

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,06	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.543,55	72,09%	10.810,55	62,79
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.716,00	91,98%	2.176,00	87,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,00	555	504,09	51	90,85%	9,15%	524,42	94,51%	473,64	93,96
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,02	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.807,65	78,17%	3.917,65	74,48
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	381,20	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.724,34	88,18%	3.866,07	74,79
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,61	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.734,41	97,35%	1.304,36	96,51
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,52	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.779,38	72,69%	2.054,29	59,13
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,48	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.695,66	71,63%	8.026,66	61,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,82	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.639,37	59,72%	5.227,37	50,36
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	623,36	241	12,86	228	5,33%	94,67%	229,35	95,11%	1,08	8,40
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,95	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.624,96	97,26%	708,22	87,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,76	943	259,70	683	27,54%	72,46%	855,76	90,75%	172,47	66,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,60	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.354,86	90,54%	883,36	86,19
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,32	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.050,55	88,39%	10.477,55	84,13
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,35	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.133,92	96,76%	5.133,92	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,77	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,64	98,33%	27,88	87,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,35	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,39	98,10%	133,74	97,02
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,06	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.807,32	89,31%	3.263,52	59,17
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	735,34	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,45	82,36%	155,68	82,29
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,86	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,05	24,87%	1,58	20,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,92	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.667,92	85,08%	2.098,92	81,77
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.375,60	99,57%	2.095,60	98,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,18	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.038,22	90,03%	2.114,99	61,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,95	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.333,36	76,11%	1.490,68	47,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,41	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.088,44	80,60%	1.334,44	43,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,29	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.841,05	86,15%	371,05	55,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,84	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.347,97	79,19%	3.531,14	61,68
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,34	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.493,30	94,80%	17.493,30	92,07
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	721,92	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.427,42	62,92%	1.453,11	41,84
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,61	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.832,76	96,27%	274,06	71,43
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,65	431	262,07	169	60,77%	39,23%	444,98	103,19%	275,83	105,25
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,64	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,07	101,95%	27,21	108,57

• 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	491,29	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.097,41	60,48%	1.435,41	34,90
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,42	352	55,38	296	15,75%	84,25%	315,66	89,78%	19,47	35,15
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,54	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.510,58	71,58%	798,79	36,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,54	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.407,76	95,67%	65,84	50,79
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	466,48	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.382,65	69,83%	99,34	8,80
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,19	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	953,30	60,01%	769,30	54,77
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,59	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,02	94,43%	17,90	70,17
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,56	259	237,50	21	91,88%	8,12%	197,89	76,55%	176,89	74,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,97	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.270,18	62,27%	1.981,18	59,02
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,98	179	155,89	23	87,16%	12,84%	89,18	49,86%	66,21	42,47
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,66	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.214,83	98,33%	2.828,83	95,86
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,12	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.622,07	76,54%	1.526,07	57,89
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	273,87	62,46%	142,63	46,42
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,27	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	945,80	76,55%	502,67	63,43
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,76	888	605,70	283	68,19%	31,81%	621,67	69,98%	339,07	55,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,68	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,70	97,83%	435,69	97,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,92	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,54	69,13%	7,29	63,12
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	253,63	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,00	84,87%	18,14	54,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,20	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.607,20	94,02%	3.336,05	90,34
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,92	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.070,34	116,01%	3.308,78	133,91
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,60	242	41,62	200	17,22%	82,78%	232,99	96,38%	32,87	78,97
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,51	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.540,22	100,06%	15.290,22	100,08
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	392,40	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.698,43	98,77%	28.250,43	98,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.908,13	82,62%	1.675,13	47,20
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,79	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.006,99	98,47%	1.833,99	95,92
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,71	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.393,18	70,58%	27.243,18	62,99
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,50	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.610,84	94,92%	387,11	73,48
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,81	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.706,04	98,87%	38.413,26	98,54
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,25	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.402,14	97,39%	2.458,91	96,42
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,42	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.233,49	81,35%	6.488,32	63,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,09	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,94	97,95%	388,34	97,28
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,84	478	286,12	192	59,82%	40,18%	466,99	97,64%	274,82	96,05
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,93	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.746,82	89,44%	1.701,61	83,99

