

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	382,59	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.574,68	95,89%	4.716,41	91,24
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	544,38	98,11%	493,60	97,92
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,91	792	672	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,88	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.781,27	99,26%	17.048,27	99,02
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,93	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	3.994,00	98,86%	2.454,00	98,16
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	445,09	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.627,16	91,50%	4.737,16	90,06
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,67	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.734,10	99,22%	3.759,79	98,82
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,40	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,41	92,26%	16,55	66,06
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,49	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.668,81	98,43%	4.006,81	97,42
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,68	431	262,07	169	60,77%	39,23%	405,64	94,07%	236,49	90,24
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,28	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.885,37	98,06%	326,67	85,14
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,57	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	20.548,56	97,57%	5.004,76	90,74
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPI	PR	220,39	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	29.532,00	101,83%	19.532,00	102,80
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,57	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,17	96,70%	4,90	38,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,24	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.391,55	92,99%	920,05	89,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,89	943	259,7	683	27,54%	72,46%	864,61	91,69%	181,32	69,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,56	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.720,65	99,83%	803,91	99,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,82	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.858,92	78,19%	9.189,92	70,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,67	99,62%	137,02	99,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,69	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.791,62	98,62%	12.218,62	98,11
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,13	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.076,49	96,12%	102,09	70,12
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,39	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9.802,56	76,63%	7.390,56	71,20
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,41	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2.995,26	57,61%	1.270,17	36,56
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,95	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	11.889,05	94,81%	4.889,05	88,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,32	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.156,47	96,35%	5.339,64	93,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,35	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.537,54	97,07%	2.783,54	91,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,43	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.755,05	96,40%	2.912,37	92,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,81	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.121,26	99,26%	651,26	97,64
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,12	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	3.019,07	96,28%	2.450,07	95,45
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,28	996	995,6	0	99,96%	0,04%	869,80	87,33%	869,36	87,32
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,51	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,72	45,14%	3,25	41,82
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,75	190	189,19	1	99,59%	0,41%	167,11	87,97%	166,34	87,92
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	221,59	66,62%	178,76	61,69
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.370,28	99,50%	2.090,28	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,53	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.018,48	97,36%	3.095,25	89,77

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,49	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.668,81	98,43%	4.006,81	97,42
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,27	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.839,55	98,68%	2.127,76	97,04
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,87	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,18	99,77%	126,26	97,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,33	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.495,95	74,75%	212,64	20,14
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,01	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.305,58	82,18%	1.121,58	79,85
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,06	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,23	88,73%	10,11	39,62
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,67	259	237,5	21	91,88%	8,12%	77,38	29,94%	56,38	23,74
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,97	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.663,95	45,64%	1.374,95	40,96
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,40	179	155,89	23	87,16%	12,84%	170,64	95,41%	147,67	94,73
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,54	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.171,74	97,75%	2.785,74	94,40
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,88	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.886,47	82,13%	1.790,47	67,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,67	439	307,27	131	70,07%	29,93%	311,18	70,96%	179,94	58,56
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,40	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.097,01	88,78%	653,88	82,51
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,83	888	605,7	283	68,19%	31,81%	792,24	89,19%	509,64	84,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,81	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,95	51,26%	0,95	51,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,12	445	445,35	0	100,00%	0,00%	418,82	94,04%	418,81	94,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,67	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,17	59,22%	5,92	51,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,50	99	33,12	66	33,46%	66,54%	94,57	95,54%	28,71	86,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,67	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.395,60	90,47%	3.124,45	84,61
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,43	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.547,01	106,01%	2.785,45	112,73
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	225,50	93,28%	25,38	60,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,69	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.680,07	95,66%	14.430,07	94,45
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,27	478	389,46	89	81,48%	18,52%	452,19	94,61%	363,68	93,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,13	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32.634,81	95,66%	27.186,81	94,83
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,79	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.087,00	84,28%	1.854,00	52,24
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,17	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.424,98	87,02%	1.251,98	65,48
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,68	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	45.520,78	83,68%	34.370,78	79,47
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,21	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.532,29	92,06%	308,56	58,57
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,80	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.678,75	98,81%	38.385,97	98,47
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,23	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.389,90	97,04%	2.446,67	95,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,36	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.391,84	92,17%	8.646,67	84,69
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,85	530	399,2	131	75,35%	24,65%	499,02	94,19%	368,42	92,29
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,03	478	286,12	192	59,82%	40,18%	480,61	100,48%	288,44	100,81
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,12	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.531,06	82,41%	1.485,85	73,34

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

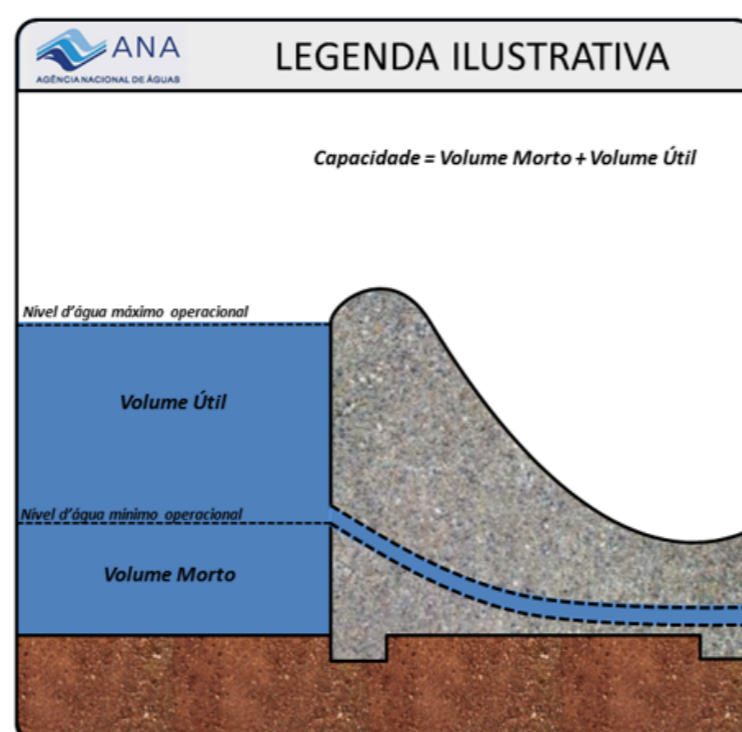
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	238.788,0	133.975,0	104.813	225.490	94,43%	120.677	90,07%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.732	90,98%	73.065	88,29%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.080	93,76%	43.860	91,51%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.292	91,88%	13.236	85,55%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.230	89,42%	3.598	74,84%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.525	84,00%	3.567	74,16%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.396	90,47%	3.124	84,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.172	97,75%	2.786	94,40%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.547	106,01%	2.785	112,73%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.741	44,60%	1.431	39,82%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.425	87,02%	1.252	65,48%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	171	95,41%	148	94,73%
DOCE	99,0	33,0	66	95	95,54%	29	86,67%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	485.896	304.559	181.337	450.896	92,80%	269.558	88,51%



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

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)