



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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	912,70	792	672,00	120	84,85%	15,15%	772,98	97,60%	652,98	97,17
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,06	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.722,92	77,22%	11.989,92	69,64
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,63	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.452,25	85,45%	1.912,25	76,49
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,15	555	504,09	51	90,85%	9,15%	344,06	62,01%	293,28	58,18
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,27	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.236,49	52,63%	2.346,49	44,61
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,60	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.371,28	84,98%	3.513,01	67,96
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,93	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.531,55	85,97%	1.101,50	81,50
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,60	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.618,31	50,36%	893,22	25,71
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,08	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.952,92	78,72%	9.283,92	71,11
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,42	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.453,79	73,90%	7.041,79	67,84
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,21	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.080,46	96,47%	106,06	72,84
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,78	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,03	98,30%	8,76	68,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,31	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.681,19	98,77%	764,45	94,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,75	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,25	83,70%	105,96	40,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,27	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.336,21	89,29%	864,71	84,37
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,62	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.889,84	81,58%	9.316,84	74,81
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,08	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.841,99	86,46%	3.841,99	69,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,21	217	137,85	79	63,67%	36,33%	208,56	96,33%	129,91	94,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,28	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.207,71	95,96%	4.663,91	84,56
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,81	996	995,60	0	99,96%	0,04%	729,12	73,20%	728,68	73,19
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,12	190	189,19	1	99,59%	0,41%	125,39	66,01%	124,62	65,87
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	244,42	73,49%	201,59	69,57
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,55	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,75	45,49%	3,28	42,19
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,86	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.377,87	75,83%	1.808,87	70,47
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,72	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.742,31	91,02%	1.462,31	68,74
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,17	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.752,30	95,37%	2.829,07	82,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,45	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.778,87	68,20%	936,19	29,58
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,16	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.708,83	87,65%	1.954,83	64,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,16	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.614,21	75,54%	144,21	21,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,16	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.025,08	76,13%	3.208,25	56,04
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,19	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.926,50	96,30%	17.926,50	94,35
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,24	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.044,69	87,29%	3.070,38	80,70
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,88	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,86	99,68%	374,16	97,52
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,15	431	262,07	169	60,77%	39,23%	324,71	75,30%	155,56	59,36
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,26	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,80	100,80%	25,94	103,50

• 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	503,44	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.252,99	92,30%	3.590,99	87,31
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,78	352	55,38	296	15,75%	84,25%	370,65	105,43%	74,46	134,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,94	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.899,19	99,89%	2.187,40	99,76
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,81	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,62	99,67%	124,70	96,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,63	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.310,30	99,14%	1.026,99	97,27
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,55	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.521,89	95,80%	1.337,89	95,25
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,13	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,40	100,56%	26,28	103,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,18	259	237,50	21	91,88%	8,12%	310,30	120,04%	289,30	121,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.283,27	90,06%	2.994,27	89,20
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,31	179	155,89	23	87,16%	12,84%	134,99	75,47%	112,02	71,86
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,43	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.058,63	82,58%	1.672,63	56,68
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,86	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.363,88	92,22%	2.267,88	86,03
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,36	439	307,27	131	70,07%	29,93%	347,44	79,23%	216,20	70,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,61	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.160,01	93,88%	716,88	90,46
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,04	888	605,70	283	68,19%	31,81%	728,58	82,02%	445,98	73,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,45	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,66%	0,27	14,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,85	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,82	98,98%	440,81	98,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,13	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,81	78,32%	8,56	74,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,26	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,24	79,42%	6,68	73,61
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,76	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,48	85,35%	18,62	56,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,84	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.049,96	84,68%	2.778,81	75,25
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,68	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.984,35	114,37%	3.222,79	130,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,17	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,45	84,16%	3,33	8,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,88	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.441,95	73,96%	10.191,95	66,71
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,45	478	389,46	89	81,48%	18,52%	458,46	95,92%	369,95	94,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,01	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.960,12	73,16%	19.512,12	68,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,70	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.538,89	97,75%	3.305,89	93,15
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,59	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.931,08	96,97%	1.758,08	91,95
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,14	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.211,22	79,43%	32.061,22	74,13
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,99	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.312,52	94,11%	36.019,74	92,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,61	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.035,42	86,89%	2.092,19	82,04
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,28	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.823,98	69,28%	4.078,81	39,95
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,22	530	399,20	131	75,35%	24,65%	529,80	100,00%	399,20	100,00
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,80	478	286,12	192	59,82%	40,18%	332,28	69,47%	140,11	48,97
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,54	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.403,22	78,25%	1.358,01	67,03

