

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	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,08	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.567,66	72,19%	10.834,66	62,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,79	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.720,50	92,09%	2.180,50	87,22
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,91	555	504,09	51	90,85%	9,15%	521,75	94,03%	470,97	93,43
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,88	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.755,57	77,33%	3.865,57	73,49
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.694,36	87,91%	3.836,09	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,63	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.736,84	97,49%	1.306,79	96,69
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,48	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.772,78	72,56%	2.047,69	58,94
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,47	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.693,05	71,61%	8.024,05	61,46
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,86	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.651,82	59,82%	5.239,82	50,48
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,45	96,65%	108,05	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,50	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,89	96,17%	3,62	28,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,98	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.629,58	97,39%	712,84	87,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,67	943	259,70	683	27,54%	72,46%	849,68	90,10%	166,39	64,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,44	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.345,84	89,94%	874,34	85,31
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,36	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.079,19	88,56%	10.506,19	84,36
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,30	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.102,89	96,51%	5.102,89	92,11
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	583,35	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,39	98,10%	133,74	97,02
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,98	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.717,42	88,88%	3.173,62	57,54
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,29	996	995,60	0	99,96%	0,04%	779,90	78,30%	779,46	78,29
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,32	190	189,19	1	99,59%	0,41%	155,94	82,09%	155,17	82,02
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,93	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.670,74	85,17%	2.101,74	81,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.375,60	99,57%	2.095,60	98,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,05	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.946,16	89,34%	2.022,93	58,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,97	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.340,96	76,22%	1.498,28	47,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,51	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.123,11	80,99%	1.369,11	45,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	632,56	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.939,23	90,75%	469,23	70,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,14	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.493,95	80,57%	3.677,12	64,23
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,48	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.306,50	97,61%	18.306,50	96,35
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	723,59	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.564,26	65,43%	1.589,95	45,78
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,64	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.835,10	96,35%	276,40	72,04
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,52	431	262,07	169	60,77%	39,23%	442,23	102,55%	273,08	104,20
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,54	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,74	101,66%	26,88	107,26

• 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	492,04	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.215,86	62,23%	1.553,86	37,78
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,44	352	55,38	296	15,75%	84,25%	316,09	89,91%	19,90	35,94
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,64	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.517,59	71,72%	805,80	36,75
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,65	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.410,62	95,86%	68,70	53,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,28	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.368,99	69,43%	85,68	7,59
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,23	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	957,80	60,29%	773,80	55,09
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,88	137	25,51	111	18,67%	81,33%	130,59	95,58%	19,47	76,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,53	259	237,50	21	91,88%	8,12%	196,20	75,90%	175,20	73,77
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,11	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.293,68	62,91%	2.004,68	59,72
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,46	179	155,89	23	87,16%	12,84%	92,82	51,90%	69,85	44,81
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,60	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.193,29	98,04%	2.807,29	95,13
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,14	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.624,97	76,60%	1.528,97	58,00
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	272,06	62,04%	140,82	45,83
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,29	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	946,67	76,62%	503,54	63,54
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,30	888	605,70	283	68,19%	31,81%	607,68	68,41%	325,08	53,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,59	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,76%	0,29	15,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,67	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,43	97,77%	435,42	97,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,39%	6,64	57,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,72	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,72	92,21%	8,16	90,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,83	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,74	85,61%	18,88	57,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,15	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.584,67	93,64%	3.313,52	89,73
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,90	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.063,18	115,88%	3.301,62	133,62
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,60	242	41,62	200	17,22%	82,78%	232,99	96,38%	32,87	78,97
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,49	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.515,78	99,94%	15.265,78	99,92
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,94	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,83	99,55%	387,32	99,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,38	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.615,29	98,53%	28.167,29	98,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,60	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.951,07	83,02%	1.718,07	48,41
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	449,67	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.336,95	70,47%	27.186,95	62,86
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,34	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.567,27	93,34%	343,54	65,21
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,94	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.095,86	99,64%	38.803,08	99,54
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,25	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.402,14	97,39%	2.458,91	96,42
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,51	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.427,48	82,32%	6.682,31	65,45
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,16	530	399,20	131	75,35%	24,65%	524,77	99,05%	394,17	98,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,81	478	286,12	192	59,82%	40,18%	464,84	97,19%	272,67	95,30
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,95	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.752,29	89,62%	1.707,08	84,26

