

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	908,19	792	672,00	120	84,85%	15,15%	484,02	61,11%	364,02	54,17
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,17	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.641,57	46,37%	4.908,57	28,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,90	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.514,50	86,99%	1.974,50	78,98
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,57	555	504,09	51	90,85%	9,15%	249,90	45,04%	199,12	39,50
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,25	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.167,51	67,76%	3.277,51	62,31
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,61	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.268,68	74,98%	2.410,41	46,63
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	793,38	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.034,59	58,07%	604,54	44,73
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,25	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.573,84	49,50%	848,75	24,43
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	635,55	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.790,69	49,60%	4.121,69	31,57
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,77	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.505,87	50,86%	4.093,87	39,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,73	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.056,82	94,36%	82,42	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,46	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,16	95,87%	2,89	22,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,23	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.365,28	90,30%	448,54	55,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	805,35	85,40%	122,06	47,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,65	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.195,49	79,89%	723,99	70,64
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	508,95	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.979,28	58,61%	5.406,28	43,41
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,22	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.360,01	82,62%	3.360,01	60,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,87	217	137,85	79	63,67%	36,33%	111,62	51,56%	32,97	23,92
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.078,68	90,60%	3.534,88	64,09
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,17	996	995,60	0	99,96%	0,04%	600,19	60,26%	599,75	60,24
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,93	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,82	51,50%	97,05	51,30
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	158,77	47,74%	115,94	40,01
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	707,77	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,48	17,92%	1,01	12,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,28	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.226,68	71,01%	1.657,68	64,58
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,20	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.988,65	94,35%	1.708,65	80,32
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.187,52	91,15%	2.264,29	65,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,58	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.825,71	68,86%	983,03	31,06
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,53	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.129,80	81,07%	1.375,80	45,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,04	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.747,94	81,79%	277,94	41,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,08	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.987,30	75,77%	3.170,47	55,38
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	217,14	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.386,20	87,54%	15.386,20	80,98
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	724,82	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.669,84	67,37%	1.695,53	48,82
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,81	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.770,64	94,16%	211,94	55,24
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,98	431	262,07	169	60,77%	39,23%	290,70	67,41%	121,55	46,38
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,03	110	25,06	85	22,80%	77,20%	97,06	88,30%	12,20	48,67

• 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	504,99	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.565,98	96,92%	3.903,98	94,92
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,11	352	55,38	296	15,75%	84,25%	308,98	87,88%	12,79	23,09
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	630,29	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.563,64	72,66%	851,85	38,85
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,37	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.377,44	93,60%	35,52	27,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	470,70	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.680,68	78,56%	397,37	35,20
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,59	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.249,68	78,66%	1.065,68	75,87
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,21	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,96	89,27%	10,84	42,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,33	259	237,50	21	91,88%	8,12%	246,60	95,40%	225,60	94,99
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,17	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.982,17	54,37%	1.693,17	50,44
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,62	179	155,89	23	87,16%	12,84%	86,51	48,37%	63,54	40,76
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,20	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.649,03	76,99%	1.263,03	42,80
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,84	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.880,41	82,00%	1.784,41	67,69
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,40	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,55	60,56%	134,31	43,71
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,04	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	935,34	75,70%	492,21	62,11
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,55	888	605,70	283	68,19%	31,81%	475,94	53,58%	193,34	31,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,70	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,63%	0,31	16,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,29	445	445,35	0	100,00%	0,00%	366,62	82,32%	366,61	82,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,00%	6,31	54,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,14	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,85	76,08%	6,29	69,33
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,47	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,41	84,27%	17,55	53,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,72	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.867,53	64,85%	1.596,38	43,23
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,58	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.930,52	94,23%	2.168,96	87,78
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,80	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.239,69	57,56%	6.989,69	45,75
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	821,59	478	389,46	89	81,48%	18,52%	260,92	54,59%	172,41	44,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,76	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.357,65	53,81%	12.909,65	45,03
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,99	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.232,15	85,63%	1.999,15	56,33
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,73	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.659,03	71,96%	486,03	25,42
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,28	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.037,90	62,57%	22.887,90	52,92
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,06	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.492,41	90,61%	268,68	51,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.640,56	45,03%	11.347,78	29,11
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,11	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.142,15	32,69%	198,92	7,80
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,05	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.822,76	49,22%	77,59	0,76
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,93	530	399,20	131	75,35%	24,65%	242,06	45,69%	111,46	27,92
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,87	478	286,12	192	59,82%	40,18%	274,29	57,35%	82,12	28,70
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,71	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.605,59	52,28%	560,38	27,66

