	100,00%	0,00%	429,06	96,34%	429,05	96,34
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	398,38	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,62	82,76%	7,06	77,89
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,35	99	33,12	66	33,46%	66,54%	94,01	94,98%	28,15	84,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,54	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.150,03	86,35%	2.878,88	77,96
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,55	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.920,88	94,05%	2.159,32	87,39
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,38	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,26	94,43%	28,14	67,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,95	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.965,06	92,00%	13.715,06	89,77
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	825,70	478	389,46	89	81,48%	18,52%	369,39	77,28%	280,88	72,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,03	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.026,06	73,35%	19.578,06	68,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,35	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.773,98	81,38%	1.540,98	43,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,83	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.312,93	84,82%	1.139,93	59,62
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,99	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.087,95	66,34%	24.937,95	57,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,79	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.691,18	97,84%	467,45	88,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,99	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	32.280,90	64,21%	20.988,12	53,84
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,23	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.389,90	97,04%	2.446,67	95,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,79	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.876,61	74,55%	5.131,44	50,26
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	312,83	59,05%	182,23	45,65
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,58	478	286,12	192	59,82%	40,18%	448,59	93,79%	256,42	89,62
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.974,32	64,29%	929,11	45,86

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

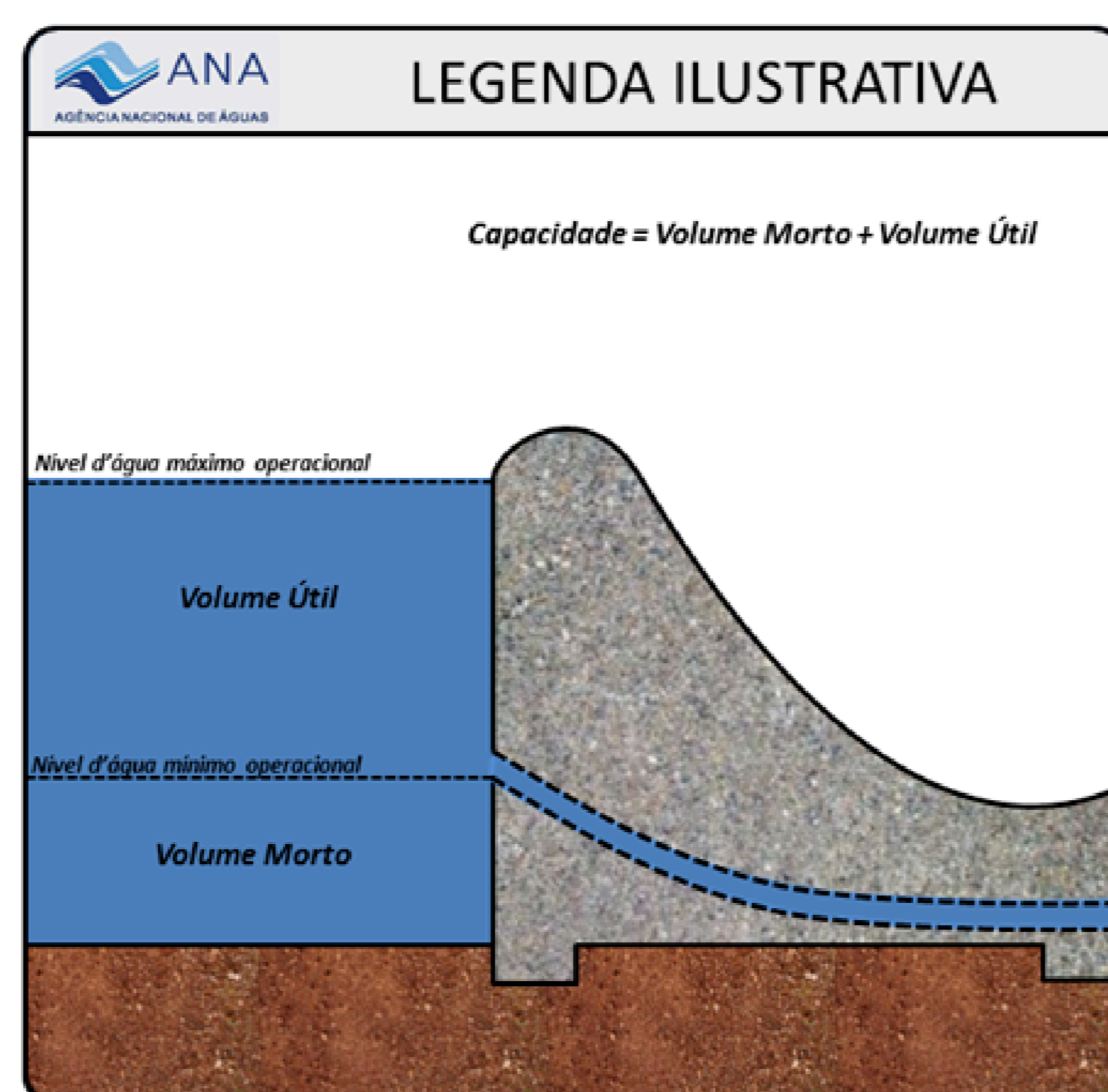
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

