



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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	912,73	792	672,00	120	84,85%	15,15%	775,13	97,87%	655,13	97,49
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,03	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.926,39	82,47%	13.193,39	76,63
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,30	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.607,00	89,28%	2.067,00	82,68
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,45	555	504,09	51	90,85%	9,15%	424,92	76,58%	374,14	74,22
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,44	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.233,78	68,84%	3.343,78	63,57
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,25	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.169,68	83,15%	3.311,41	64,06
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.688,59	94,78%	1.258,54	93,12
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,91	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.658,26	51,13%	933,17	26,86
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,77	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.203,59	80,13%	9.534,59	73,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,77	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.580,43	74,89%	7.168,43	69,06
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,96	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,11	95,37%	93,71	64,36
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,81	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,59	98,53%	9,32	72,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,42	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.698,53	99,24%	781,79	96,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,43	943	259,70	683	27,54%	72,46%	902,11	95,67%	218,82	84,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,43	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.402,62	93,73%	931,12	90,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,54	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.508,80	85,21%	9.935,80	79,78
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,59	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.687,39	93,20%	4.687,39	84,61
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	583,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,67	99,62%	137,02	99,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,42	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.372,07	96,74%	4.828,27	87,54
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,35	996	995,60	0	99,96%	0,04%	779,20	78,23%	778,76	78,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,62	190	189,19	1	99,59%	0,41%	163,72	86,19%	162,95	86,13
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,88	333	289,77	43	87,12%	12,88%	278,44	83,72%	235,61	81,31
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,99	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,35	40,65%	2,88	37,06
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,71	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.338,34	74,57%	1.769,34	68,93
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,17	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.973,12	94,14%	1.693,12	79,59
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,47	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.974,00	97,03%	3.050,77	88,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,72	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.246,01	74,86%	1.403,33	44,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,08	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.679,64	87,32%	1.925,64	63,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,22	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.688,84	79,03%	218,84	32,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,77	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.843,60	74,41%	3.026,77	52,87
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,91	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.878,40	99,58%	18.878,40	99,36
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,57	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.523,07	78,27%	2.548,76	66,99
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,24	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.803,91	95,29%	245,21	63,91
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,23	431	262,07	169	60,77%	39,23%	343,06	79,56%	173,91	66,36
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	97,50	88,70%	12,64	50,44

• 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	497,52	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.137,98	75,84%	2.475,98	60,20
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,75	352	55,38	296	15,75%	84,25%	345,68	98,33%	49,49	89,37
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,43	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.867,32	78,85%	1.155,53	52,70
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,00	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.445,62	98,24%	103,70	80,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,24	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.903,70	86,96%	620,39	58,76
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,47	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.368,23	86,13%	1.184,23	84,31
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,98	137	25,51	111	18,67%	81,33%	131,13	95,97%	20,01	78,43
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,16	107,99%	258,16	108,70
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,27	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.062,39	84,00%	2.773,39	82,62
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,35	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,86	81,55%	122,89	78,83
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,95	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.236,28	85,00%	1.850,28	62,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.633,56	97,92%	2.537,56	96,26
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,50	439	307,27	131	70,07%	29,93%	396,60	90,44%	265,36	86,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,25	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.249,56	101,13%	806,43	101,76
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,31	888	605,70	283	68,19%	31,81%	846,63	95,31%	564,03	93,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	438,02	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,12	6,70%	0,12	6,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,51	445	445,35	0	100,00%	0,00%	430,57	96,68%	430,56	96,68
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	398,54	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,88	84,98%	7,32	80,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,74	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,09	88,99%	22,23	67,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,81	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.288,51	88,68%	3.017,36	81,71
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,02	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.751,35	109,92%	2.989,79	121,00
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,15	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.666,54	75,11%	10.416,54	68,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,39	99,25%	385,88	99,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,29	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.363,68	86,07%	23.915,68	83,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,93	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.934,85	92,14%	2.701,85	76,13
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,88	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.040,07	99,12%	1.867,07	97,65
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,84	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.257,88	81,36%	33.107,88	76,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,87	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.713,67	98,66%	489,94	93,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,84	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.795,70	99,05%	38.502,92	98,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.359,30	96,16%	2.416,07	94,74
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,47	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.274,14	61,51%	2.528,97	24,77
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,78	530	399,20	131	75,35%	24,65%	493,27	93,11%	362,67	90,85
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,17	478	286,12	192	59,82%	40,18%	419,61	87,73%	227,44	79,49
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,26	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.568,33	83,63%	1.523,12	75,18

