

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,05	792	672,00	120	84,85%	15,15%	727,49	91,85%	607,49	90,40
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,61	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.404,71	80,19%	12.671,71	73,60
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,08	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.556,00	88,02%	2.016,00	80,64
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,10	555	504,09	51	90,85%	9,15%	366,19	66,00%	315,41	62,57
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,84	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.106,56	50,51%	2.216,56	42,14
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,17	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.040,20	72,91%	2.181,93	42,21
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,21	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.323,68	74,30%	893,63	66,12
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,55	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.611,71	50,23%	886,62	25,52
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,59	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.422,86	75,73%	8.753,86	67,05
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,84	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.894,31	69,53%	6.482,31	62,45
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,92	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.066,14	95,19%	91,74	63,01
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,48	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,53	96,02%	3,26	25,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,95	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.472,15	93,16%	555,41	68,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,29	943	259,70	683	27,54%	72,46%	824,31	87,41%	141,02	54,30
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,73	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.199,59	80,16%	728,09	71,04
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,11	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.917,18	75,86%	8.344,18	67,00
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,00	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.116,83	72,70%	2.116,83	38,21
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	579,83	217	137,85	79	63,67%	36,33%	129,32	59,73%	50,67	36,76
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,16	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.919,84	89,84%	3.376,04	61,21
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,54	996	995,60	0	99,96%	0,04%	802,30	80,55%	801,86	80,54
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,66	190	189,19	1	99,59%	0,41%	164,76	86,73%	163,99	86,68
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,65	333	289,77	43	87,12%	12,88%	272,79	82,02%	229,96	79,36
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,50	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,86	22,52%	1,39	17,83
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,54	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.293,93	73,15%	1.724,93	67,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,43	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.595,31	89,04%	1.315,31	61,83
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,21	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.059,25	90,19%	2.136,02	61,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,48	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.537,18	79,02%	1.694,50	53,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,19	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.719,78	87,77%	1.965,78	64,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,49	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.781,29	83,35%	311,29	46,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,84	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.347,97	79,19%	3.531,14	61,68
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.545,20	91,54%	16.545,20	87,08
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,29	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.179,89	72,33%	2.205,58	57,97
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	604,36	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.736,23	92,99%	177,53	46,27
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,66	431	262,07	169	60,77%	39,23%	316,85	73,48%	147,70	56,36
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,77	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,24	87,56%	11,38	45,43

• 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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	499,68	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.530,35	81,63%	2.868,35	69,74
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,24	352	55,38	296	15,75%	84,25%	311,76	88,68%	15,57	28,12
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,51	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.265,51	86,97%	1.553,72	70,86
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,79	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.440,18	97,87%	98,26	75,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,42	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.990,07	89,55%	706,76	66,94
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,56	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.380,73	86,91%	1.196,73	85,20
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,02	137	25,51	111	18,67%	81,33%	131,34	96,13%	20,22	79,27
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	266,58	103,12%	245,58	103,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,86	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.785,79	76,41%	2.496,79	74,38
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,34	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,75	81,49%	122,78	78,76
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,57	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.770,61	78,65%	1.384,61	46,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,18	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.588,48	96,96%	2.492,48	94,55
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	380,50	86,77%	249,26	81,12
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,86	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.227,84	99,37%	784,71	99,02
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,91	888	605,70	283	68,19%	31,81%	657,77	74,05%	375,17	61,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,55	2	1,86	0	100,00%	0,00%	2,19	117,74%	2,19	117,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,08	445	445,35	0	100,00%	0,00%	388,58	87,25%	388,57	87,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,71	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,39	60,81%	6,14	53,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,04	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,52	73,30%	5,96	65,76
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,84	99	33,12	66	33,46%	66,54%	92,13	93,08%	26,27	79,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,32	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.228,32	87,67%	2.957,17	80,08
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,58	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.948,77	113,69%	3.187,21	128,99
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,73	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,70	88,81%	14,58	35,02
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,64	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.415,27	68,70%	9.165,27	59,99
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,01	478	389,46	89	81,48%	18,52%	443,23	92,73%	354,72	91,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,58	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.726,13	78,34%	21.278,13	74,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,34	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.781,07	81,44%	1.548,07	43,62
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,20	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.434,92	87,22%	1.261,92	66,00
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,90	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.860,90	78,79%	31.710,90	73,32
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,37	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.575,38	93,63%	351,65	66,75
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,05	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.661,71	88,83%	33.368,93	85,60
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,56	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.100,52	60,13%	1.157,29	45,38
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,67	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.854,97	54,40%	1.109,80	10,87
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,89	530	399,20	131	75,35%	24,65%	292,12	55,14%	161,52	40,46
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,92	478	286,12	192	59,82%	40,18%	339,12	70,90%	146,95	51,36
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,83	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.838,99	59,88%	793,78	39,18

