



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	912,63	792	672,00	120	84,85%	15,15%	768,08	96,98%	648,08	96,44
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,85	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.471,55	76,13%	11.738,55	68,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,38	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.394,75	84,03%	1.854,75	74,19
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,70	555	504,09	51	90,85%	9,15%	333,88	60,17%	283,10	56,16
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,39	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.274,88	53,25%	2.384,88	45,34
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,34	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.221,37	83,62%	3.363,10	65,06
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,69	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.502,49	84,33%	1.072,44	79,35
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,50	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.605,45	50,11%	880,36	25,34
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,85	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.870,67	78,26%	9.201,67	70,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,26	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.396,70	73,46%	6.984,70	67,29
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,27	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.080,46	96,47%	106,06	72,84
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,21	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.665,47	98,35%	748,73	92,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,65	943	259,70	683	27,54%	72,46%	782,88	83,02%	99,59	38,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,55	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.296,34	86,63%	824,84	80,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,25	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.645,74	80,14%	9.072,74	72,85
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,25	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.936,72	87,21%	3.936,72	71,06
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	583,11	217	137,85	79	63,67%	36,33%	205,82	95,07%	127,17	92,25
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	743,69	996	995,60	0	99,96%	0,04%	718,27	72,11%	717,83	72,10
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,94	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,96	63,68%	120,19	63,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,27	333	289,77	43	87,12%	12,88%	240,02	72,16%	197,19	68,05
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,57	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,76	45,68%	3,29	42,39
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,87	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.380,43	75,91%	1.811,43	70,57
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,65	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.706,78	90,54%	1.426,78	67,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.826,08	95,92%	2.902,85	84,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,36	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.746,58	67,73%	903,90	28,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,14	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.701,53	87,57%	1.947,53	64,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,21	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.617,67	75,70%	147,67	22,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,13	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.010,77	75,99%	3.193,94	55,79
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,11	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.823,90	95,94%	17.823,90	93,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,28	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.674,58	85,81%	2.700,27	77,75
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,96	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.939,20	99,89%	380,50	99,17
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,21	431	262,07	169	60,77%	39,23%	294,26	68,24%	125,11	47,74
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,70	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,93	99,09%	24,07	96,03

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



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	503,56	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.276,85	92,65%	3.614,85	87,89
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,19	352	55,38	296	15,75%	84,25%	356,11	101,29%	59,92	108,20
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,82	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.888,44	99,67%	2.176,65	99,27
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,80	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,36	99,65%	124,44	96,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,82	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.397,20	99,56%	1.113,89	98,67
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,87	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.569,09	98,77%	1.385,09	98,61
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,92	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,20	99,68%	25,08	98,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,88	259	237,50	21	91,88%	8,12%	286,05	110,66%	265,05	111,60
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,57	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.332,28	91,40%	3.043,28	90,66
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,70	179	155,89	23	87,16%	12,84%	128,96	72,10%	105,99	67,99
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,27	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.004,03	81,83%	1.618,03	54,83
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,65	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.328,82	91,48%	2.232,82	84,70
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,08	439	307,27	131	70,07%	29,93%	341,44	77,86%	210,20	68,41
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,40	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.148,83	92,98%	705,70	89,05
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,65	888	605,70	283	68,19%	31,81%	715,31	80,53%	432,71	71,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,47	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,82%	0,28	14,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,76	445	445,35	0	100,00%	0,00%	438,15	98,38%	438,14	98,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,59%	6,53	56,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,29	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,75	83,60%	16,89	51,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,36	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.993,09	83,72%	2.721,94	73,71
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,67	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.980,90	114,30%	3.219,34	130,29
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,16	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,25	84,08%	3,13	7,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,73	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.318,20	73,32%	10.068,20	65,90
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,35	478	389,46	89	81,48%	18,52%	454,95	95,18%	366,44	94,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,89	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.570,22	72,02%	19.122,22	66,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,69	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.531,09	97,67%	3.298,09	92,93
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,36	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.844,09	95,26%	1.671,09	87,40
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,96	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.943,08	78,94%	31.793,08	73,51
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,71	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.668,84	97,03%	445,11	84,49
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,77	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.681,00	92,85%	35.388,22	90,78
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,49	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.972,18	85,08%	2.028,95	79,56
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,20	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.669,81	68,50%	3.924,64	38,44
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,07	530	399,20	131	75,35%	24,65%	517,27	97,63%	386,67	96,86
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,62	478	286,12	192	59,82%	40,18%	321,98	67,32%	129,81	45,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,47	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.388,63	77,78%	1.343,42	66,31