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

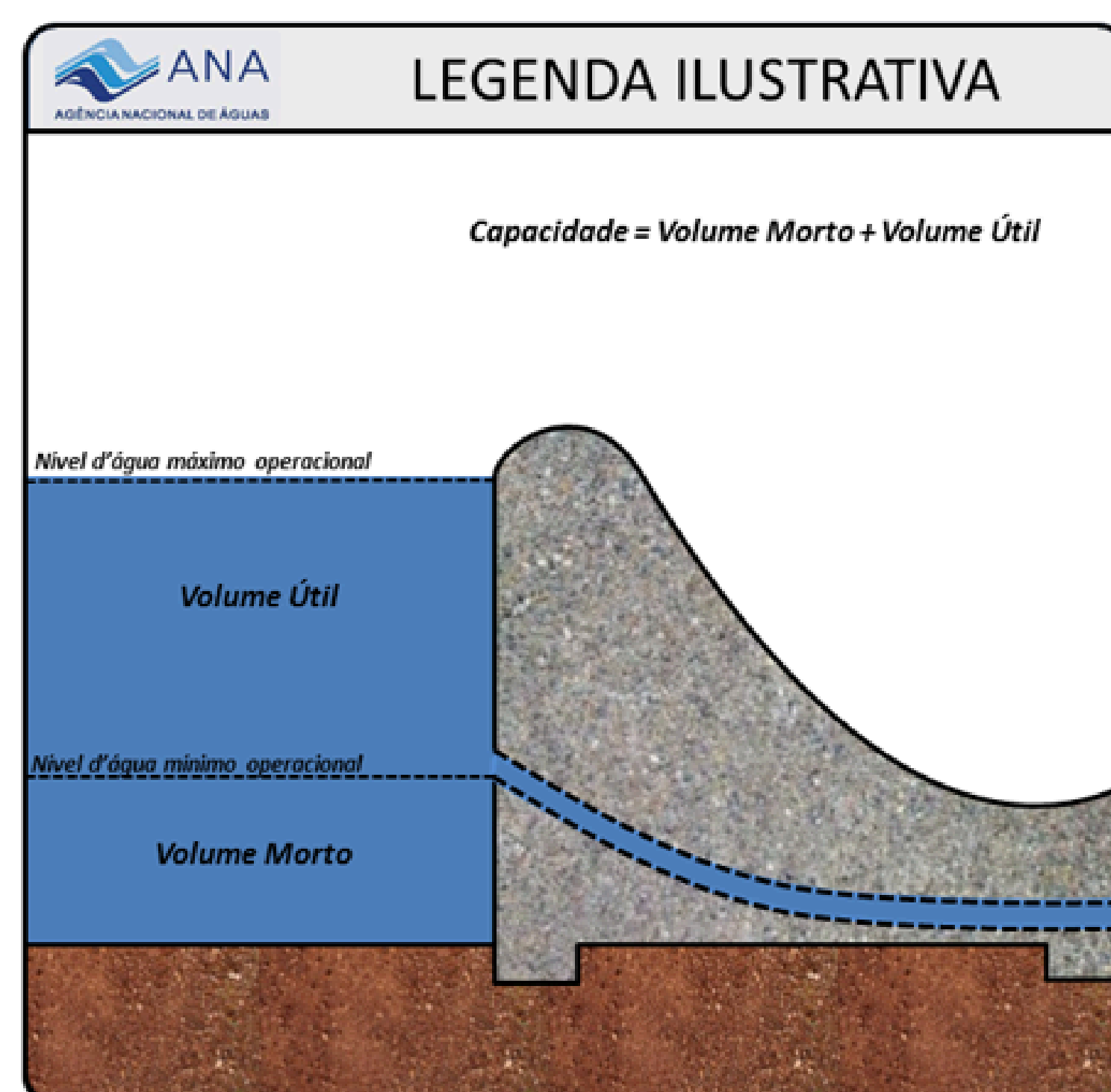


## Bacias

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	202.650	84,24%	97.407	71,98%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	93.207	86,76%	68.540	82,82%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.603	77,68%	33.383	69,65%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.125	73,11%	8.068	52,15%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.706	99,27%	4.778	98,23%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.061	90,91%	4.103	85,32%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.594	92,04%	3.284	91,35%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.984	114,37%	3.223	130,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.050	84,68%	2.779	75,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.931	96,97%	1.758	91,95%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.059	82,58%	1.673	56,68%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	135	75,47%	112	71,86%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,35%	19	56,22%

