



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	912,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	767,40	96,89%	647,40	96,34
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,81	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.425,07	75,93%	11.692,07	67,91
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	332,97	60,01%	282,19	55,98
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,42	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.284,35	53,40%	2.394,35	45,52
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,33	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.215,68	83,57%	3.357,41	64,95
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,68	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.501,27	84,27%	1.071,22	79,26
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,47	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.601,63	50,04%	876,54	25,23
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,80	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.852,39	78,15%	9.183,39	70,34
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,22	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.382,17	73,34%	6.970,17	67,15
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,20	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.079,97	96,43%	105,57	72,51
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,74	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,29	97,99%	8,02	62,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,19	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.662,39	98,27%	745,65	92,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,68	943	259,70	683	27,54%	72,46%	784,81	83,23%	101,52	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,35	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.285,48	85,90%	813,98	79,42
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,14	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.573,51	79,72%	9.000,51	72,27
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,25	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.936,72	87,21%	3.936,72	71,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,07	217	137,85	79	63,67%	36,33%	204,71	94,56%	126,06	91,45
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,25	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.172,96	95,79%	4.629,16	83,93
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,68	996	995,60	0	99,96%	0,04%	717,27	72,01%	716,83	72,00
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,24	63,30%	119,47	63,15
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,24	333	289,77	43	87,12%	12,88%	239,32	71,96%	196,49	67,81
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,56	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,76	45,59%	3,29	42,30
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,88	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.383,26	76,00%	1.814,26	70,68
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,66	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.711,89	90,61%	1.431,89	67,31
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,26	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.818,50	95,87%	2.895,27	83,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,35	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.743,10	67,69%	900,42	28,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,14	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.701,53	87,57%	1.947,53	64,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,20	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.617,01	75,67%	147,01	22,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,11	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.001,61	75,90%	3.184,78	55,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,08	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.784,00	95,81%	17.784,00	93,60
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,92	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.636,72	85,12%	2.662,41	76,66
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,81	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.927,34	99,49%	368,64	96,08
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,68	431	262,07	169	60,77%	39,23%	286,27	66,39%	117,12	44,69
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,14	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,39	100,43%	25,53	101,88

• 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	503,54	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.273,14	92,59%	3.611,14	87,80
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,14	352	55,38	296	15,75%	84,25%	354,91	100,95%	58,72	106,03
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,63	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.871,56	99,33%	2.159,77	98,50
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,82	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.397,20	99,56%	1.113,89	98,67
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,88	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.570,63	98,87%	1.386,63	98,72
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,10	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,22	100,43%	26,10	102,32
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,85	259	237,50	21	91,88%	8,12%	283,75	109,77%	262,75	110,63
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,56	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.329,92	91,34%	3.040,92	90,59
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,49	179	155,89	23	87,16%	12,84%	126,90	70,95%	103,93	66,67
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,25	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.997,25	81,74%	1.611,25	54,60
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,61	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.322,23	91,34%	2.226,23	84,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,09	439	307,27	131	70,07%	29,93%	341,66	77,91%	210,42	68,48
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.146,77	92,81%	703,64	88,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,61	888	605,70	283	68,19%	31,81%	713,98	80,38%	431,38	71,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,46	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,74%	0,27	14,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,72	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,90	98,10%	436,89	98,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,79%	7,80	67,49
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	253,96	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,22	86,09%	19,36	58,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,27	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.982,75	83,55%	2.711,60	73,43
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,66	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.977,44	114,24%	3.215,88	130,15
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,18	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,65	84,24%	3,53	8,48
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,71	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.301,40	73,24%	10.051,40	65,79
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,34	478	389,46	89	81,48%	18,52%	454,60	95,11%	366,09	94,00
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,88	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.538,69	71,93%	19.090,69	66,59
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,69	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.531,09	97,67%	3.298,09	92,93
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,32	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.828,03	94,95%	1.655,03	86,56
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,93	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.904,15	78,87%	31.754,15	73,42
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,70	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.666,05	96,93%	442,32	83,96
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,75	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.626,43	92,74%	35.333,65	90,64
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,45	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.951,52	84,49%	2.008,29	78,75
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,19	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.650,41	68,41%	3.905,24	38,25
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,04	530	399,20	131	75,35%	24,65%	514,79	97,17%	384,19	96,24
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,60	478	286,12	192	59,82%	40,18%	320,84	67,08%	128,67	44,97
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,44	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.382,35	77,57%	1.337,14	66,00

