

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	912,95	792	672,00	120	84,85%	15,15%	790,52	99,81%	670,52	99,78
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,46	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.013,58	74,13%	11.280,58	65,52
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,03	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.544,25	87,73%	2.004,25	80,17
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,94	555	504,09	51	90,85%	9,15%	493,32	88,91%	442,54	87,79
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,42	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.585,15	74,56%	3.695,15	70,25
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,13	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.101,44	82,53%	3.243,17	62,74
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,37	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.705,49	95,73%	1.275,44	94,37
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,32	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.746,03	72,05%	2.020,94	58,17
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,76	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.790,96	72,16%	8.121,96	62,21
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,34	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.801,30	60,99%	5.389,30	51,92
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,08	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.074,03	95,90%	99,63	68,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,41	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,26	95,49%	1,99	15,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,26	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.673,33	98,56%	756,59	93,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,22	943	259,70	683	27,54%	72,46%	819,71	86,93%	136,42	52,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,47	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.292,03	86,34%	820,53	80,06
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,37	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.086,67	88,60%	10.513,67	84,42
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,72	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.200,43	89,32%	4.200,43	75,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,03	217	137,85	79	63,67%	36,33%	203,62	94,05%	124,97	90,66
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,27	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.044,49	90,43%	3.500,69	63,47
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	764,16	76,72%	763,72	76,71
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,03	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,47	78,16%	147,70	78,07
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,38	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.799,34	89,27%	2.230,34	86,89
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.102,01	90,51%	2.178,78	63,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.363,75	76,54%	1.521,07	48,06
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,89	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.255,10	82,49%	1.501,10	49,36
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,86	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.125,39	99,46%	655,39	98,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,34	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.620,05	91,26%	4.803,22	83,90
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,33	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.481,90	94,77%	17.481,90	92,01
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,30	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.471,41	82,08%	2.497,10	71,90
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,65	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.835,91	96,38%	277,21	72,25
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,56	431	262,07	169	60,77%	39,23%	422,60	98,00%	253,45	96,71
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,61	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,35	95,85%	20,49	81,78

• 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	499,03	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.410,66	79,86%	2.748,66	66,83
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,74	352	55,38	296	15,75%	84,25%	322,68	91,78%	26,49	47,83
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.501,59	71,40%	789,80	36,02
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,03	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.394,55	94,77%	52,63	40,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	467,30	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.439,10	71,48%	155,79	13,80
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,15	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	948,67	59,72%	764,67	54,44
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,85	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,10	91,56%	13,98	54,80
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,18	259	237,50	21	91,88%	8,12%	176,80	68,39%	155,80	65,60
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,45	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.351,08	64,49%	2.062,08	61,43
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,50	179	155,89	23	87,16%	12,84%	100,92	56,42%	77,95	50,00
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,32	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.092,66	96,67%	2.706,66	91,72
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,73	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.565,39	75,34%	1.469,39	55,74
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,53	58,73%	126,29	41,10
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,26	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	945,32	76,51%	502,19	63,37
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,75	888	605,70	283	68,19%	31,81%	506,83	57,06%	224,23	37,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,69	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,01	97,90%	436,00	97,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,44	68,40%	7,19	62,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,54	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,14	87,21%	7,58	83,60
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,68	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,18	85,05%	18,32	55,31
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,15	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.475,00	91,80%	3.203,85	86,76
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,34	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.863,77	112,07%	3.102,21	125,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,76	242	41,62	200	17,22%	82,78%	236,46	97,82%	36,34	87,32
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,17	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.150,63	98,07%	14.900,63	97,53
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,95	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,18	99,63%	387,67	99,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,85	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.482,32	92,28%	26.034,32	90,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,29	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.214,16	94,73%	2.981,16	84,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,80	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.010,05	98,53%	1.837,05	96,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,34	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.874,18	69,62%	26.724,18	61,79
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,27	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.548,41	92,65%	324,68	61,63
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,74	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.499,43	98,46%	38.206,65	98,01
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,14	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.335,07	95,47%	2.391,84	93,79
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,53	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.801,25	94,22%	9.056,08	88,70
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,17	530	399,20	131	75,35%	24,65%	525,61	99,21%	395,01	98,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,70	478	286,12	192	59,82%	40,18%	457,09	95,57%	264,92	92,59
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.648,36	86,23%	1.603,15	79,13