## SIN

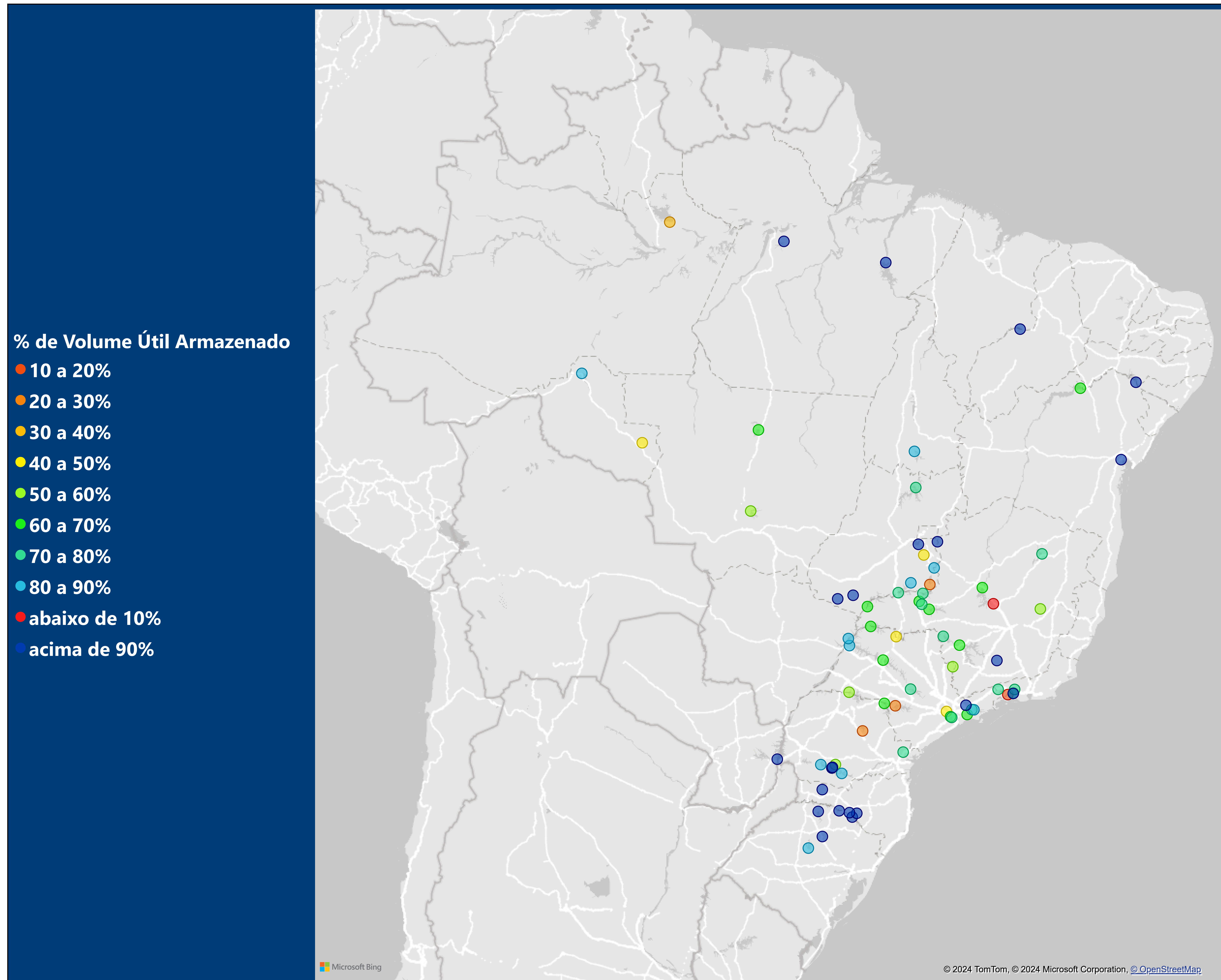
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>411.189</b>	<b>84,25%</b>	<b>229.127</b>	<b>74,89%</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)