

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	911,24	792	672,00	120	84,85%	15,15%	673,86	85,08%	553,86	82,42
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	760,99	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.257,14	62,12%	8.524,14	49,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,84	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.500,50	86,65%	1.960,50	78,42
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,25	555	504,09	51	90,85%	9,15%	226,56	40,83%	175,78	34,87
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,99	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.466,87	56,37%	2.576,87	48,99
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,04	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.973,52	72,31%	2.115,25	40,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,05	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.183,53	66,43%	753,48	55,75
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,52	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.482,81	47,75%	757,72	21,81
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,41	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.336,62	69,60%	7.667,62	58,73
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	803,56	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.494,68	66,41%	6.082,68	58,60
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,17	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,47	96,29%	104,07	71,48
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,55	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.412,44	91,56%	495,70	61,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,49	943	259,70	683	27,54%	72,46%	772,78	81,95%	89,49	34,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	581,95	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	848,05	56,67%	376,55	36,74
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	511,64	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.455,08	67,28%	6.882,08	55,26
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,39	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.455,30	83,38%	3.455,30	62,37
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,00	217	137,85	79	63,67%	36,33%	177,07	81,79%	98,42	71,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,67	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.501,17	92,60%	3.957,37	71,75
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,70	996	995,60	0	99,96%	0,04%	643,50	64,61%	643,06	64,59
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,76	190	189,19	1	99,59%	0,41%	94,14	49,56%	93,37	49,35
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,87	333	289,77	43	87,12%	12,88%	208,55	62,70%	165,72	57,19
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,46%	3,11	40,04
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,20	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.468,99	78,73%	1.899,99	74,02
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,17	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.464,91	87,28%	1.184,91	55,70
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,69	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.403,02	92,76%	2.479,79	71,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,73	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.524,09	64,56%	681,41	21,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,89	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.610,60	86,53%	1.856,60	61,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,38	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.629,61	76,26%	159,61	23,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,53	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.199,69	77,78%	3.382,86	59,09
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,70	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.297,60	94,13%	17.297,60	91,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	727,97	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.957,40	72,65%	1.983,09	57,10
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.836,68	96,41%	277,98	72,45
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	794,42	431	262,07	169	60,77%	39,23%	253,69	58,83%	84,54	32,26
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,97	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,87	88,13%	12,01	47,92

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



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	503,34	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.233,25	92,00%	3.571,25	86,83
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,91	352	55,38	296	15,75%	84,25%	326,46	92,86%	30,27	54,66
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	637,77	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.125,84	84,12%	1.414,05	64,49
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,18	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.424,36	96,79%	82,44	63,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,75	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.833,08	83,03%	549,77	48,70
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,44	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.364,15	85,87%	1.180,15	84,02
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,59	137	25,51	111	18,67%	81,33%	118,92	87,04%	7,80	30,58
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,54	259	237,50	21	91,88%	8,12%	261,30	101,08%	240,30	101,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,67	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.749,87	75,43%	2.460,87	73,31
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,37	179	155,89	23	87,16%	12,84%	84,72	47,37%	61,75	39,61
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,24	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.662,31	77,17%	1.276,31	43,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,61	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.158,52	87,88%	2.062,52	78,24
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,04	439	307,27	131	70,07%	29,93%	319,10	72,77%	187,86	61,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,96	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.074,66	86,97%	631,53	79,69
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,06	888	605,70	283	68,19%	31,81%	463,70	52,20%	181,10	29,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,35	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,87%	0,26	13,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,32	445	445,35	0	100,00%	0,00%	395,53	88,81%	395,52	88,81
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,37%	6,91	59,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,16	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,91	76,63%	6,35	70,04
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,03	80,85%	14,17	42,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	496,61	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.354,61	73,02%	2.083,46	56,42
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,36	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.523,04	105,55%	2.761,48	111,76
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,02	85,64%	6,90	16,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,54	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.515,40	64,09%	8.265,40	54,10
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,06	478	389,46	89	81,48%	18,52%	380,25	79,56%	291,74	74,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,65	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.797,38	60,96%	15.349,38	53,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,27	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.197,83	94,58%	2.964,83	83,54
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,43	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.184,07	82,28%	1.011,07	52,88
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,92	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.997,75	73,53%	28.847,75	66,70
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,14	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.513,64	91,39%	289,91	55,03
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,26	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.905,86	79,37%	28.613,08	73,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,38	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.030,89	58,13%	1.087,66	42,65
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,61	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.527,34	62,78%	2.782,17	27,25
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,99	530	399,20	131	75,35%	24,65%	359,14	67,79%	228,54	57,25
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,67	478	286,12	192	59,82%	40,18%	255,43	53,41%	63,26	22,11
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.178,34	70,93%	1.133,13	55,93