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

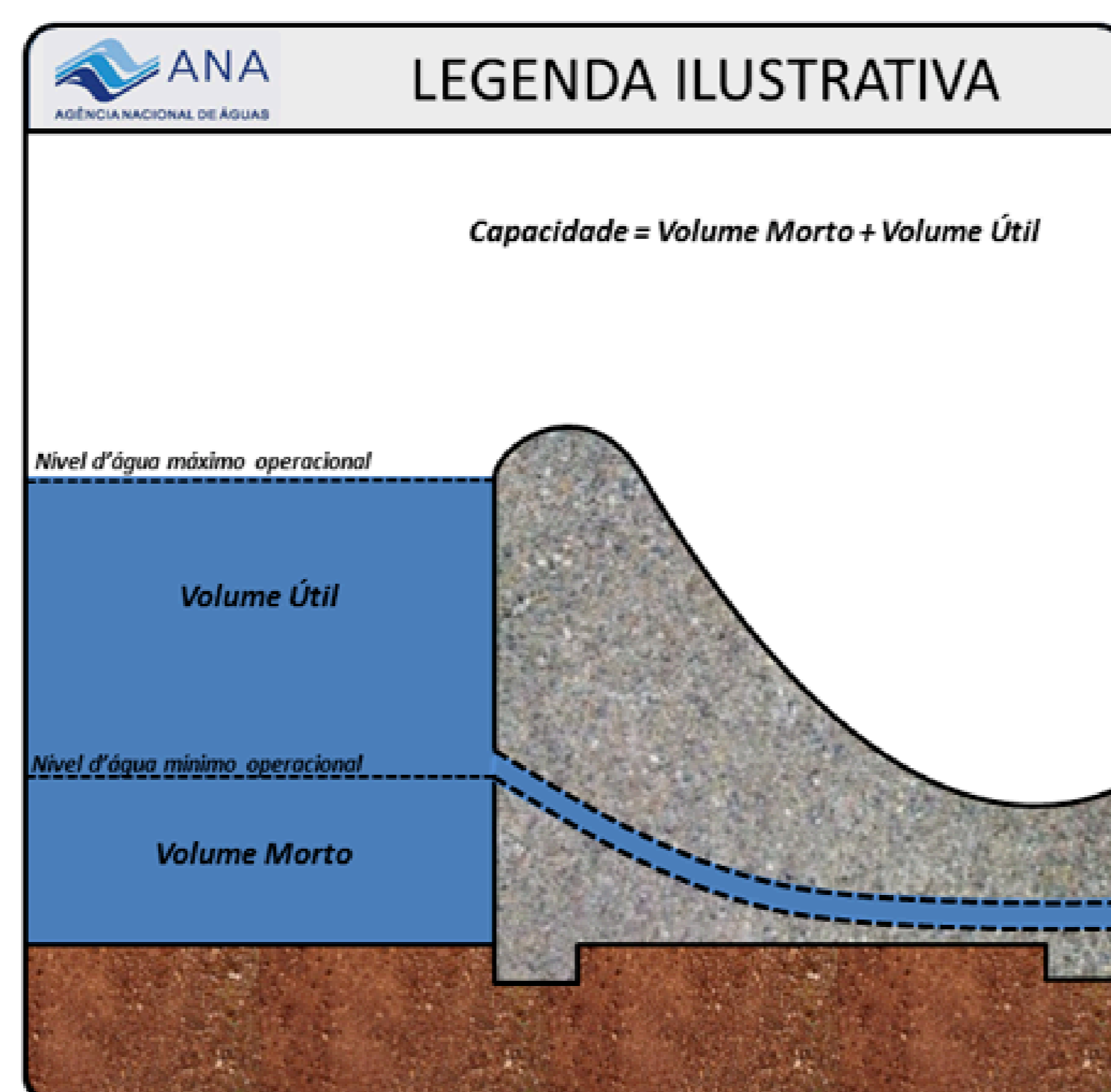
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