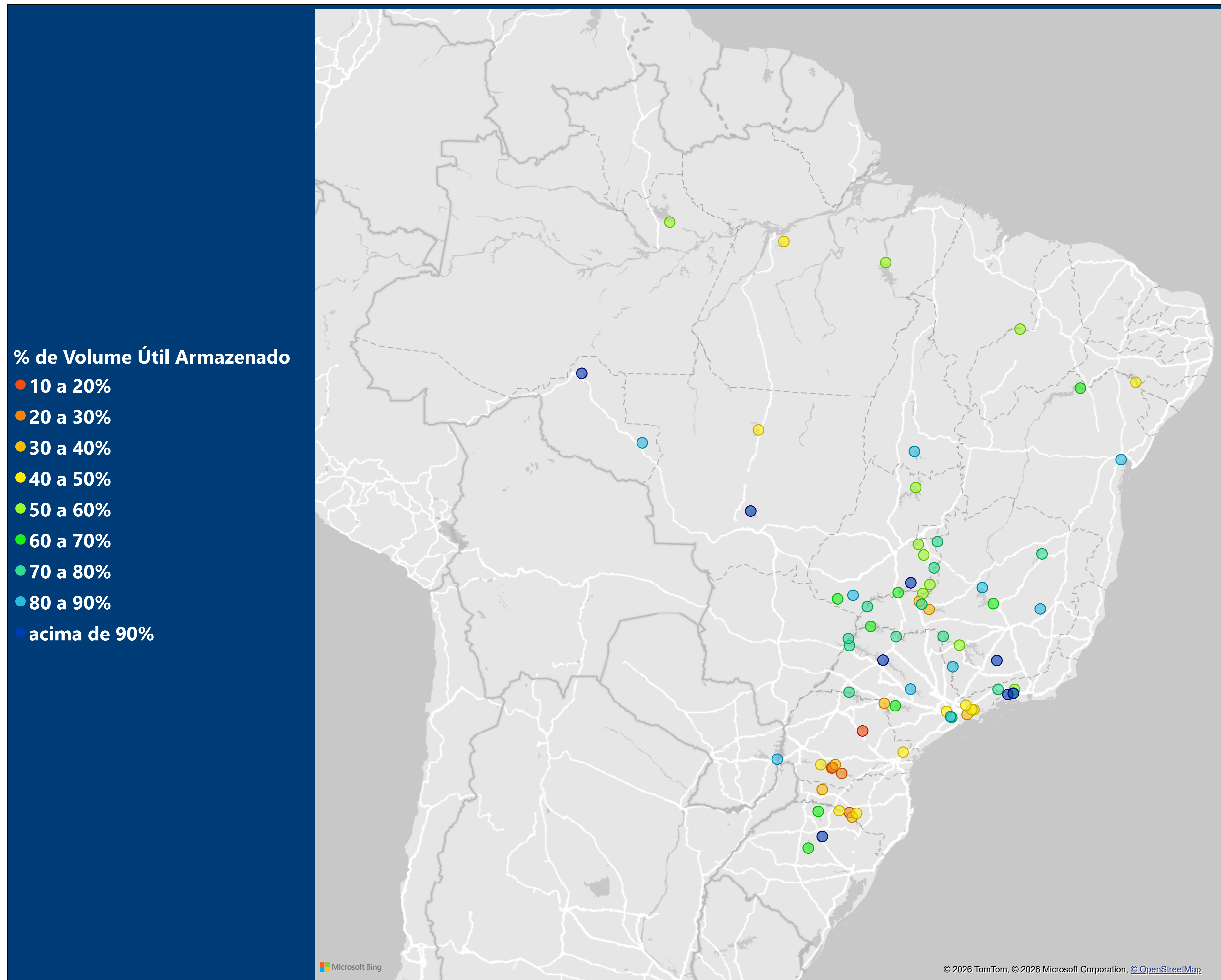
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	190.496	79,29%	85.253	63,15%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	71.060	66,15%	46.394	56,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.363	80,38%	35.143	73,33%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.002	76,30%	8.946	57,82%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.150	86,35%	2.879	77,96%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.186	97,94%	2.800	94,89%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.724	73,70%	2.766	57,52%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.785	71,34%	2.475	68,87%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.104	76,73%	2.176	44,07%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.921	94,05%	2.159	87,39%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.313	84,82%	1.140	59,62%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	51,72%	70	44,61%
DOCE	99,0	33,0	66	94	94,98%	28	84,99%

## 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>374.291</b>	<b>76,73%</b>	<b>192.229</b>	<b>62,88%</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)