

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	912,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,11	99,64%	669,11	99,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,73	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.330,37	75,51%	11.597,37	67,36
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,65	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.457,00	85,57%	1.917,00	76,68
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,05	555	504,09	51	90,85%	9,15%	468,12	84,37%	417,34	82,79
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.293,75	69,82%	3.403,75	64,71
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,01	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.033,21	81,92%	3.174,94	61,42
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,90	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.648,72	92,54%	1.218,67	90,17
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,96	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.686,28	70,90%	1.961,19	56,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,45	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.686,52	71,58%	8.017,52	61,41
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,22	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.763,93	60,69%	5.351,93	51,56
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,64	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.052,43	93,97%	78,03	53,59
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	842,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.657,70	98,14%	740,96	91,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	805,35	85,40%	122,06	47,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,54	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.295,83	86,60%	824,33	80,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,87	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.735,46	86,54%	10.162,46	81,60
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,66	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.166,63	89,05%	4.166,63	75,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,17	217	137,85	79	63,67%	36,33%	207,46	95,82%	128,81	93,44
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,06	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.951,24	94,74%	4.407,44	79,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,47	996	995,60	0	99,96%	0,04%	790,65	79,38%	790,21	79,37
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,35	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,72	82,50%	155,95	82,43
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	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,81%	3,14	40,41
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,54	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.846,06	90,76%	2.277,06	88,71
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,78	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.291,15	98,43%	2.011,15	94,54
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.745,06	95,32%	2.821,83	81,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,19	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.425,15	77,42%	1.582,47	50,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,25	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.381,61	83,93%	1.627,61	53,52
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	333,11	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.039,68	95,24%	5.222,85	91,23
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,28	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.707,40	98,99%	18.707,40	98,46
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,24	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.112,87	93,86%	3.138,56	90,37
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,74	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.921,78	99,30%	363,08	94,63
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,48	431	262,07	169	60,77%	39,23%	441,39	102,36%	272,24	103,88
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,57	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,83	101,74%	26,97	107,62

• 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	500,36	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.657,03	83,50%	2.995,03	72,82
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,91	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,94	106,36%	77,75	140,39
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	641,75	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.450,13	90,74%	1.738,34	79,28
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,82	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,88	99,68%	124,96	96,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,90	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.998,36	87,87%	715,05	63,34
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,27	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.081,83	68,10%	897,83	63,92
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,53	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,77	102,30%	28,65	112,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,23	259	237,50	21	91,88%	8,12%	239,81	92,77%	218,81	92,13
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,16	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.474,28	67,87%	2.185,28	65,10
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,17	179	155,89	23	87,16%	12,84%	114,84	64,20%	91,87	58,93
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,00	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.977,57	95,10%	2.591,57	87,82
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,98	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.457,57	73,07%	1.361,57	51,65
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,94	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,02	58,84%	126,78	41,26
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,31	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	947,62	76,69%	504,49	63,66
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,50	888	605,70	283	68,19%	31,81%	527,06	59,33%	244,46	40,36
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	414,68	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,70	97,83%	435,69	97,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,63	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,96	57,68%	5,71	49,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,44	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,82	84,43%	7,26	80,03
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,90	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,31	82,15%	15,45	46,65
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,21	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.357,20	89,83%	3.086,05	83,57
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,81	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.678,21	108,52%	2.916,65	118,04
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,48	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,40	95,31%	30,28	72,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,80	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.788,54	96,21%	14.538,54	95,16
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,79	478	389,46	89	81,48%	18,52%	470,45	98,43%	381,94	98,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,41	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.808,05	87,37%	24.360,05	84,97
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,56	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.427,10	96,71%	3.194,10	90,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,46	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.881,95	96,01%	1.708,95	89,38
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,58	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.853,48	67,75%	25.703,48	59,43
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,52	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.616,32	95,12%	392,59	74,52
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,70	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.482,19	92,46%	35.189,41	90,27
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,62	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.040,78	87,04%	2.097,55	82,25
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,73	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.300,51	96,72%	9.555,34	93,59
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,13	530	399,20	131	75,35%	24,65%	522,30	98,58%	391,70	98,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,30	478	286,12	192	59,82%	40,18%	428,79	89,65%	236,62	82,70
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.

