

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	911,53	792	672,00	120	84,85%	15,15%	692,95	87,49%	572,95	85,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,33	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.622,14	63,71%	8.889,14	51,63
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,60	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.445,50	85,28%	1.905,50	76,22
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,74	555	504,09	51	90,85%	9,15%	235,02	42,36%	184,24	36,55
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,27	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.556,29	57,83%	2.666,29	50,69
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,03	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.968,35	72,26%	2.110,08	40,82
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,30	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.213,80	68,13%	783,75	57,99
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,54	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.485,24	47,80%	760,15	21,88
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,84	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.480,24	70,41%	7.811,24	59,83
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	803,84	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.581,87	67,09%	6.169,87	59,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,31	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,43	96,91%	111,03	76,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,71	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,74	97,76%	7,47	58,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,65	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.427,35	91,96%	510,61	63,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,45	943	259,70	683	27,54%	72,46%	770,29	81,69%	87,00	33,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,38	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	865,16	57,82%	393,66	38,41
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	511,90	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.607,02	68,17%	7.034,02	56,48
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,77	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.668,03	85,07%	3.668,03	66,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,14	217	137,85	79	63,67%	36,33%	180,69	83,46%	102,04	74,02
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,80	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.650,64	93,31%	4.106,84	74,46
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,78	996	995,60	0	99,96%	0,04%	650,17	65,28%	649,73	65,26
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,90	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,18	51,16%	96,41	50,96
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,95	333	289,77	43	87,12%	12,88%	210,29	63,23%	167,46	57,79
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,94	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,32	40,24%	2,85	36,62
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,21	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.471,56	78,82%	1.902,56	74,12
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,19	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.474,90	87,41%	1.194,90	56,17
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,83	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.504,04	93,51%	2.580,81	74,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,80	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.548,78	64,91%	706,10	22,31
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,91	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.617,90	86,62%	1.863,90	61,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,61	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.645,69	77,01%	175,69	26,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,49	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.180,80	77,60%	3.363,97	58,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,59	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.158,90	93,65%	17.158,90	90,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,26	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.174,46	76,63%	2.200,15	63,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,10	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.871,13	97,58%	312,43	81,43
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	794,38	431	262,07	169	60,77%	39,23%	253,12	58,70%	83,97	32,04
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,94	110	25,06	85	22,80%	77,20%	99,94	90,92%	15,08	60,17

• 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	503,39	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.243,12	92,15%	3.581,12	87,07
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,43	352	55,38	296	15,75%	84,25%	315,88	89,85%	19,69	35,55
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	639,39	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.255,86	86,78%	1.544,07	70,42
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,45	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.431,36	97,27%	89,44	69,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,07	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.933,33	85,97%	650,02	57,58
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,54	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.377,92	86,74%	1.193,92	85,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,04	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,13	88,66%	10,01	39,24
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,61	259	237,50	21	91,88%	8,12%	266,41	103,06%	245,41	103,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,88	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.789,82	76,52%	2.500,82	74,50
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,58	179	155,89	23	87,16%	12,84%	86,21	48,20%	63,24	40,57
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,30	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.682,08	77,44%	1.296,08	43,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,75	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.181,19	88,36%	2.085,19	79,10
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,57	439	307,27	131	70,07%	29,93%	330,50	75,37%	199,26	64,85
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,22	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.087,89	88,04%	644,76	81,36
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,86	888	605,70	283	68,19%	31,81%	458,86	51,66%	176,26	29,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,41	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,34%	0,27	14,34
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,37	445	445,35	0	100,00%	0,00%	396,99	89,14%	396,98	89,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,11	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,68	77,40%	8,43	73,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,72	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,72	92,21%	8,16	90,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	251,94	99	33,12	66	33,46%	66,54%	77,78	78,58%	11,92	36,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	497,13	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.409,26	73,93%	2.138,11	57,90
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,43	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.547,01	106,01%	2.785,45	112,73
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,33	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,62	85,47%	6,50	15,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.686,51	64,97%	8.436,51	55,22
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,40	478	389,46	89	81,48%	18,52%	390,73	81,75%	302,22	77,60
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,80	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.230,28	62,23%	15.782,28	55,05
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,18	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.127,92	93,93%	2.894,92	81,57
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,58	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.232,06	83,23%	1.059,06	55,39
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,14	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.309,15	74,10%	29.159,15	67,42
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,19	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.526,97	91,87%	303,24	57,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,39	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.237,21	80,03%	28.944,43	74,25
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,53	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.089,04	59,80%	1.145,81	44,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,68	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.673,34	63,51%	2.928,17	28,68
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,16	530	399,20	131	75,35%	24,65%	370,56	69,94%	239,96	60,11
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,70	478	286,12	192	59,82%	40,18%	258,26	54,00%	66,09	23,10
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,70	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.228,38	72,56%	1.183,17	58,40