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

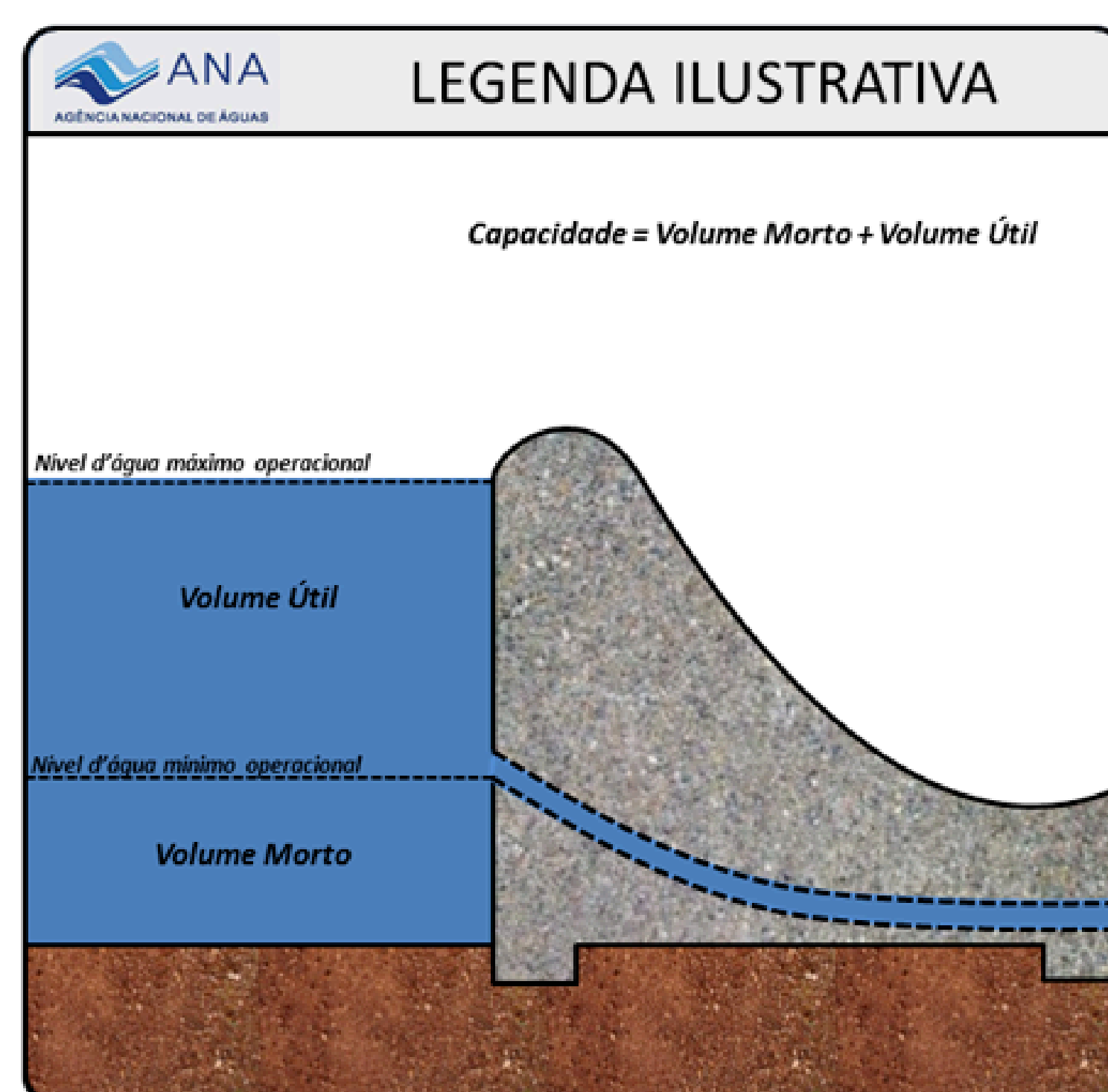


## Bacias

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	175.372	73,00%	70.129	51,95%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.171	55,08%	34.504	41,69%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.315	60,35%	22.095	46,10%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.942	76,50%	2.984	62,04%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.302	78,40%	2.374	48,09%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.931	94,23%	2.169	87,78%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.229	57,09%	1.919	53,38%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.868	64,85%	1.596	43,23%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.649	76,99%	1.263	42,80%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.087	47,54%	1.030	6,66%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.659	71,96%	486	25,42%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	87	48,37%	64	40,76%
DOCE	99,0	33,0	66	83	84,27%	18	53,00%

## SIN

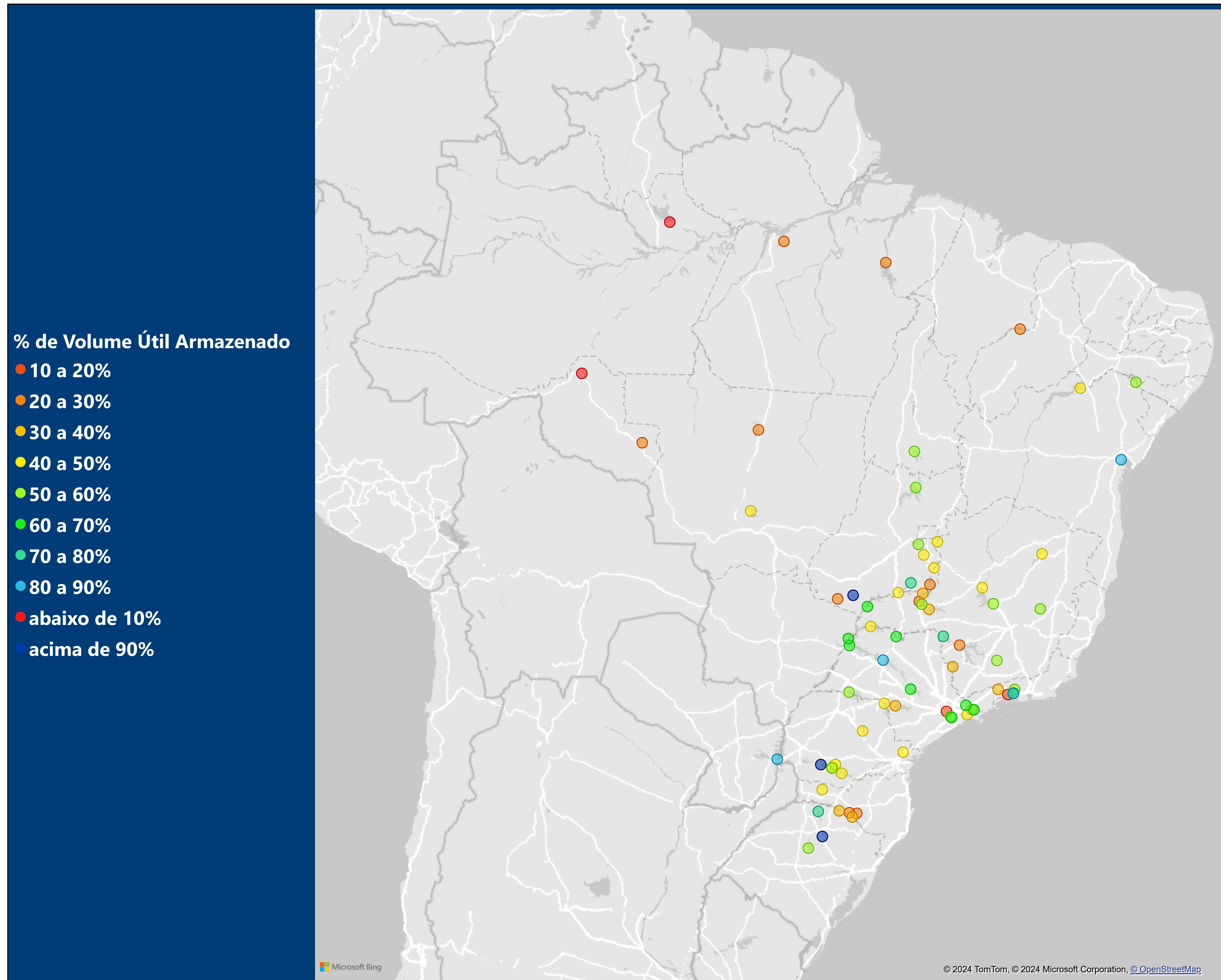
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>322.695</b>	<b>66,16%</b>	<b>140.631</b>	<b>46,00%</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)