

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DOS RESERVATÓRIOS DO NORDESTE DO BRASIL

v.14, n.23 dez. 2019



República Federativa do Brasil

Jair Bolsonaro Presidente da República

Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

Gustavo Canuto Ministro

Agência Nacional de Águas - ANA

Diretoria Colegiada

Christianne Dias (Diretora-Presidente) Ricardo Andrade Marcelo Cruz Oscar Cordeiro

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho



Boletim de Acompanhamento dos Reservatórios do Nordeste



Comitê de Editoração

Presidente: Ricardo Medeiros de Andrade

Membros:

Humberto Cardoso Gonçalves

Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares

Preparador de originais: Diego Liz Pena, Antonio Augusto Borges de Lima

Revisor de Texto: Diego Liz Pena

Projeto gráfico: SOE

Os conceitos emitidos nesta publicação são de inteira responsabilidade dos autores.

Exemplares desta publicação podem ser solicitados para:

Agência Nacional de Águas – ANA

Centro de Documentação

Setor Policial Sul- Área 5, Quadra 3, Bloco L

70610-200 Brasília – DF Fone: (61) 2109-5396 Fax: (61) 2109-5265

Endereço eletrônico: http://www.ana.gov.br

Correio eletrônico: cedoc@ana.gov.br

©Agência Nacional de Águas 2019

Todos os direitos reservados.

É permitida a reprodução de dados e de informações contidas nesta publicação, desde que citada a fonte.

Catalogação na fonte - CEDOC - Biblioteca

A265b Agência Nacional de Águas (Brasil)

Boletim de Acompanhamento dos Reservatórios do Nordeste do Brasil / Agência Nacional de Águas, Superintendência de Operações e Eventos Críticos.

Brasília: ANA, 2019.

Mensal.

- 1. Administração Pública. 2. Agência Reguladora. 3. Relatório.
- 4. Agência Nacional de Águas (Brasil).

CDU 556.18 (81) (047.32)

SUMÁRIO:

- A Região Nordeste	06
- Considerações	06
- Reservatório Equivalente da Região Nordeste	07
- Estado da Bahia	08
- Estado do Ceará	09
- Estado do Maranhão	12
- Estado da Paraíba	13
- Estado de Pernambuco	16
- Estado do Piauí	18
- Estado do Rio Grande do Norte	19
- Estado de Sergipe	21

A Região Nordeste

Com um área aproximada de 1.554.292 km², a região Nordeste é a terceira maior do Brasil. Apesar de não ser a maior região brasileira, é a que possui maior número de estados: Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe.

A baixa quantidade e a irregularidade da precipitação na Região Nordeste contribuem para reduzidos valores de disponibilidade hídrica.

Nas bacias de rios intermitentes, a quantidade natural de água disponível de forma duradoura ou "permanente" é nula. Assim, os reservatórios de acumulação, instalados nessas bacias, são os responsáveis pela regularização interanual dos deflúvios naturais, permitindo a disponibilização de vazões nos trechos passíveis de perenização, a jusante, durante os períodos secos do ano, conforme um determinado nível de garantia. Essas vazões regularizadas pelos açudes constituem, portanto, a disponibilidade de águas superficiais nesses trechos para o atendimento dos diversos usos.