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

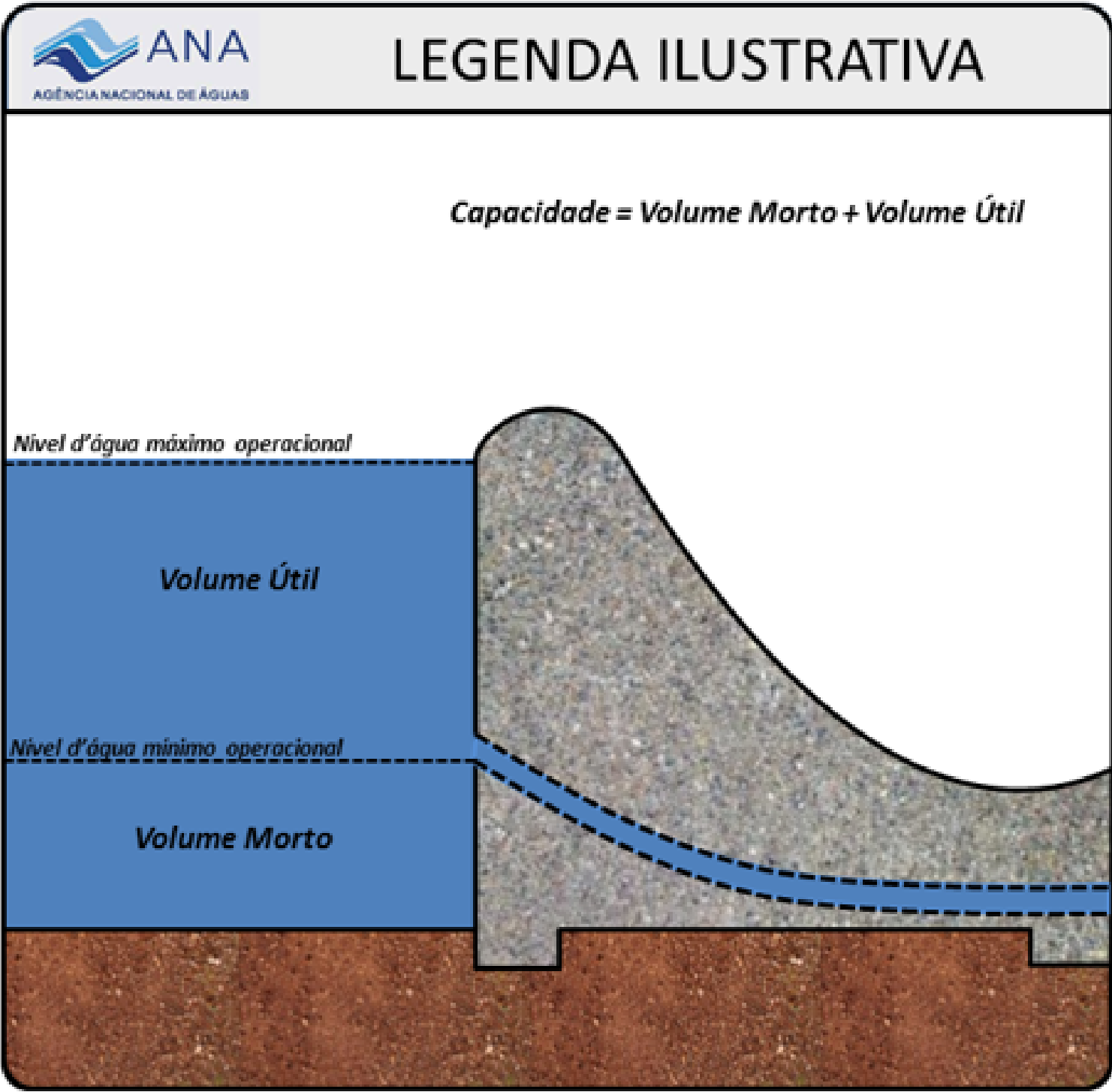
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	193.538	80,45%	88.296	65,25%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.098	83,87%	65.431	79,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.580	76,11%	32.361	67,52%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.262	93,50%	4.304	89,50%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.520	89,21%	3.591	73,84%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.426	56,04%	3.369	21,78%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.949	113,69%	3.187	128,99%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.228	87,67%	2.957	80,08%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.052	78,18%	2.742	76,30%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.771	78,65%	1.385	46,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.435	87,22%	1.262	66,00%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	146	81,49%	123	78,76%
DOCE	99,0	33,0	66	92	93,08%	26	79,33%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	391.097	80,14%	209.034	68,32%