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

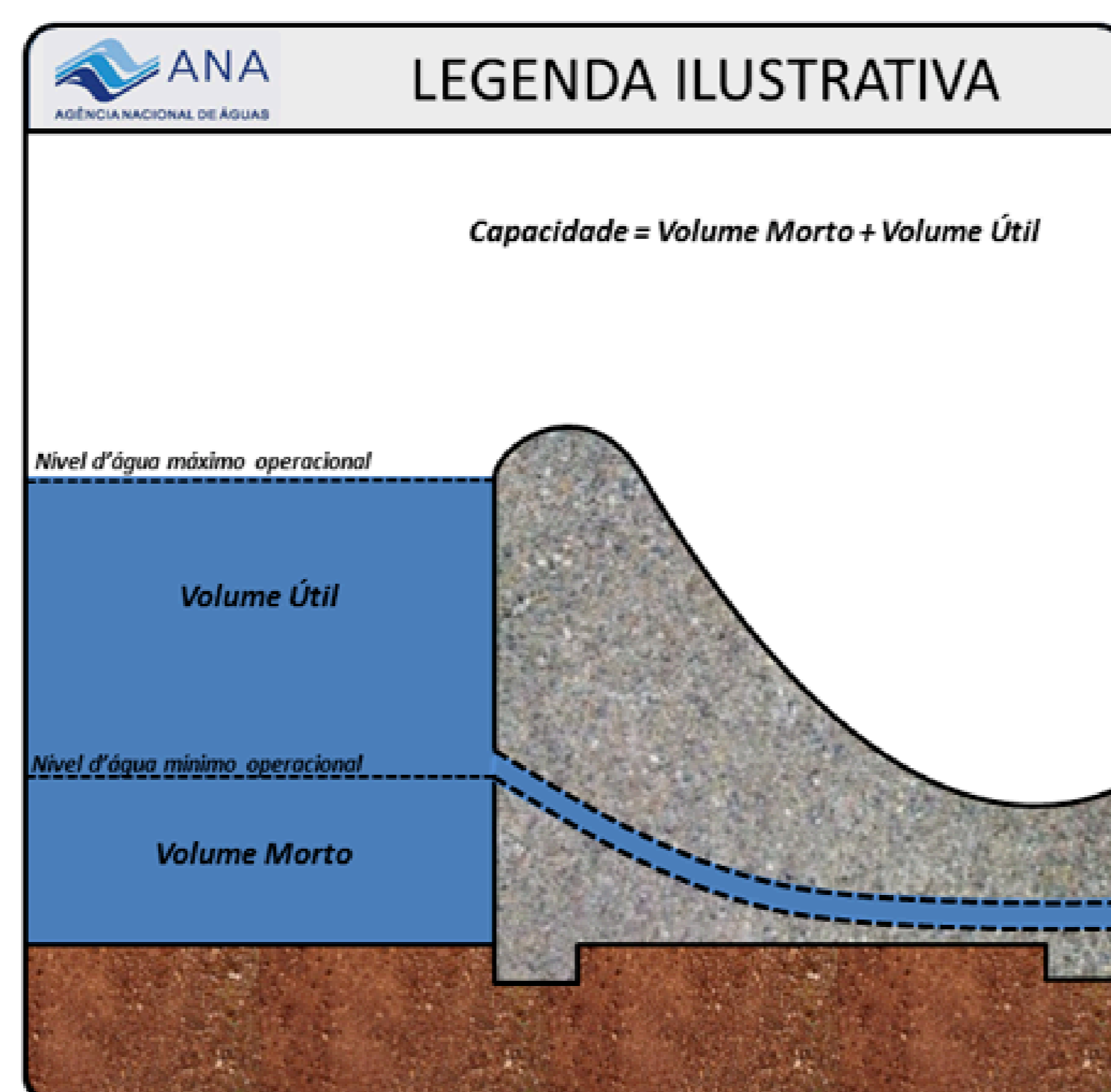
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	199.722	83,14%	94.479	69,99%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.710	84,44%	66.044	79,80%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.855	96,48%	45.636	95,22%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.368	84,89%	11.312	73,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.607	94,02%	3.336	90,34%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.070	116,01%	3.309	133,91%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.919	76,21%	2.962	61,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.215	98,33%	2.829	95,86%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.468	63,21%	2.158	60,04%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.007	98,47%	1.834	95,92%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.699	73,32%	1.771	35,87%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	89	49,86%	66	42,47%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,87%	18	54,77%