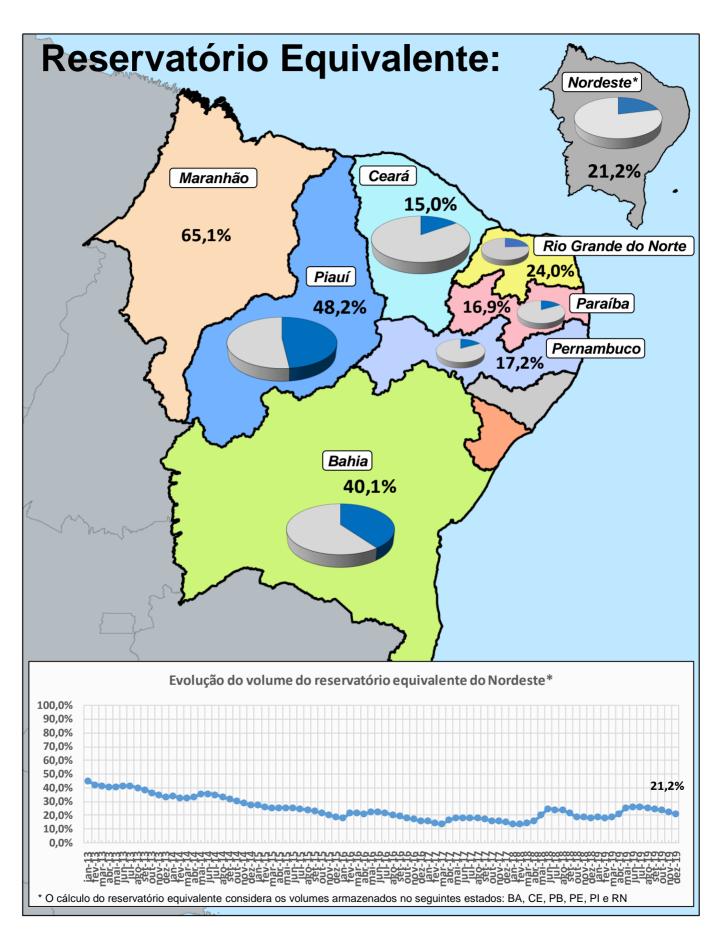
O acompanhamento da situação dos reservatórios da Região Nordeste é realizado pela Agência Nacional de Águas em articulação com os estados e instituições responsáveis pela operação daqueles, com acompanhamento quinzenal dos volumes de um total de 533 reservatórios.

Considerações

Para o acompanhamento da situação dos reservatórios são feitas as seguintes considerações:

- São utilizados para o acompanhamento dos reservatórios os dados disponíveis mais próximos à data de elaboração do boletim de acompanhamento;
- São considerados como "sem informação" aqueles reservatórios que não possuem dados há mais de 90 dias;
- O reservatório equivalente é resultado da razão entre soma dos volumes armazenados nos reservatórios com capacidade igual ou superior a 10 hm³ e a soma de suas respectivas capacidades.
- Os dados acerca dos reservatórios acompanhados também podem ser obtidos na página do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios (SAR) no sítio: <u>sar.ana.gov.br</u>.

Os dados utilizados para a confecção deste acompanhamento são provenientes das seguintes instituições parceiras: DNOCS, COGERH, AESA, SEMARH/RN, APAC, CERB, INEMA, CODEVASF, COMPESA e CHESF.