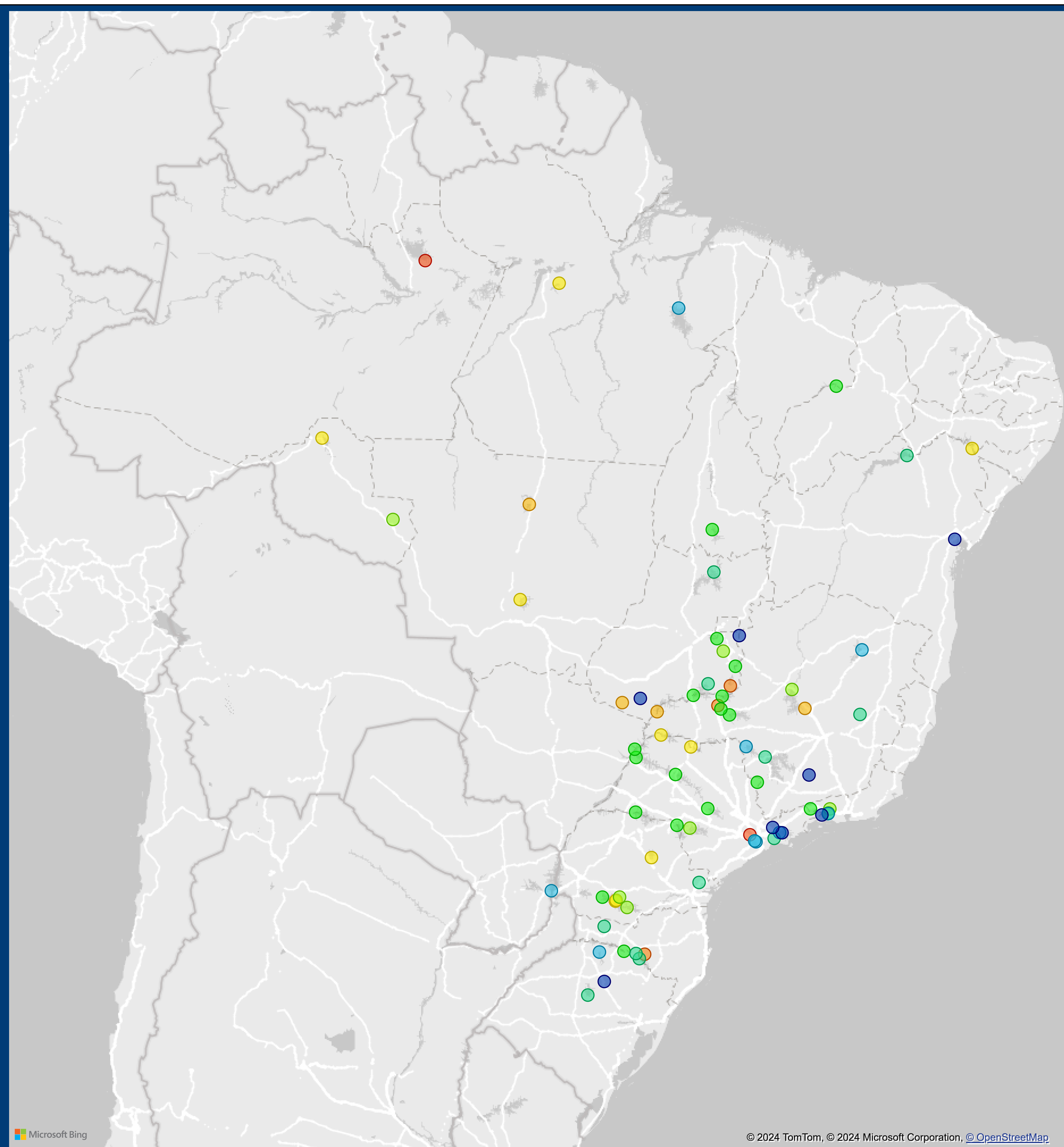
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)