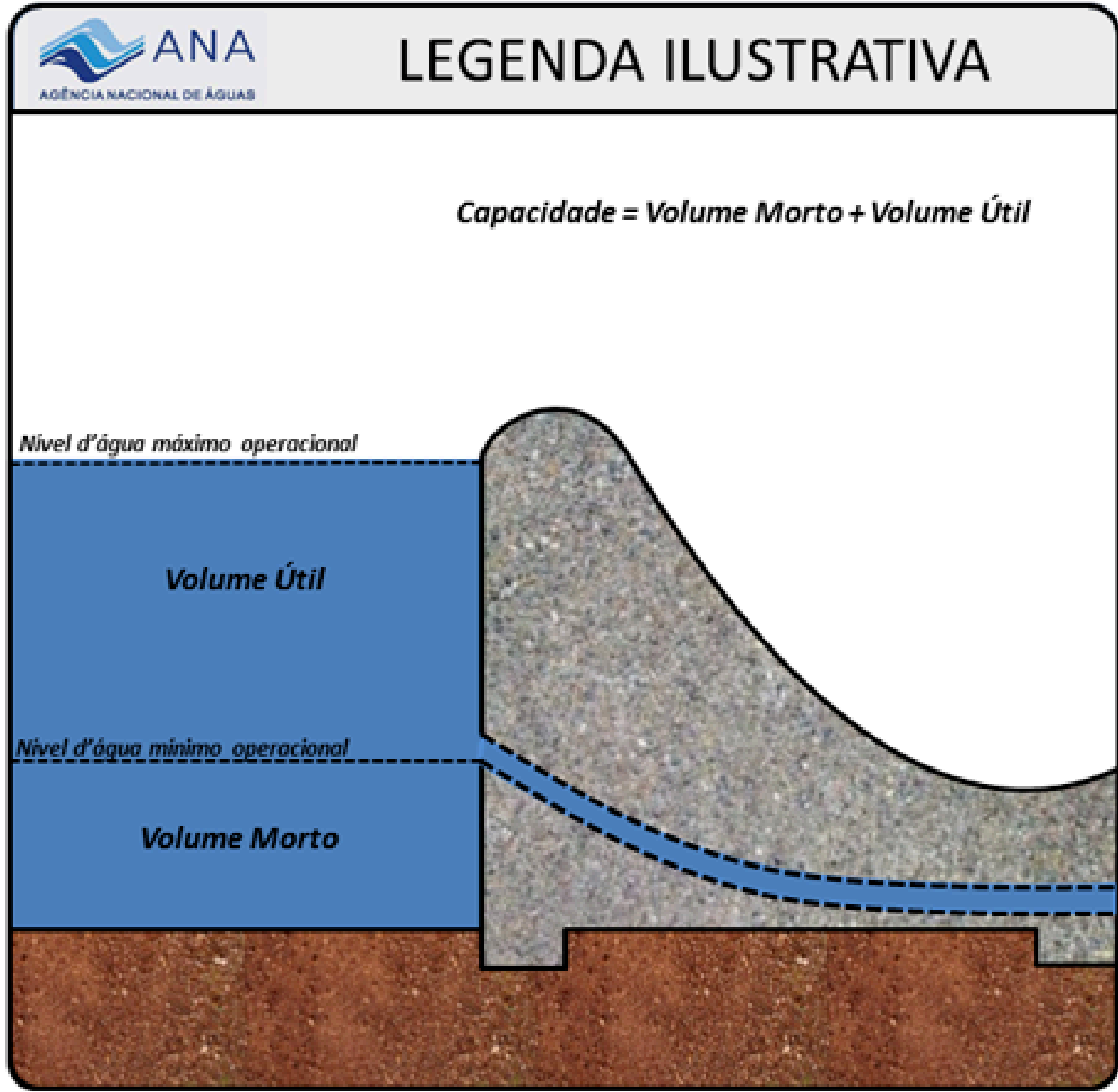
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	206.328	85,88%	101.085	74,88%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.952	80,01%	61.285	74,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.725	91,68%	42.505	88,69%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.681	93,29%	13.625	88,06%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.511	88,59%	3.583	72,57%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.357	89,83%	3.086	83,57%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.678	108,52%	2.917	118,04%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.644	72,66%	2.686	55,85%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.978	95,10%	2.592	87,82%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.714	69,52%	2.404	66,89%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.882	96,01%	1.709	89,38%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	115	64,20%	92	58,93%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,15%	15	46,65%