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

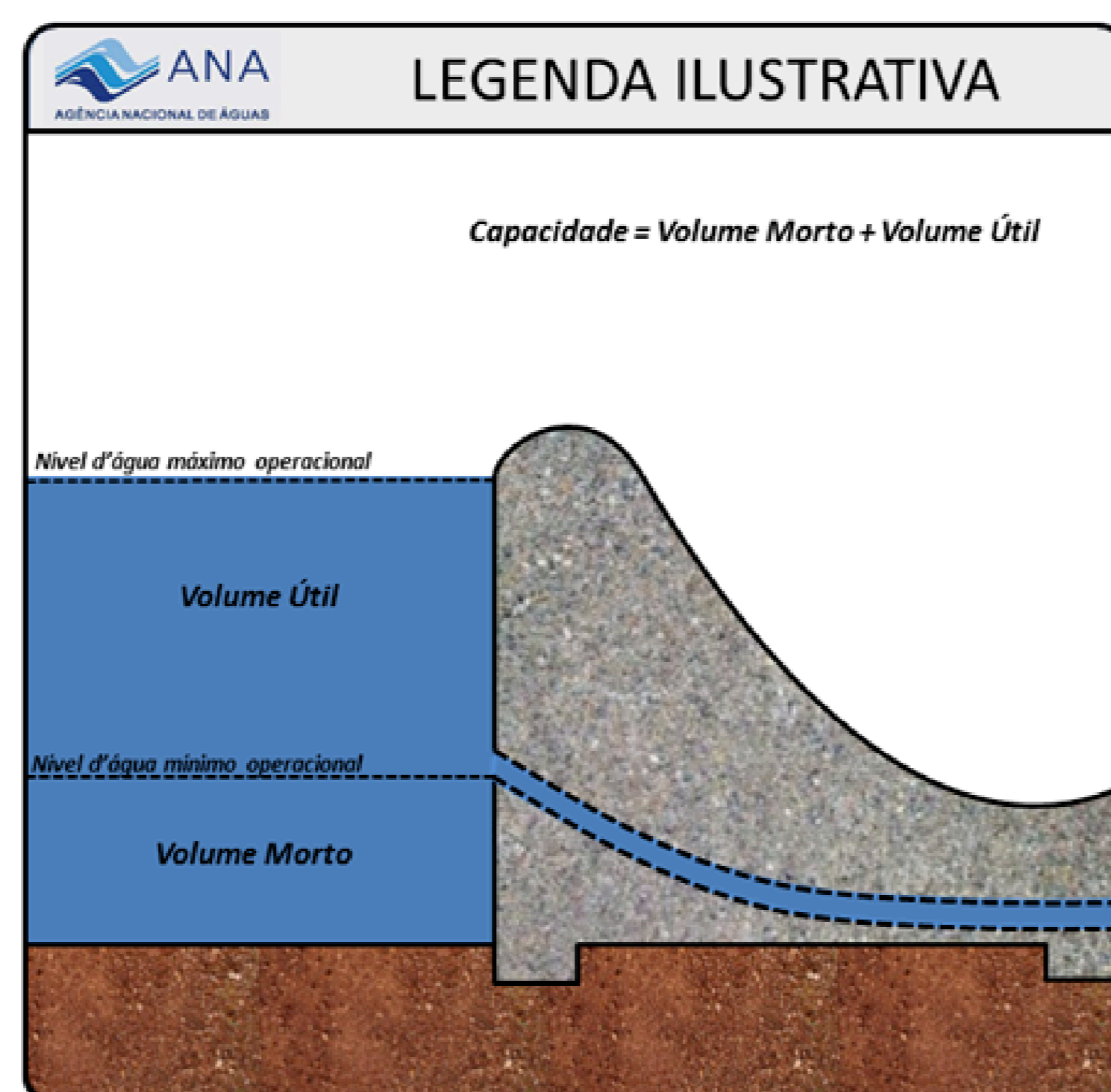


## Bacias

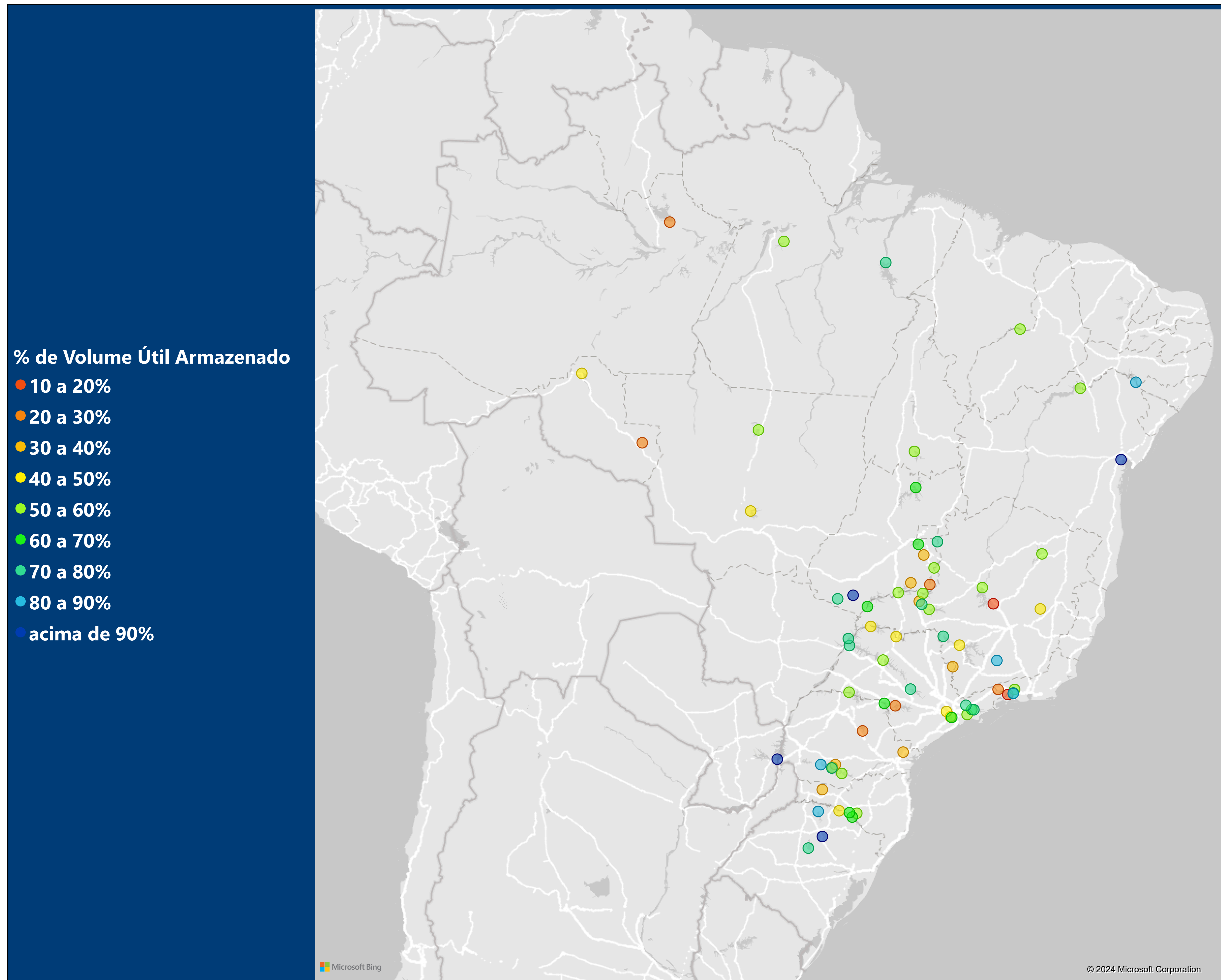
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	187.682	78,12%	82.439	61,07%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	82.417	76,72%	57.751	69,78%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.098	67,69%	26.878	56,08%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	17.351	63,03%	5.295	34,22%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.430	82,78%	3.472	72,19%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.193	85,91%	3.264	66,13%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.523	105,55%	2.761	111,76%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.011	77,12%	2.701	75,15%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.355	73,02%	2.083	56,42%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.662	77,17%	1.276	43,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.184	82,28%	1.011	52,88%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	85	47,37%	62	39,61%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,85%	14	42,78%

## 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>371.071</b>	<b>76,07%</b>	<b>189.007</b>	<b>61,83%</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)