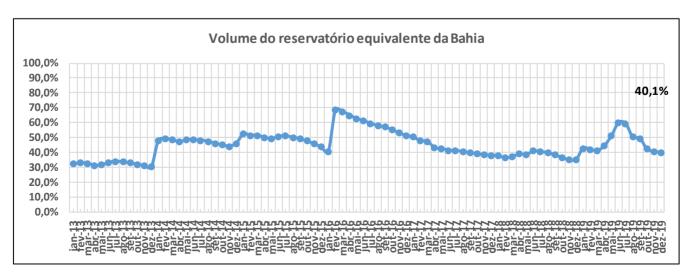




SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DA BAHIA



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	BAHIA	CONTAS	PEDRA	JEQUIÉ	1640,00	638,00	38,90	01/12/2019
2	BAHIA	PARAGUAÇU	SÃO JOSÉ DO JACUÍPE	S. JOSÉ DO JACUIPE	357,00	12,79	3,58	09/12/2019
3	BAHIA	RIO DE CONTAS	ANAGÉ	ANAGÉ-CARAÍBAS	255,63	83,85	32,80	02/12/2019
4	BAHIA	VAZA-BARRIS	COCOROBÓ	CANUDOS	246,40	94,83	38,49	30/11/2019
5	BAHIA	JACUÍPE	SANTA HELENA	MATA DE SÃO JOÃO	241,00	CHEIO	CHEIO	01/12/2019
6	BAHIA	SÃO FRANCISCO	MIRORÓS (MANOEL NOVAIS)	IBIPEBA	166,92	8,91	5,34	01/12/2019
7	BAHIA	ITAPICURU	RÔMULO CAMPOS (JACURICI)	ITIÚBA	146,82	68,66	46,76	01/12/2019
8	BAHIA	RECONCAVO NORTE	JOANES II	CAMAÇARI	137,50	132,24	96,17	02/12/2019
9	BAHIA	SÃO FRANCISCO	COVA DA MANDIOCA	URANDI	131,44	9,27	7,05	01/12/2019
10	BAHIA	PARAGUAÇU	BANDEIRA DE MELO	ITAETÊ/BOA VISTA DO TUPIM	111,59	108,31	97,06	29/11/2019
11	BAHIA	PARAGUAÇU	APERTADO	MUCUGÊ	108,69	3,04	2,80	02/12/2019
12	BAHIA	RIO DE CONTAS	LUIZ VIEIRA (BRUMADO)	RIO DE CONTAS	105,00	18,55	17,66	02/12/2019
13	BAHIA	SÃO FRANCISCO	ESTREITO	URANDI	65,71	8,86	13,48	01/12/2019
14	BAHIA	ITAPICURU	ARACI	ARACI	65,84	31,37	47,65	02/12/2019
15	BAHIA	PARAMIRIM	ZABUMBÃO	PARAMIRIM	61,34	11,98	19,53	01/12/2019
16	BAHIA	SÃO FRANCISCO	CERAIMA	GUANANBI	51,09	34,31	67,16	09/12/2019
17	BAHIA	RIO DE CONTAS	RIACHO DO PAULO	LIVRAMENTO	53,80	SECO	SECO	25/10/2019
18	BAHIA	VAZA-BARRIS	GASPARINO	CORONEL JOÃO SÁ	48,62	11,94	24,56	06/08/2019
19	BAHIA	RIO DE CONTAS	FUNIL	UBAITABA	46,40	45,70	98,49	01/12/2019
20	BAHIA	RIO DE CONTAS	TRUVISCO	CACULÉ	45,26	3,87	8,55	01/12/2019