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

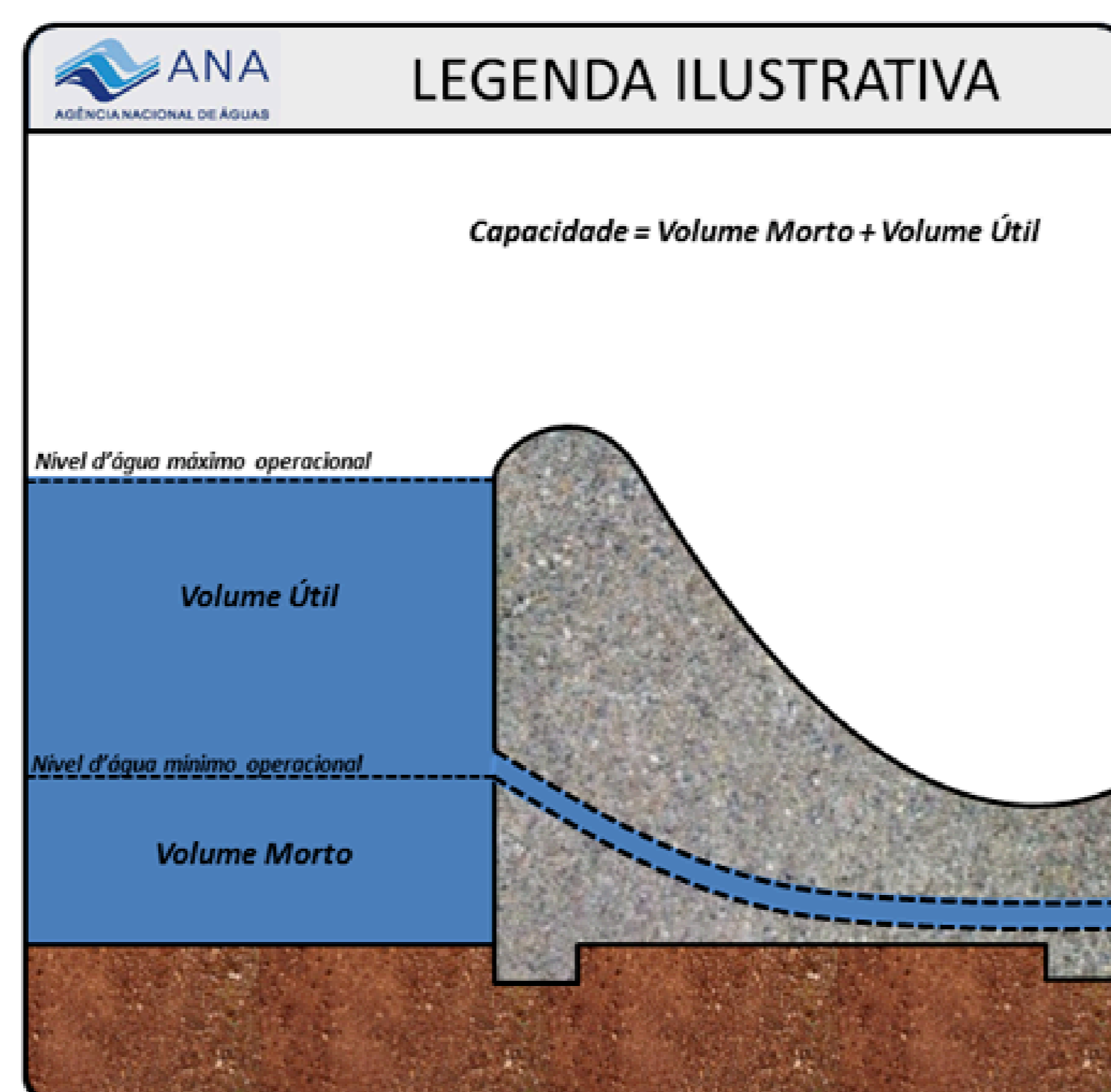
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