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

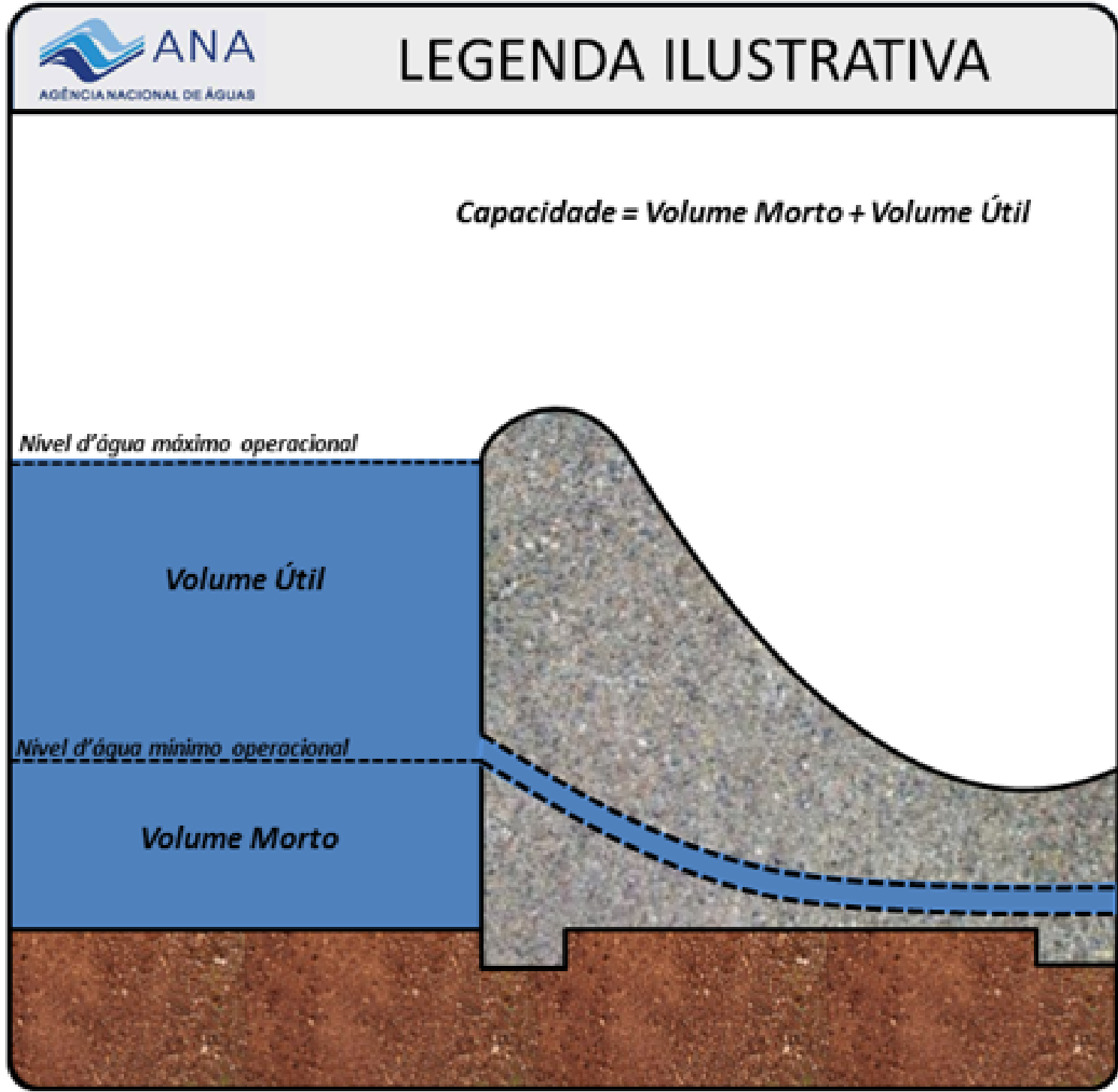
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	200.999	83,67%	95.756	70,93%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	92.197	85,82%	67.530	81,60%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.029	76,80%	32.810	68,46%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.820	72,00%	7.764	50,18%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.797	99,42%	4.868	98,61%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.982	89,89%	4.024	83,67%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.614	92,56%	3.304	91,91%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.977	114,24%	3.216	130,15%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.983	83,55%	2.712	73,43%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.828	94,95%	1.655	86,56%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.997	81,74%	1.611	54,60%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	127	70,95%	104	66,67%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,09%	19	58,44%