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

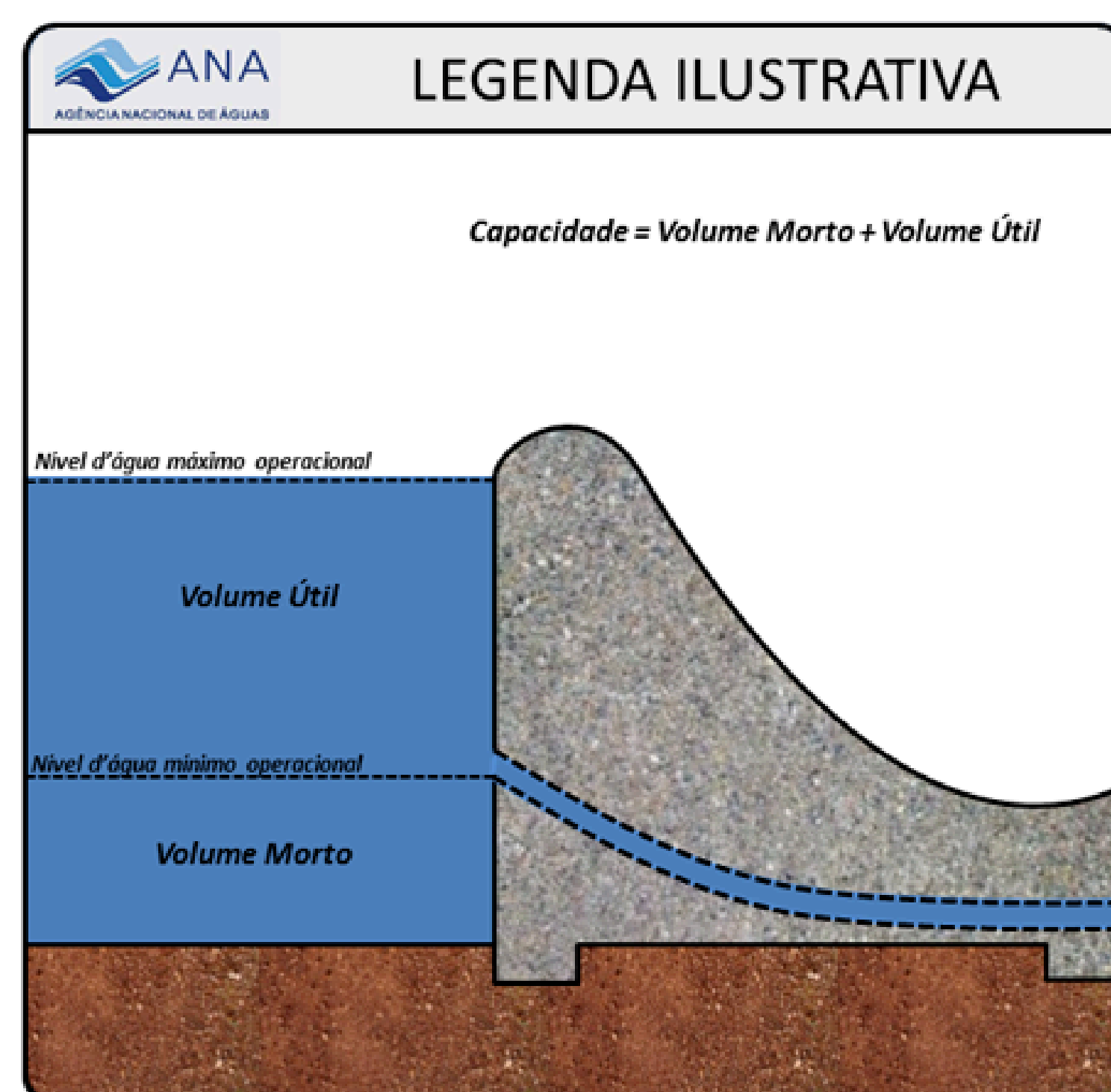


## Bacias

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	189.204	78,76%	83.961	62,20%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.073	77,33%	58.407	70,57%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.642	68,53%	27.422	57,22%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	17.620	64,01%	5.563	35,96%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.477	83,39%	3.519	73,18%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.435	87,95%	3.507	71,04%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.547	106,01%	2.785	112,73%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.056	78,28%	2.746	76,40%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.409	73,93%	2.138	57,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.682	77,44%	1.296	43,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.232	83,23%	1.059	55,39%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	86	48,20%	63	40,57%
DOCE	99,0	33,0	66	78	78,58%	12	36,00%