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

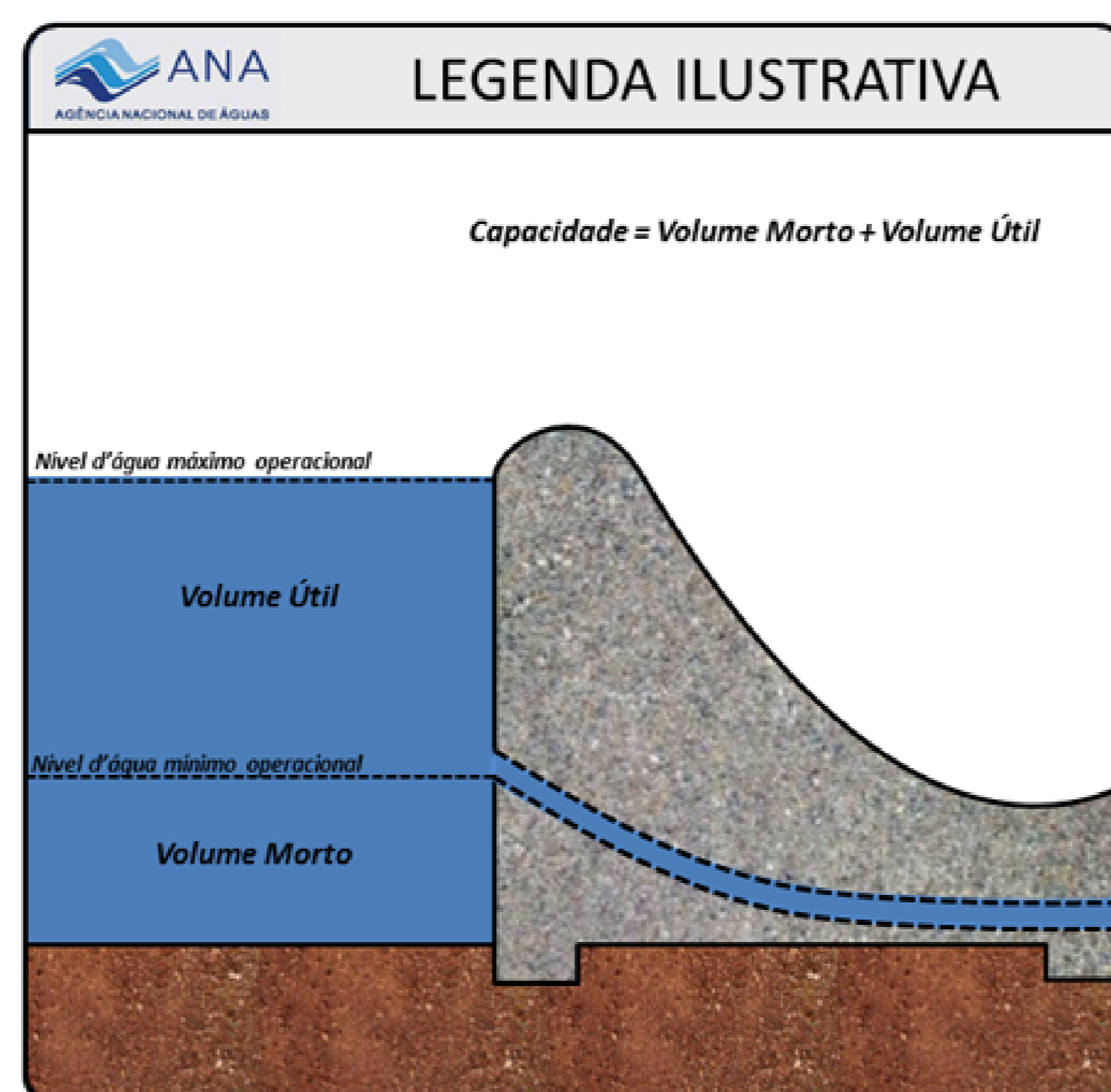
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (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	240.570,0	135.327,0	105.243	207.340	86,19%	102.097	75,44%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.767	90,08%	72.101	87,12%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.664	83,91%	37.444	78,13%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.115	69,44%	7.058	45,62%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.576	97,54%	4.618	96,02%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.062	85,33%	3.133	64,42%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.342	85,59%	3.032	84,34%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.289	88,68%	3.017	81,71%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.751	109,92%	2.990	121,00%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.040	99,12%	1.867	97,65%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.236	85,00%	1.850	62,70%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	146	81,55%	123	78,83%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,99%	22	67,11%

