

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	908,00	792	672,00	120	84,85%	15,15%	473,00	59,72%	353,00	52,53
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.540,73	80,79%	12.807,73	74,39
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,34	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.385,50	83,80%	1.845,50	73,82
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,44	555	504,09	51	90,85%	9,15%	266,18	47,97%	215,40	42,73
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,54	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.642,56	59,23%	2.752,56	52,33
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,42	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.704,45	78,93%	2.846,18	55,06
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	789,53	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	707,79	39,73%	277,74	20,55
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,08	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.812,51	54,09%	1.087,42	31,30
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,70	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.817,14	77,95%	9.148,14	70,07
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,70	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.195,33	71,88%	6.783,33	65,35
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,37	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.039,32	92,80%	64,92	44,59
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,84	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,14	98,76%	9,87	76,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	838,91	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.175,93	85,21%	259,19	31,99
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	742,45	78,73%	59,16	22,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,41	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	753,14	50,33%	281,64	27,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,28	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.024,28	76,49%	8.451,28	67,86
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,54	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.419,32	75,11%	2.419,32	43,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,58	227	31,69	196	13,93%	86,07%	220,53	96,96%	24,77	78,17
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,71	217	137,85	79	63,67%	36,33%	195,34	90,23%	116,69	84,65
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,65	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.348,43	87,13%	2.804,63	50,85
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	688,60	69,13%	688,16	69,12
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,90	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,00	63,17%	119,23	63,02
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,57	333	289,77	43	87,12%	12,88%	246,97	74,26%	204,14	70,45
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,70	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,86	46,85%	3,39	43,63
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,52	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.288,54	72,98%	1.719,54	66,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,02	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.390,03	86,27%	1.110,03	52,18
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,82	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.784,79	88,14%	1.861,56	53,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,63	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.994,83	85,55%	2.152,15	68,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,59	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.243,46	93,73%	2.489,46	81,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,99	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.136,20	99,96%	666,20	99,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,70	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.814,69	93,10%	4.997,86	87,30
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,12	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.163,40	100,56%	19.163,40	100,86
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,94	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.771,01	99,86%	3.796,70	99,79
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.915,45	99,08%	356,75	92,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,99	431	262,07	169	60,77%	39,23%	411,41	95,41%	242,26	92,44
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,82	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,32	99,46%	24,46	97,62

• 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	505,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.677,44	98,56%	4.015,44	97,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,08	352	55,38	296	15,75%	84,25%	353,48	100,54%	57,29	103,44
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,11	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.825,29	98,39%	2.113,50	96,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,76	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.320,43	99,44%	1.037,12	98,23
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,73	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.548,30	97,46%	1.364,30	97,13
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,11	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,28	100,48%	26,16	102,56
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,83	259	237,50	21	91,88%	8,12%	282,25	109,19%	261,25	110,00
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,97	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.206,06	87,94%	2.917,06	86,90
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,45	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,30	95,77%	148,33	95,15
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,60	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.780,35	78,78%	1.394,35	47,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,90	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.045,43	85,49%	1.949,43	73,95
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,38	439	307,27	131	70,07%	29,93%	347,87	79,33%	216,63	70,50
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,71	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.165,32	94,31%	722,19	91,13
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,75	888	605,70	283	68,19%	31,81%	533,90	60,10%	251,30	41,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,60	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,84%	0,29	15,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,26	445	445,35	0	100,00%	0,00%	365,78	82,13%	365,77	82,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,96	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,76	70,74%	7,51	65,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,94	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,21	70,62%	5,65	62,33
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,90	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,68	89,59%	22,82	68,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,55	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.667,02	61,49%	1.395,87	37,80
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,78	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.364,68	83,42%	1.603,12	64,88
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,21	242	41,62	200	17,22%	82,78%	204,24	84,49%	4,12	9,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,55	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.762,19	60,23%	7.512,19	49,17
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	817,74	478	389,46	89	81,48%	18,52%	182,53	38,19%	94,02	24,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,48	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.315,74	59,55%	14.867,74	51,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,65	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.986,92	83,35%	1.753,92	49,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,57	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.612,00	71,03%	439,00	22,96
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,29	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.176,00	72,01%	28.026,00	64,80
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.424,34	88,14%	200,61	38,08
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	59,07	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	18.516,22	36,83%	7.223,44	18,53
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,44	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	856,27	24,51%	-86,96	-3,41
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,38	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.112,82	60,70%	2.367,65	23,19
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	26,93	530	399,20	131	75,35%	24,65%	196,59	37,11%	65,99	16,53
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,52	478	286,12	192	59,82%	40,18%	241,27	50,44%	49,10	17,16
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,64	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.408,26	45,85%	363,05	17,92