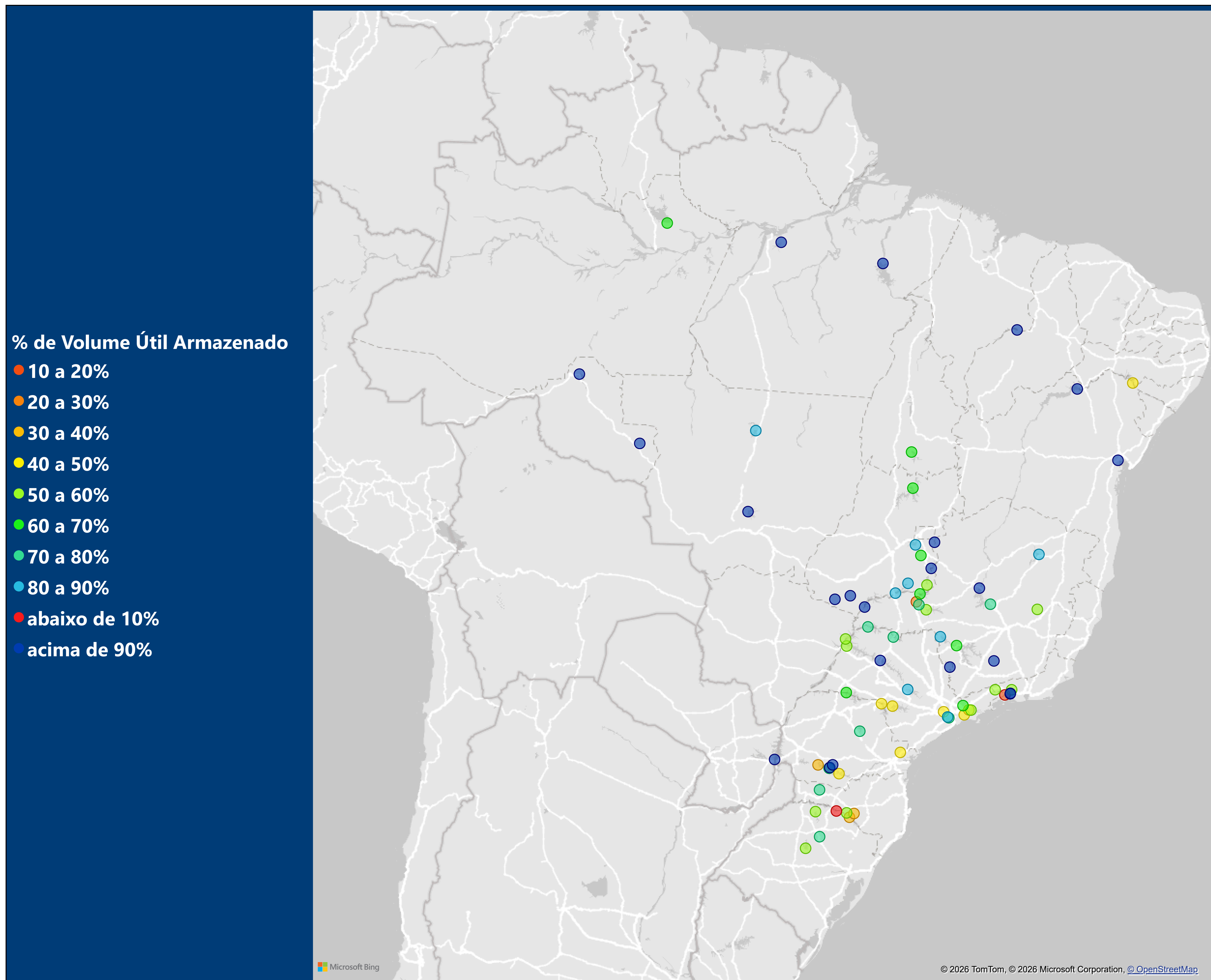
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	200.847	83,60%	95.604	70,82%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.000	84,71%	66.334	80,15%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.791	96,38%	45.571	95,08%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.572	85,63%	11.515	74,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.585	93,64%	3.314	89,73%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.063	115,88%	3.302	133,62%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.907	76,05%	2.949	61,32%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.193	98,04%	2.807	95,13%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.490	63,77%	2.180	60,65%
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	8.702	73,34%	1.773	35,92%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	51,90%	70	44,81%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,61%	19	57,00%

## 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>419.338</b>	<b>85,97%</b>	<b>237.275</b>	<b>77,61%</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)