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

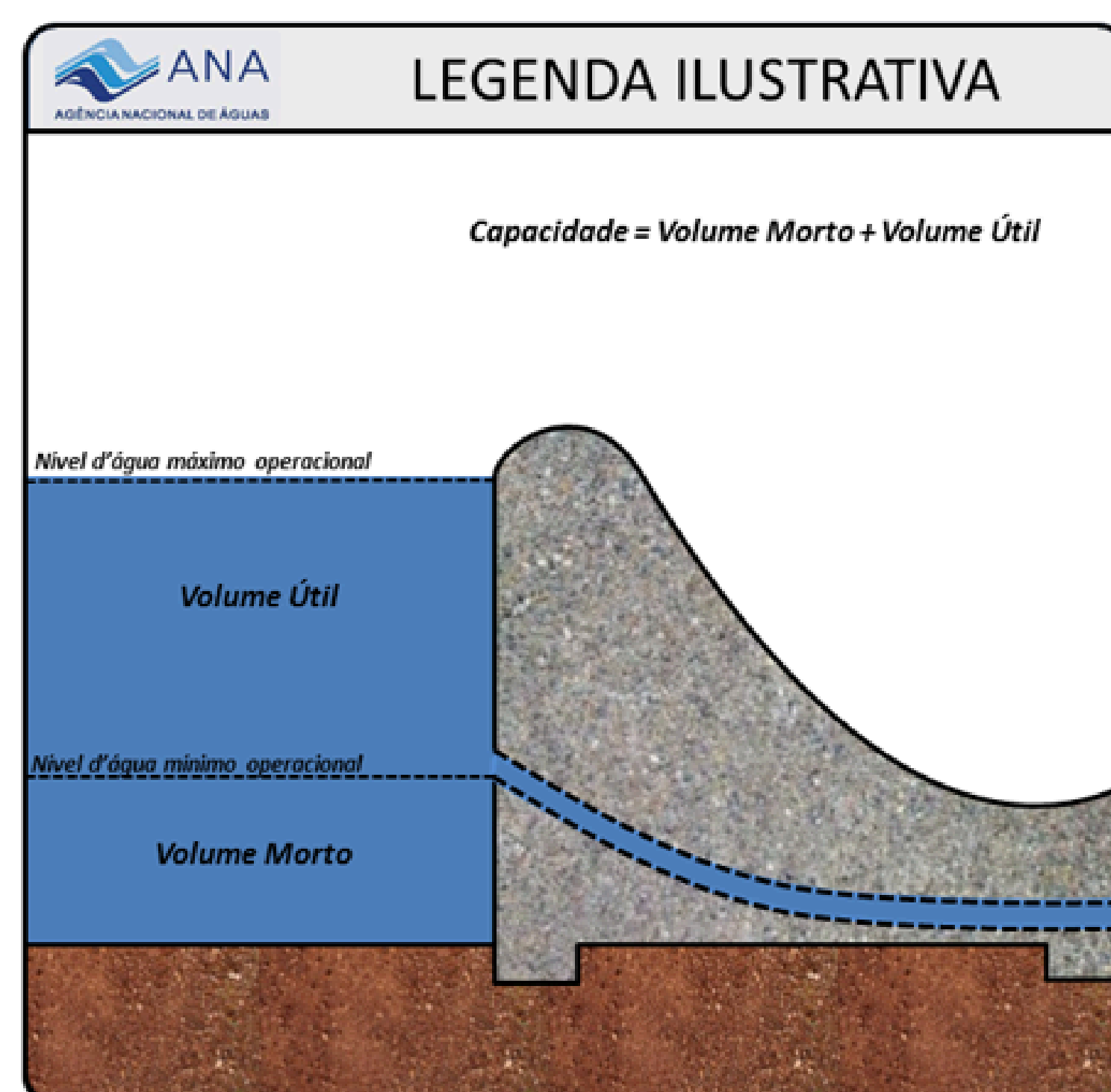


## Bacias

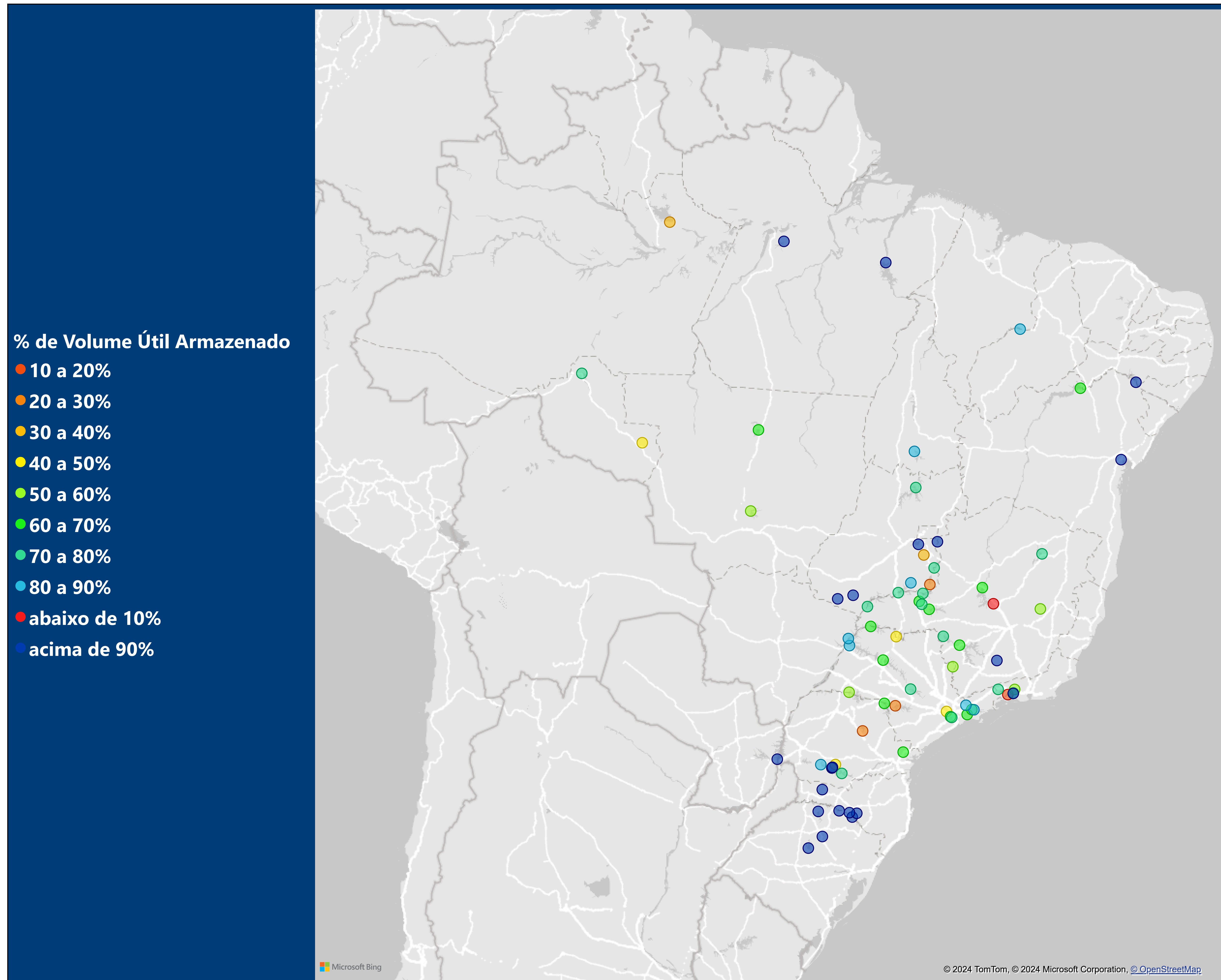
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	201.315	83,80%	96.072	71,17%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	92.293	85,91%	67.626	81,71%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.078	76,87%	32.858	68,56%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.870	72,18%	7.813	50,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.813	99,56%	4.885	98,95%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.991	90,01%	4.034	83,87%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.618	92,68%	3.308	92,04%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.981	114,30%	3.219	130,29%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.993	83,72%	2.722	73,71%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.844	95,26%	1.671	87,40%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.004	81,83%	1.618	54,83%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	129	72,10%	106	67,99%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,60%	17	51,00%

## 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>408.012</b>	<b>83,65%</b>	<b>225.949</b>	<b>73,91%</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)