## SIN

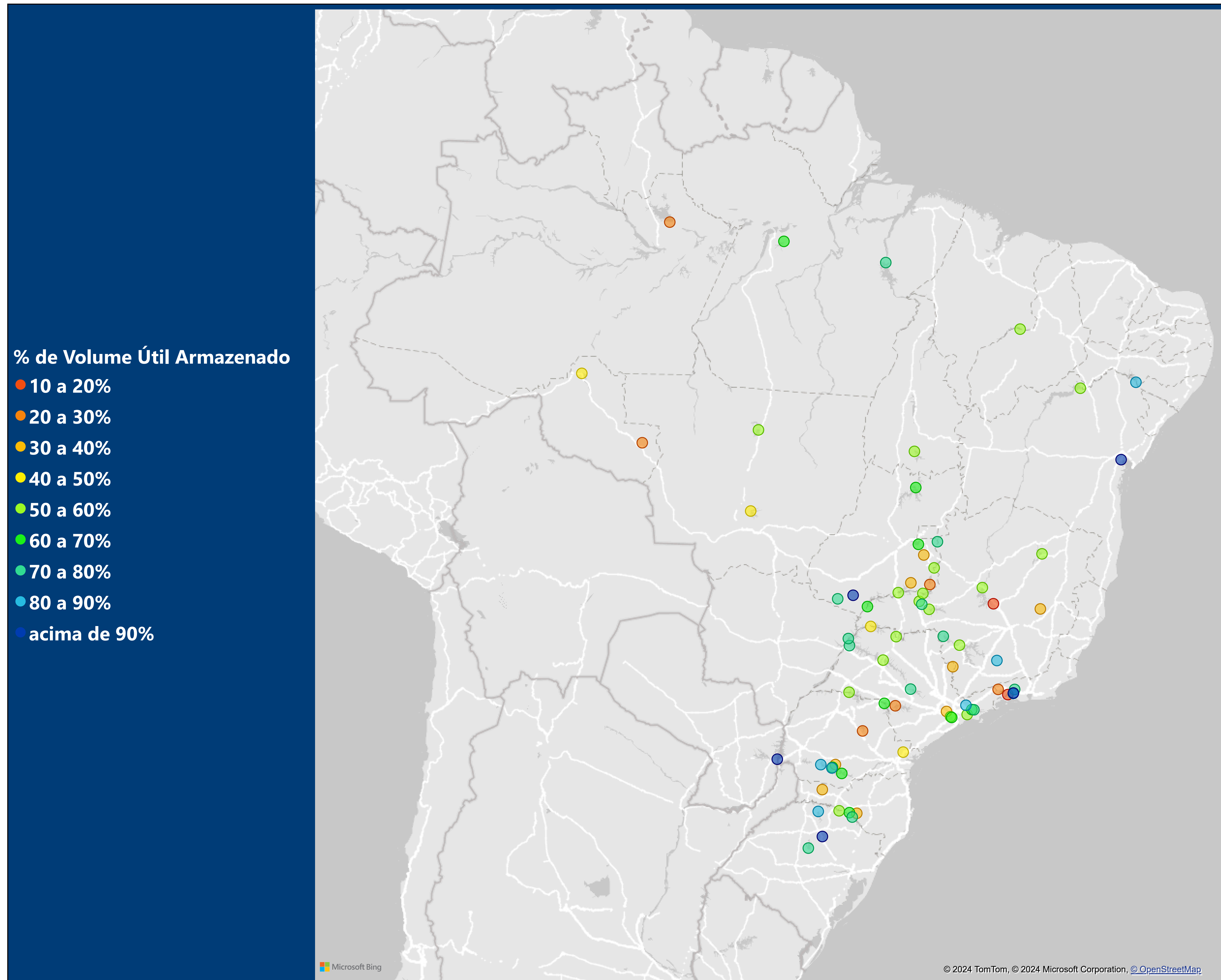
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>374.541</b>	<b>76,79%</b>	<b>192.478</b>	<b>62,96%</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)