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

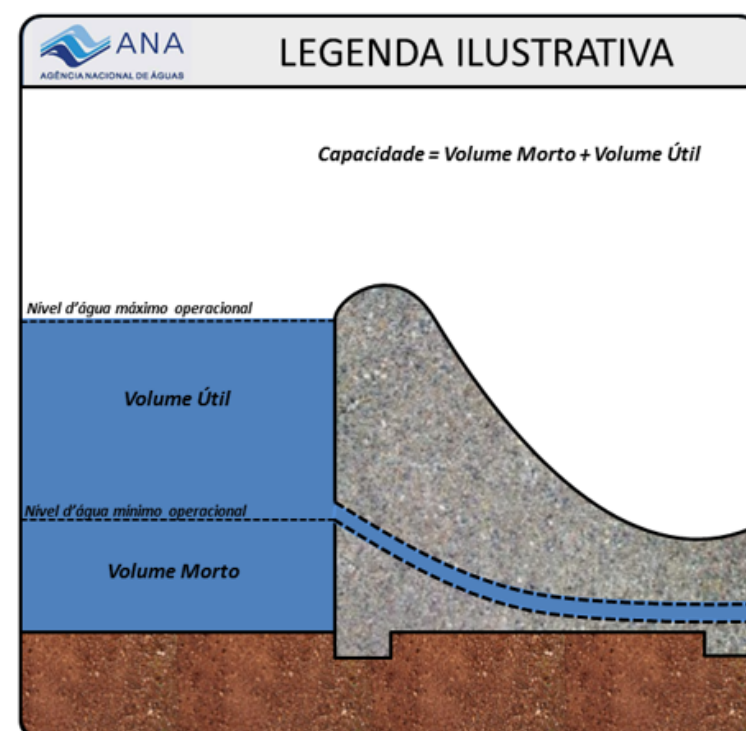
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	201.462	83,74%	96.219	71,10%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.117	55,96%	35.450	42,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.452	63,63%	24.232	50,56%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.651	98,80%	4.722	97,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.477	83,38%	3.519	73,16%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.488	89,35%	3.178	88,43%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.815	53,82%	2.759	17,83%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.365	83,42%	1.603	64,88%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.667	61,49%	1.396	37,80%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.780	78,78%	1.394	47,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.612	71,03%	439	22,96%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	171	95,77%	148	95,15%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,59%	23	68,89%

## 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>357.146</b>	<b>73,18%</b>	<b>175.082</b>	<b>57,22%</b>

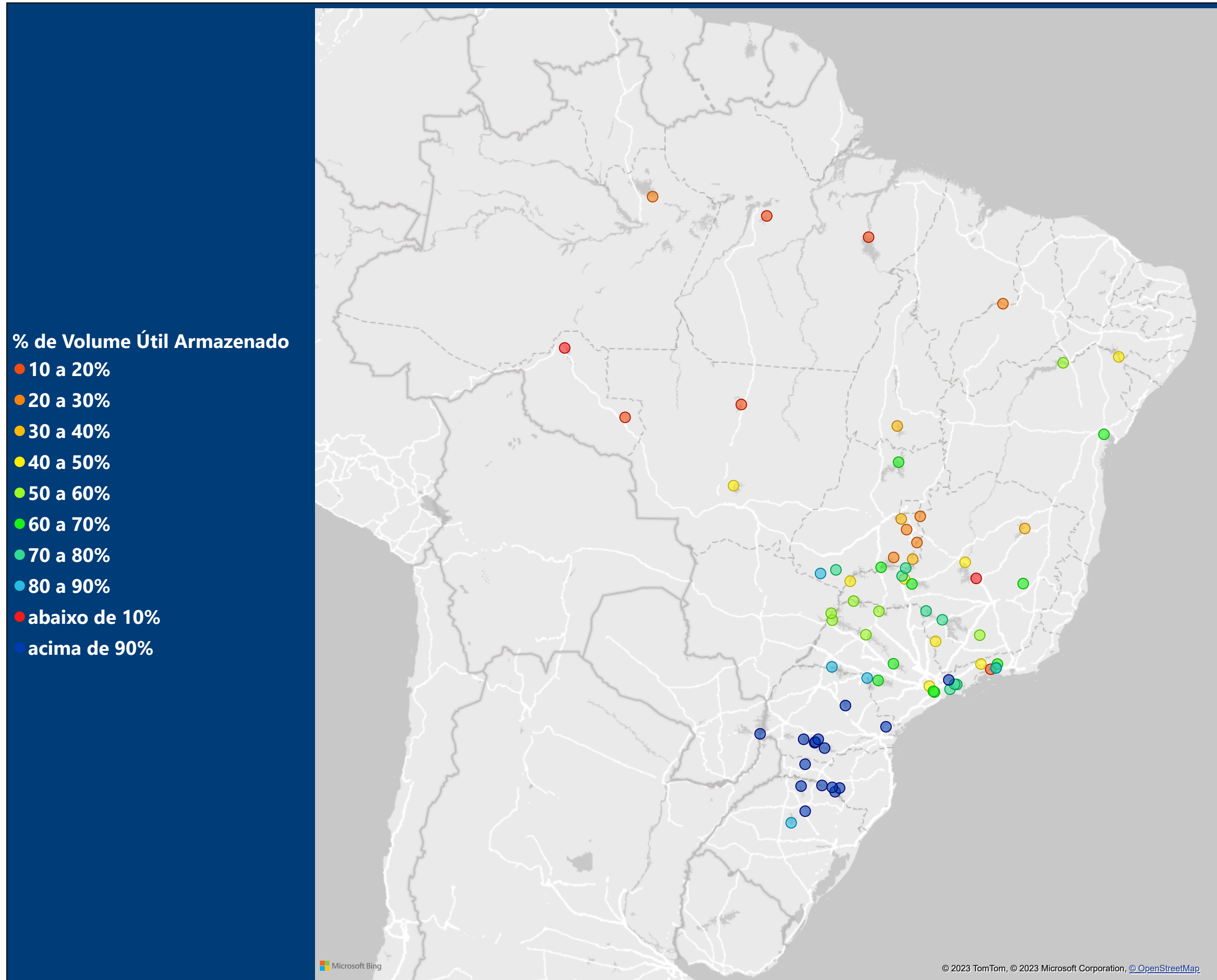


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)