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	487.771	305.708	182.063	419.646	86,03%	237.584	77,72%



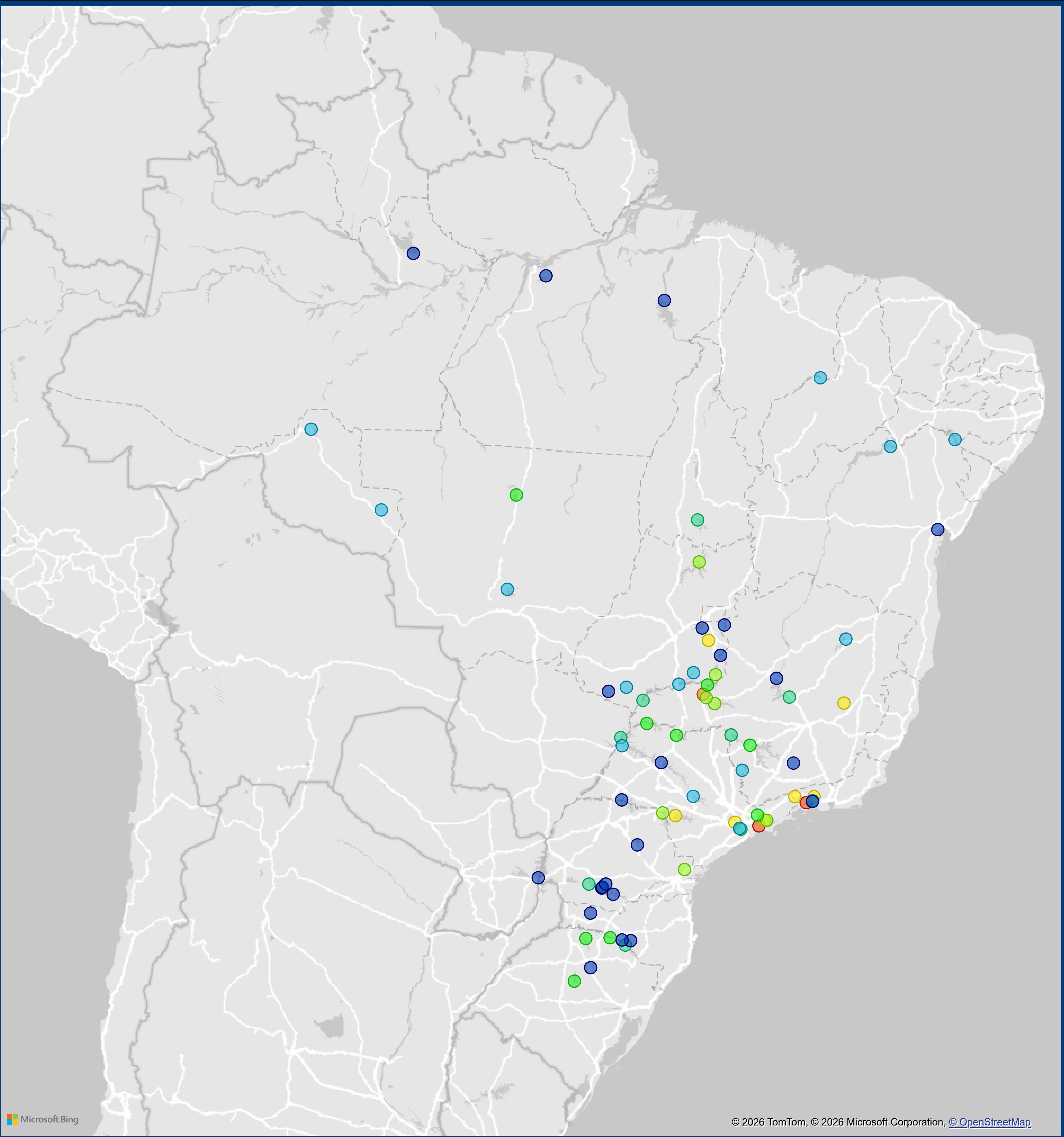
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)