

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
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,22	352	55,38	296	15,75%	84,25%	333,45	94,85%	37,26	67,28
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	909,70	792	672,00	120	84,85%	15,15%	574,81	72,58%	454,81	67,68
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	766,59	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	20.983,82	91,43%	15.250,82	88,58
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,87	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.507,50	86,82%	1.967,50	78,70
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,73	555	504,09	51	90,85%	9,15%	381,41	68,74%	330,63	65,59
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,78	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.353,18	70,78%	3.463,18	65,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,82	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.499,99	86,15%	3.641,72	70,45
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,17	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.104,33	61,99%	674,28	49,89
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,46	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.145,34	60,50%	1.420,25	40,88
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,86	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.986,94	84,55%	10.317,94	79,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,10	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.417,06	81,43%	8.005,06	77,12
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,42	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.090,91	97,40%	116,51	80,02
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,49	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,71	96,09%	3,44	26,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,88	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.614,10	96,97%	697,36	86,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	853,73	90,53%	170,44	65,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,83	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.311,71	87,66%	840,21	81,98
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,77	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.666,97	86,14%	10.093,97	81,05
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,04	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.819,28	86,28%	3.819,28	68,94
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	583,36	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,67	98,23%	134,02	97,22
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	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	744,95	996	995,60	0	99,96%	0,04%	837,04	84,04%	836,60	84,03
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,58	190	189,19	1	99,59%	0,41%	112,47	59,21%	111,70	59,04
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,75	333	289,77	43	87,12%	12,88%	228,11	68,58%	185,28	63,94
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,58	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.857,87	91,14%	2.288,87	89,17
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.839,31	92,33%	1.559,31	73,30
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,06	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.671,61	94,77%	2.748,38	79,71
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,33	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.873,30	83,81%	2.030,62	64,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,87	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.350,81	94,95%	2.596,81	85,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,55	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.099,65	98,25%	629,65	94,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,76	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.847,33	93,41%	5.030,50	87,87
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,85	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.145,00	97,05%	18.145,00	95,50
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,87	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.493,65	95,06%	3.519,34	92,50
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,49	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.902,02	98,63%	343,32	89,48
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,03	431	262,07	169	60,77%	39,23%	431,85	100,15%	262,70	100,24

• 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	505,88	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.749,83	99,63%	4.087,83	99,39
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.812,14	98,12%	2.100,35	95,79
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,97	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,77	99,95%	128,85	99,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,99	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.182,86	95,32%	899,55	85,20
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,55	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.521,75	95,79%	1.337,75	95,24
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,44	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,09	90,09%	11,97	46,92
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,92	259	237,50	21	91,88%	8,12%	289,71	112,07%	268,71	113,14
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.218,48	88,28%	2.929,48	87,27
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,14	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,60	80,28%	120,63	77,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,52	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.447,86	87,88%	2.061,86	69,87
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,51	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.984,01	84,19%	1.888,01	71,62
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,35	439	307,27	131	70,07%	29,93%	264,72	60,37%	133,48	43,44
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,48	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.101,05	89,11%	657,92	83,02
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,18	888	605,70	283	68,19%	31,81%	466,67	52,54%	184,07	30,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,97%	0,28	14,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,93	445	445,35	0	100,00%	0,00%	384,35	86,30%	384,34	86,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,71	14	11,55	2	83,70%	16,30%	14,50	105,07%	12,25	106,06
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	254,87	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,57	89,48%	22,71	68,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,33	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.648,56	77,94%	2.377,41	64,38
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,12	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.782,76	91,41%	2.021,20	81,80
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,15	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,06	84,00%	2,94	7,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,84	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.245,58	78,07%	10.995,58	71,97
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,39	478	389,46	89	81,48%	18,52%	331,77	69,41%	243,26	62,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,94	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.733,64	72,50%	19.285,64	67,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.300,05	95,53%	3.067,05	86,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,00	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.703,94	92,51%	1.530,94	80,07
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,05	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.573,60	81,94%	33.423,60	77,28
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	69,50	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.011,32	75,61%	26.718,54	68,54
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,38	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.030,89	58,13%	1.087,66	42,65
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,41	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.212,05	81,24%	6.466,88	63,34
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,66	530	399,20	131	75,35%	24,65%	405,85	76,60%	275,25	68,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,36	478	286,12	192	59,82%	40,18%	307,13	64,21%	114,96	40,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,86	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.261,60	73,64%	1.216,39	60,04

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

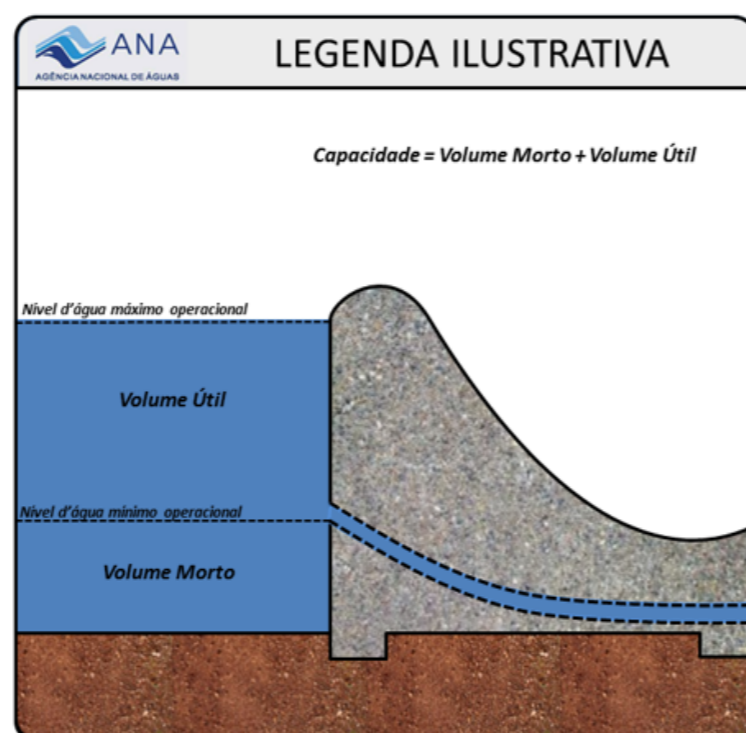
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	240.570,0	135.327,0	105.243	215.427	89,55%	110.184	81,42%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.196	79,31%	60.529	73,14%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.814	78,00%	33.594	70,09%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.218	77,08%	9.161	59,21%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.444	97,05%	4.516	92,85%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.226	80,16%	3.268	67,96%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.508	89,85%	3.198	88,98%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.649	77,94%	2.377	64,38%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.448	87,88%	2.062	69,87%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.783	91,41%	2.021	81,80%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.704	92,51%	1.531	80,07%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,28%	121	77,38%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,48%	23	68,56%

## SIN

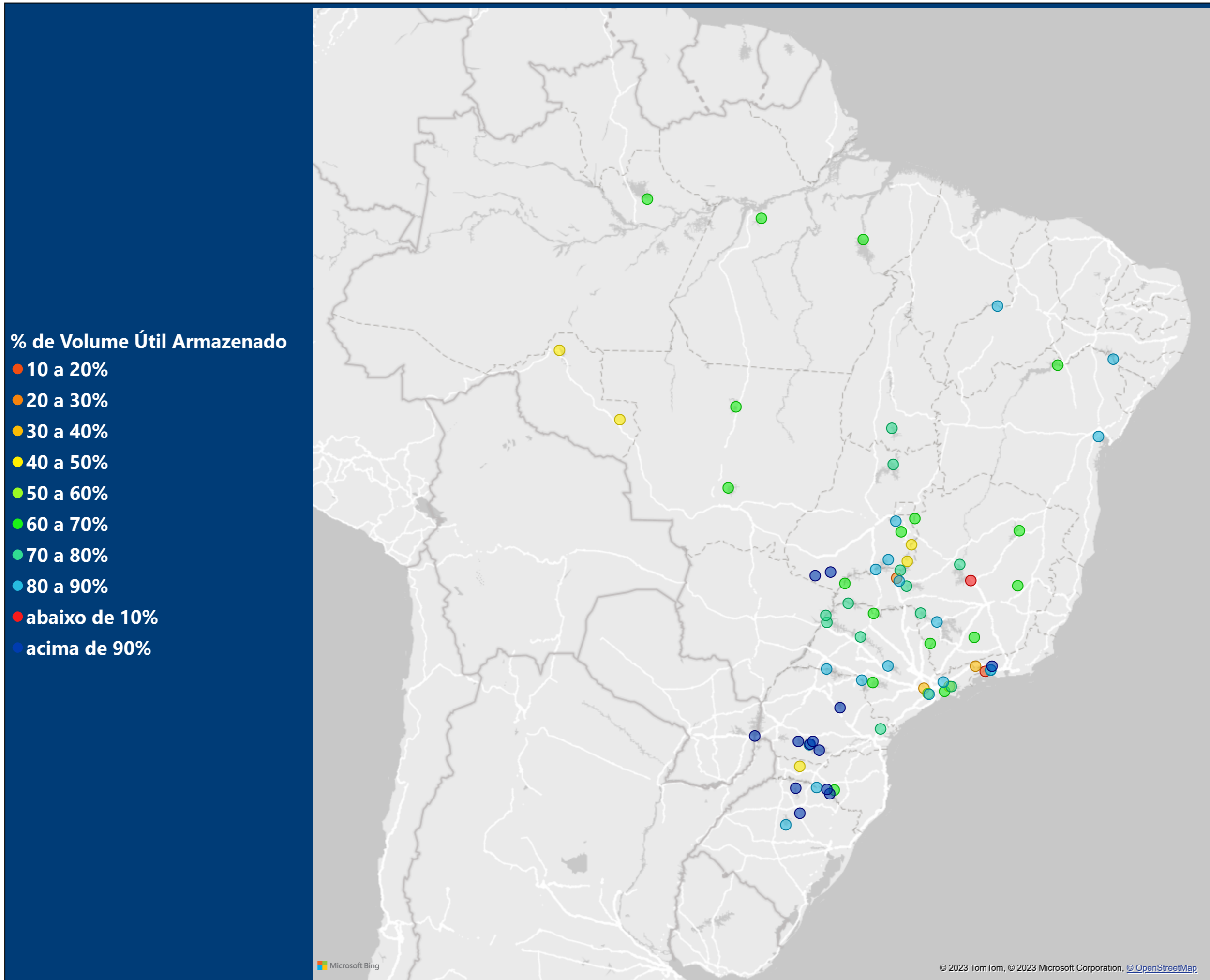
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>414.650</b>	<b>84,96%</b>	<b>232.585</b>	<b>76,02%</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)