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	407.435	83,53%	225.373	73,72%



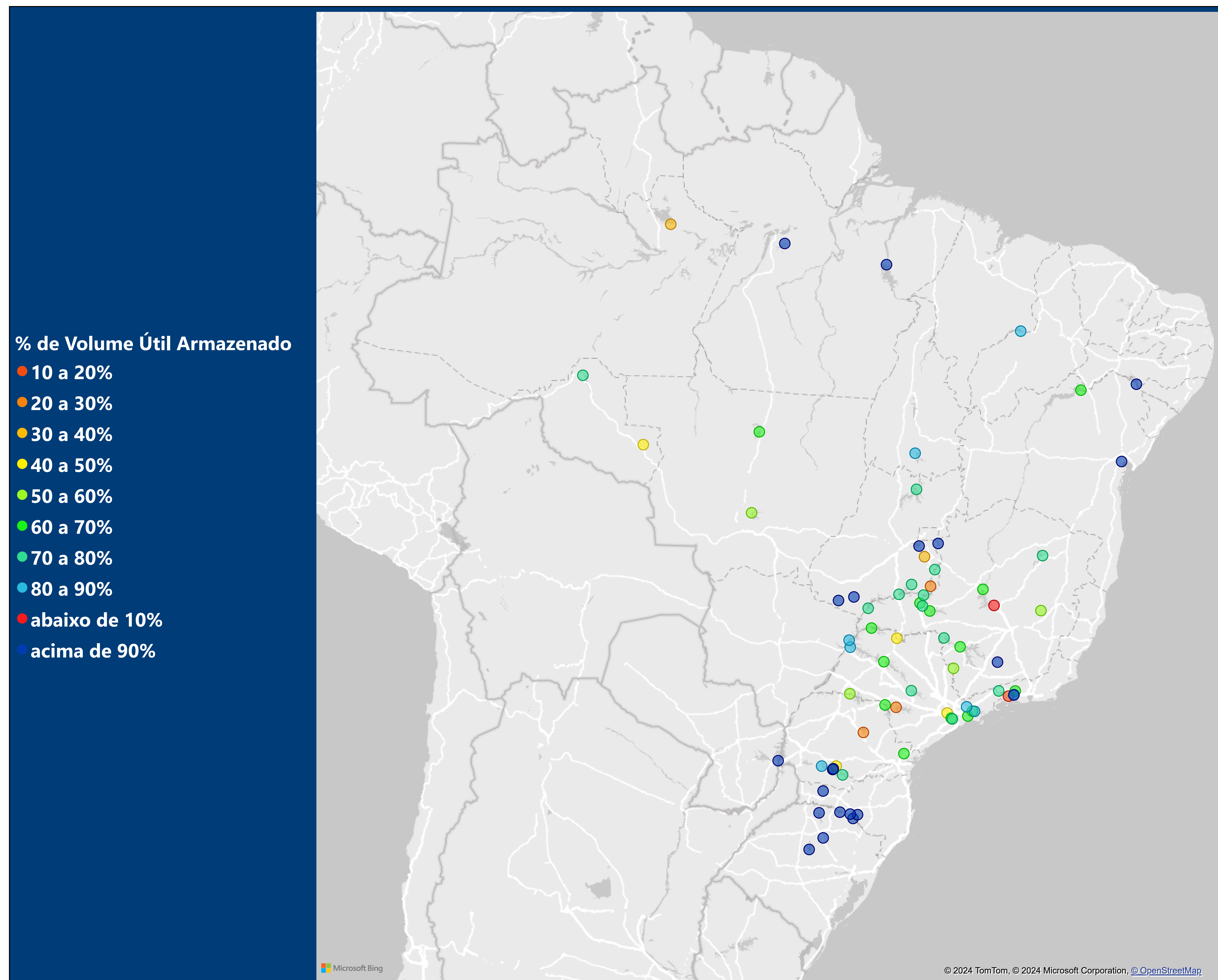
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
05/07/2024



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos