

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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,34	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.872,40	73,52%	11.139,40	64,70
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,46	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.644,00	90,20%	2.104,00	84,16
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,31	555	504,09	51	90,85%	9,15%	504,06	90,84%	453,28	89,92
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,90	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.762,94	77,45%	3.872,94	73,63
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,37	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.238,43	83,78%	3.380,16	65,39
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,44	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.713,87	96,20%	1.283,82	94,99
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,44	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.765,84	72,43%	2.040,75	58,74
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,66	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.757,02	71,97%	8.088,02	61,95
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,30	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.788,84	60,89%	5.376,84	51,80
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,18	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,98	96,34%	104,58	71,83
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,23	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.668,63	98,43%	751,89	92,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,34	943	259,70	683	27,54%	72,46%	827,63	87,77%	144,34	55,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,47	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.292,03	86,34%	820,53	80,06
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,56	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.221,17	89,39%	10.648,17	85,50
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,10	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.413,16	91,01%	4.413,16	79,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,87	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,30	99,05%	29,54	93,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,05	217	137,85	79	63,67%	36,33%	204,16	94,30%	125,51	91,05
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,17	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.931,42	89,90%	3.387,62	61,42
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	772,63	77,57%	772,19	77,56
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	151,55	79,78%	150,78	79,70
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,29%	3,10	39,86
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,42	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.811,15	89,65%	2.242,15	87,35
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,22	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.066,49	90,24%	2.143,26	62,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,06	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.375,14	76,70%	1.532,46	48,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,88	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.251,45	82,45%	1.497,45	49,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,88	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.127,06	99,53%	657,06	98,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.614,89	91,21%	4.798,06	83,81
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,77	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.690,30	98,93%	18.690,30	98,37
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,40	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.687,43	86,05%	2.713,12	78,12
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,14	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.874,28	97,69%	315,58	82,25
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,05	431	262,07	169	60,77%	39,23%	432,27	100,24%	263,12	100,40
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,26	100,31%	25,40	101,34

• 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	496,91	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.030,22	74,25%	2.368,22	57,58
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,07	352	55,38	296	15,75%	84,25%	330,05	93,88%	33,86	61,15
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,67	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.519,79	71,77%	808,00	36,85
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,33	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.402,33	95,30%	60,41	46,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	466,65	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.394,39	70,17%	111,08	9,84
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,33	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	969,46	61,03%	785,46	55,92
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,70	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,62	94,87%	18,50	72,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,29	259	237,50	21	91,88%	8,12%	182,69	70,67%	161,69	68,08
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,43	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.347,73	64,40%	2.058,73	61,33
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,33	179	155,89	23	87,16%	12,84%	99,56	55,66%	76,59	49,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,40	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.121,28	97,06%	2.735,28	92,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,04	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.610,47	76,30%	1.514,47	57,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,96	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,36	58,92%	127,12	41,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,38	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	950,79	76,95%	507,66	64,06
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,21	888	605,70	283	68,19%	31,81%	519,13	58,44%	236,53	39,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,52%	0,29	15,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,18%	6,75	58,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,64	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,47	89,99%	7,91	87,16
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,86	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,53	89,44%	22,67	68,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,47	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.497,15	92,17%	3.226,00	87,36
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,41	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.888,48	112,54%	3.126,92	126,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,79	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,12	98,09%	37,00	88,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,28	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.272,86	98,69%	15.022,86	98,33
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,02	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	32.153,17	94,24%	26.705,17	93,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,88	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.896,17	91,78%	2.663,17	75,04
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,83	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.022,10	98,76%	1.849,10	96,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,47	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.060,15	69,96%	26.910,15	62,22
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,29	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.553,78	92,85%	330,05	62,65
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,56	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.965,37	97,39%	37.672,59	96,64
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.359,30	96,16%	2.416,07	94,74
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,24	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.101,88	90,71%	8.356,71	81,85
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,89	530	399,20	131	75,35%	24,65%	502,34	94,82%	371,74	93,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,79	478	286,12	192	59,82%	40,18%	463,44	96,90%	271,27	94,81
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,97	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.757,56	89,79%	1.712,35	84,52

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

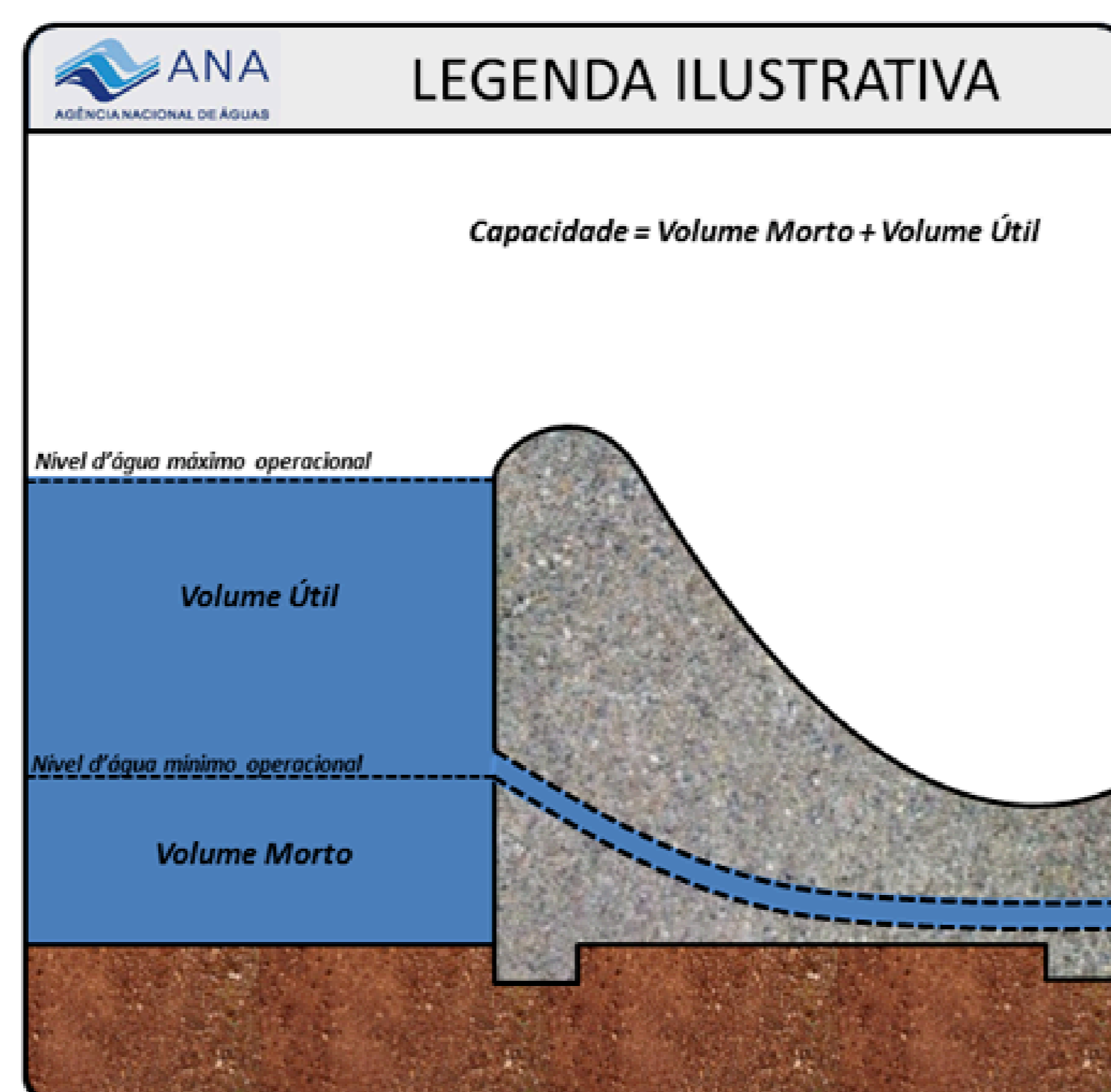
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	204.368	85,07%	99.125	73,43%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.579	83,39%	64.913	78,44%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.035	95,22%	44.815	93,51%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.185	91,49%	13.128	84,85%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.497	92,17%	3.226	87,36%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.888	112,54%	3.127	126,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.794	74,59%	2.836	58,96%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.121	97,06%	2.735	92,69%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.530	64,81%	2.220	61,78%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.022	98,76%	1.849	96,71%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.746	73,71%	1.817	36,81%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	100	55,66%	77	49,13%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,44%	23	68,44%