## SIN

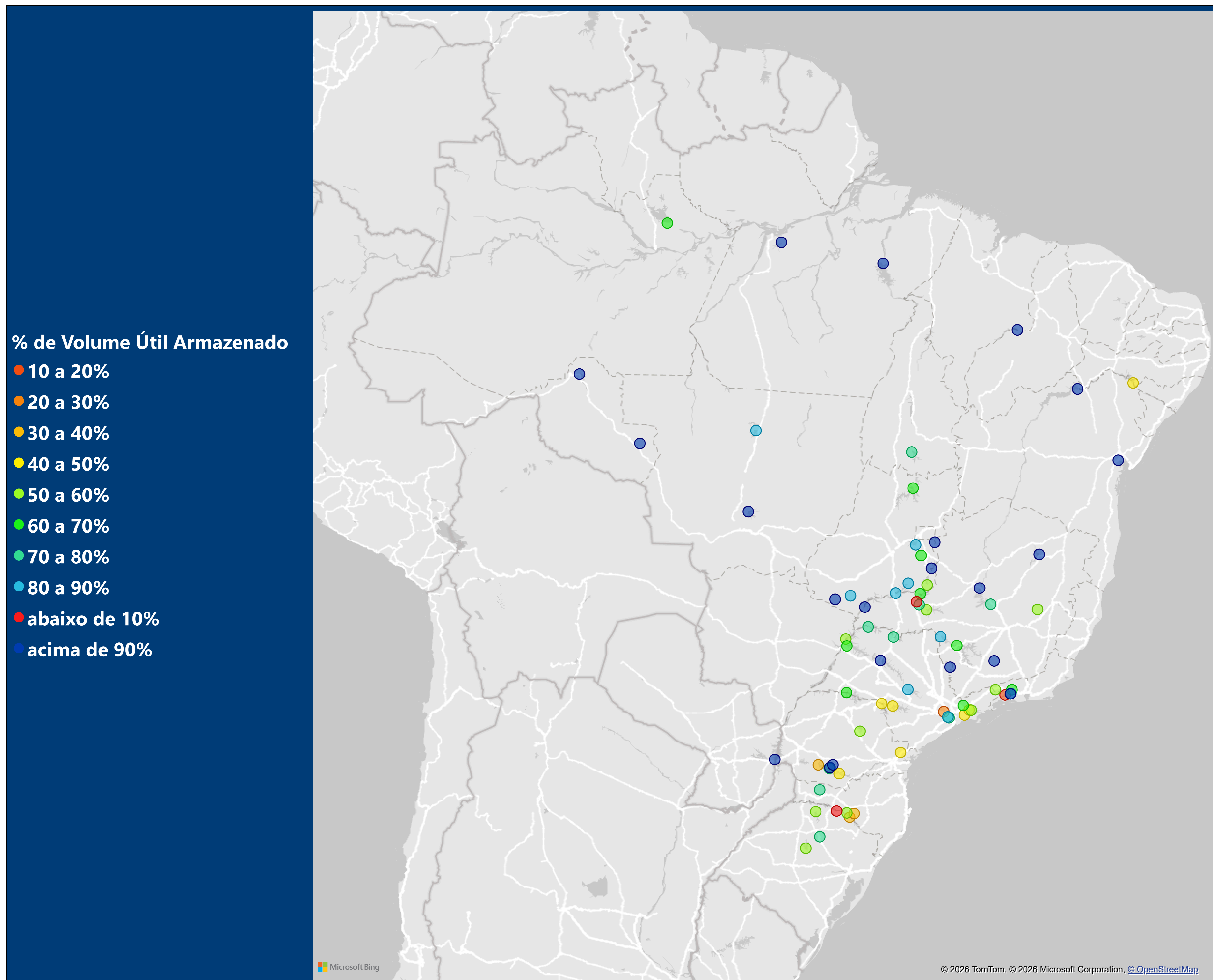
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>417.813</b>	<b>85,66%</b>	<b>235.754</b>	<b>77,12%</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)