## 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>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>421.416</b>	<b>86,35%</b>	<b>239.352</b>	<b>78,23%</b>



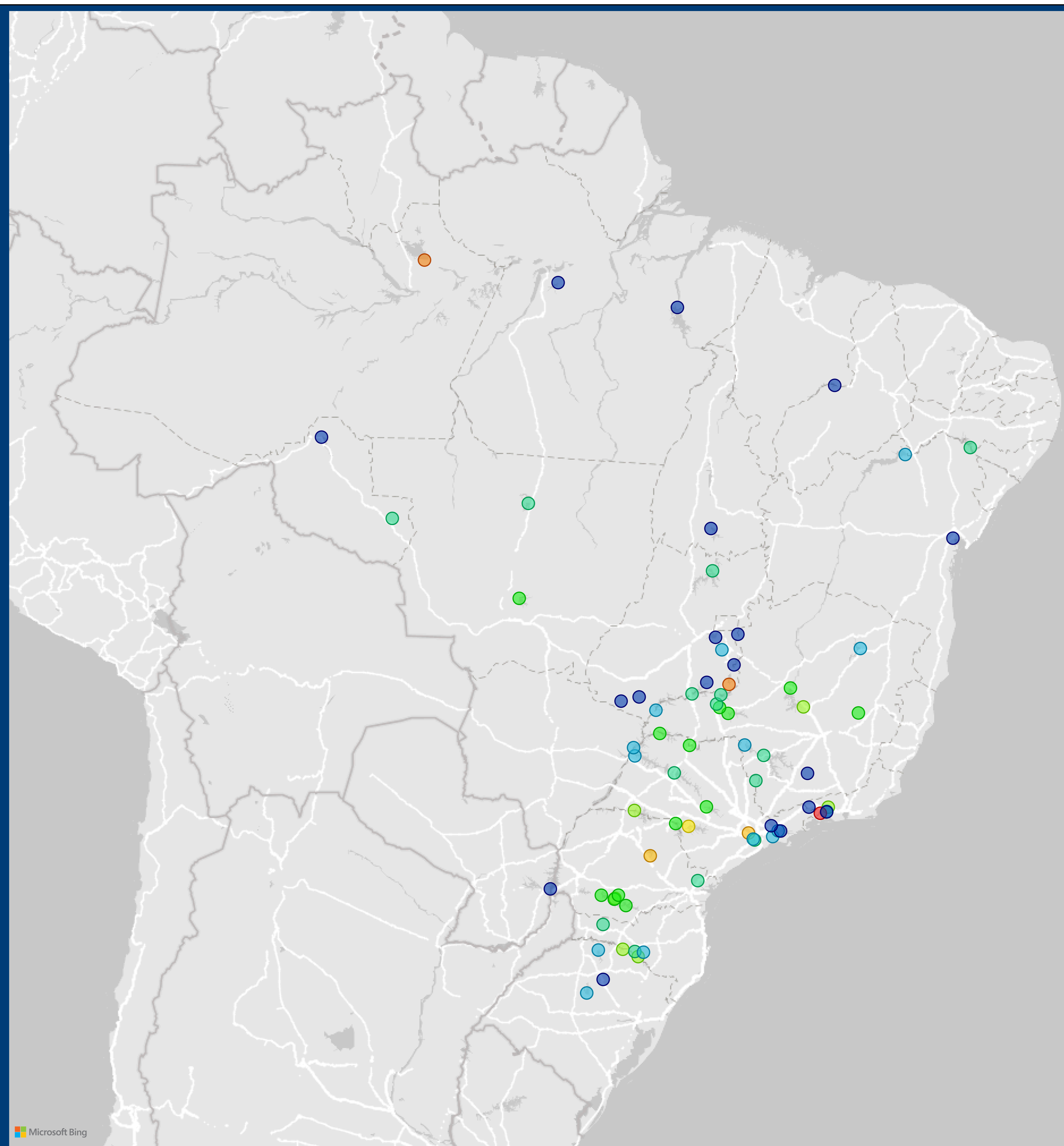
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## % de Volume Útil Armazenado

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