## SIN

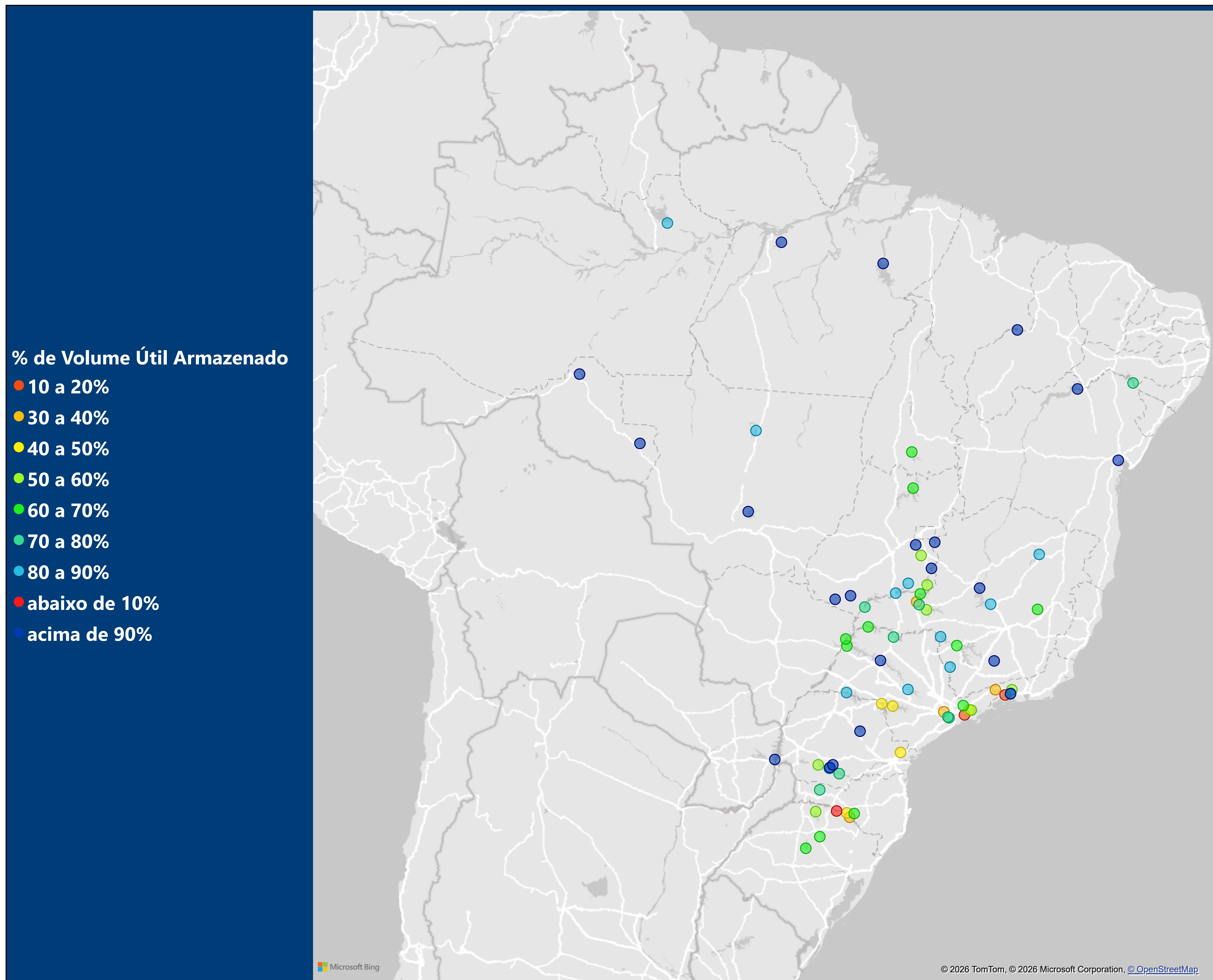
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>421.954</b>	<b>86,51%</b>	<b>239.891</b>	<b>78,47%</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)