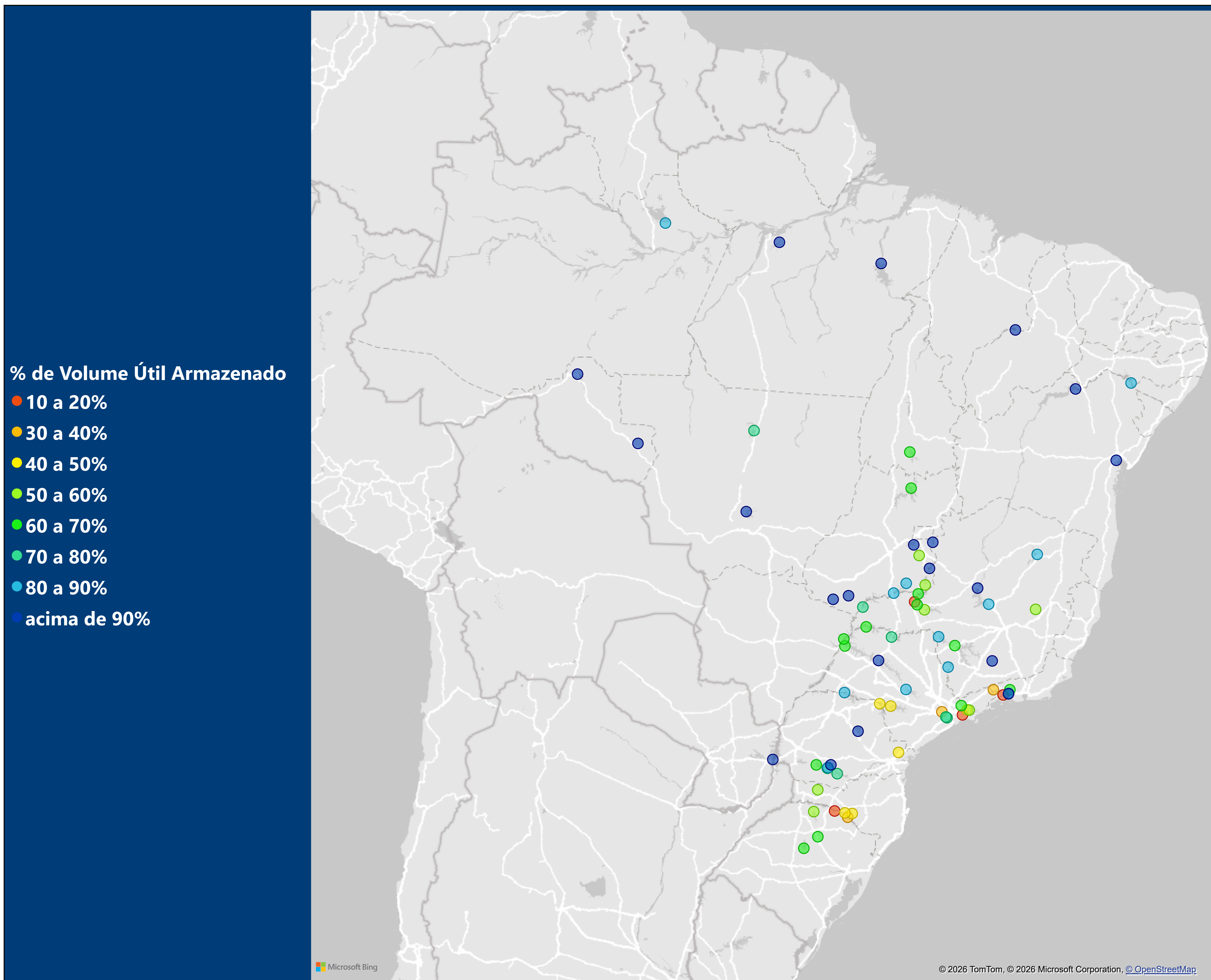
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	202.767	84,40%	97.524	72,24%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.922	83,71%	65.256	78,85%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.560	94,49%	44.340	92,52%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.767	93,61%	13.711	88,62%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.475	91,80%	3.204	86,76%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.864	112,07%	3.102	125,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.731	73,78%	2.773	57,66%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.093	96,67%	2.707	91,72%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.528	64,75%	2.218	61,71%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.010	98,53%	1.837	96,08%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.732	73,59%	1.803	36,53%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	101	56,42%	78	50,00%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,05%	18	55,31%

## 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>420.634</b>	<b>86,24%</b>	<b>238.571</b>	<b>78,04%</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)