21	BAHIA	ITAPICURU	PONTO NOVO	PONTO NOVO/FILADÉLFIA	38,94	33,28	85,46	30/11/2019
22	BAHIA	ITAPICURU	PEDRAS ALTAS	CAÉM/CAPIM GROSSO	38,45	29,48	76,67	02/12/2019
23	BAHIA	SÃO FRANCISCO	POÇO DO MAGRO	GUANAMBI	32,00	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	•
24	BAHIA	PARAGUAÇU	FRANÇA	PIRITIBA/MIGUEL CALMON	24,19	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
25	BAHIA	RIO DE CONTAS	TREMEDAL	TREMEDAL	23,75	17,92	75,45	10/12/2019
26	BAHIA	RECONCAVO NORTE	JOANES I	LAURO DE FREITAS	19,00	CHEIO	CHEIO	02/12/2019
27	BAHIA	ITAPICURU	PINDOBAÇU	PINDOBAÇU	16,88	CHEIO	CHEIO	02/12/2019
28	BAHIA	RIO DE CONTAS	CRISTALÂNDIA	BRUMADO/ITUAÇU	16,71	15,90	95,15	27/07/2019
29	BAHIA	SÃO FRANCISCO	PINHÕES	JUAZEIRO-CURAÇÁ	15,22	8,13	53,42	30/11/2019
30	BAHIA	ITAPICURU	SOHEN	S. BONFIM	14,46	4,65	32,16	03/12/2019
31	BAHIA	ITAPICURU	ANDORINHA II	ANDORINHA	13,68	4,57	33,41	29/11/2019
32	BAHIA	VAZA-BARRIS	ADUSTINA	ADUSTINA	13,43	5,29	39,41	05/12/2019
33		RIO PARDO	ÁGUA FRIA II	BARRA DO CHOÇA	6,46	5,19	80,34	02/12/2019
34		RIO DE CONTAS	ARACATU	ARACATU	6,40	2,61	40,78	14/06/2019
35	BAHIA	RECONCAVO SUL	TAPERA - JAGUARIPE	JAGUARIPE	6,34	6,58	103,79	03/08/2019
36		RIO DE CONTAS	CHAMPRÃO	CONDEÚBA	4,58	1,02	22,27	01/12/2019
37	BAHIA	ITAPICURU	CACHOEIRA GRANDE	JACOBINA	5,42	3,33	61,44	01/12/2019
38	BAHIA	RECONCAVO NORTE		SALVADOR	4,88	CHEIO	CHEIO	01/12/2019
39	BAHIA	RIO PARDO	SERRA PRETA	BARRA DO CHOÇA	4,74	2,29	48,31	27/07/2019
40	BAHIA	RECONCAVO NORTE	IPITANGA II	SALVADOR	4,60	3,71	80,65	01/12/2019
41	BAHIA	ITAPICURU	QUICÉ	S. DO BONFIM	4,23	1,65	39,01	29/11/2019
42		RIO DE CONTAS	MORRINHOS	POÇÕES	3,11	2,76	88,75	01/12/2019
43		ITAPICURU	AIPIM	ANTONIO GONÇALVES	2,28	2,25	98,68	01/12/2019





SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO CEARÁ



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	Ceará	Médio Jaguaribe	CASTANHÃO	ALTO SANTO	6700,00	218,18	3,26	02/12/2019
2		Alto Jaguaribe	ORÓS	ORÓS	1940,00	112,47	5,80	02/12/2019
3	Ceará	Banabuiú	BANABUIÚ	BANABUIÚ	1601,00	102,26	6,39	02/12/2019
4		Acaraú	ARARAS	VARJOTA	891,00	471,75	52,95	02/12/2019
5		Médio Jaguaribe	FIGUEIREDO	ALTO SANTO	509,69	20,98	4,12	02/12/2019
6		Banabuiú	PEDRAS BRANCAS	QUIXADÁ	434,04	39,10	9,01	02/12/2019
7		Metropolitana	PACOTI	HORIZONTE	380,00	167,45	44,07	02/12/2019
8		Curu	PENTECOSTE	PENTECOSTE	360,00	54,02	15,01	02/12/2019
9		Curu	GENERAL SAMPAIO	GENERAL SAMPAIO	322,20	45,59	14,15	02/12/2019
10		Acaraú	TAQUARA	CARIRE	320,78	171,06	53,33	02/12/2019
11		Alto Jaguaribe	TRUSSU	IGUATU	301,00	4,39	1,46	02/12/2019
12		Acaraú	EDSON QUEIROZ	SANTA QUITÉRIA	254,00	109,40	43,07	02/12/2019
13		Metropolitana	PACAJUS	PACAJUS	240,00	147,92	61,63	02/12/2019
14 15		Curu Alto Jaguaribe	CAXITORÉ ARNEIROZ II	UMIRIM ARNEIROZ	202,00 197,06	59,80 15,09	29,60 7,66	02/12/2019 02/12/2019
16		Metropolitana	ARACOIABA	ARACOIABA	170,70	81,41	47,69	02/12/2019
17		Metropolitana	POMPEU SOBRINHO	CHORÓ	143,00	6,73	47,69	02/12/2019
18		Parnaíba	JABURU I	UBAJARA	141,00	86,86	61,60	02/12/2019
19		Banabuiú	CEDRO	QUIXADÁ	126,00	SECO	SECO	02/12/2019
20		Metropolitana	SITIOS NOVOS	CAUCAIA	126,00	31,62	25,10	02/12/2019
21		Banabuiú	FOGAREIRO	QUIXERAMOBIM	118,82	2,10	1,77	02/12/2019
22		Parnaíba	JABURU II	INDEPENDÊNCIA	116,00	6,50	5,60	02/12/2019
23		Salgado	ATALHO	BREJO SANTO	108,25	12,04	11,12	02/12/2019
24		Parnaíba	FLOR DO CAMPO	NOVO ORIENTE	105,00	5,12	4,88	02/12/2019
25		Parnaíba	BARRA VELHA	INDEPENDÊNCIA	99,50	SECO	SECO	02/12/2019
26		Acaraú	AYRES DE SOUZA	SOBRAL	96,80	66,82	69,03	02/12/2019
27	Ceará	Parnaíba	CARNAUBAL	CRATEÚS	87,69	3,70	4,22	02/12/2019
28	Ceará	Banabuiú	CIPOADA	MORADA NOVA	86,09	4,43	5,15	02/12/2019
29	Ceará	Coreaú	ITAÚNA	GRANJA	77,50	52,24	67,41	02/12/2019
30	Ceará	Banabuiú	PIRABIBU	QUIXERAMOBIM	74,00	SECO	SECO	02/12/2019
31	Ceará	Banabuiú	PATU	SENADOR POMPEU	71,83	5,38	7,49	02/12/2019
32	Ceará	Alto Jaguaribe	CANOAS	ASSARÉ	69,25	8,26	11,93	02/12/2019
33	Ceará	Salgado	LIMA CAMPOS	ICÓ	66,38	2,99	4,50	02/12/2019
34	Ceará	Litoral	MISSI	MIRAIMA	65,30	49,70	76,11	02/12/2019
35	Ceará	Metropolitana	CASTRO	ITAPIÚNA	63,90	SECO	SECO	02/12/2019
36		Coreaú	GANGORRA	GRANJA	62,50	40,21	64,34	02/12/2019
37		Médio Jaguaribe	RIACHO DO SANGUE	SOLONÓPOLE	61,42	3,69	6,01	02/12/2019
38		Coreaú	ANGICOS	COREAÚ	56,05	43,17	77,02	02/12/2019
39		Banabuiú	QUIXERAMOBIM	QUIXERAMOBIM	54,00	SECO	SECO	02/12/2019
40		Litoral	GAMELEIRA	ITAPIPOCA	52,64	41,60	79,03	02/12/2019
41		Acaraú	ACARAÚ MIRIM	MASSAPÊ	52,00	29,08	55,92	02/12/2019
42		Alto Jaguaribe	POÇO DA PEDRA	CAMPOS SALES	52,00	3,33	6,40	02/12/2019
43		Banabuiú	POÇO DO BARRO	MORADA NOVA	52,00	9,20	17,69 1,21	02/12/2019
44		Alto Jaguaribe	VÁRZEA DO BOI	TAUÁ	51,91	0,63		02/12/2019
46		Acaraú Alto Jaguaribe	FORQUILHA	FORQUILHA CARIÚS	50,13 47,64	23,47 8,12	46,82 17,04	02/12/2019 02/12/2019
46		Salgado	MUQUÉM ROSÁRIO	LAVRAS DA MANGABEIRA	47,64	24,87	52,69	02/12/2019
48		Metropolitana	RIACHÃO	ITAITINGA	46,95	23,83	50,76	02/12/2019
49		Salgado	JENIPAPEIRO II	BAIXIO	43,45	SECO	SECO	
50		Banabuiú	SERAFIM DIAS	MOMBAÇA	43,00	SECO	SECO	
51		Coreaú	TUCUNDUBA	SENADOR SÁ	41,43	29,50	71,20	, ,
52		Metropolitana	MALCOZINHADO	CASCAVEL	37,84	17,76	46,93	02/12/2019
53		Salgado	MANOEL BALBINO	JUAZEIRO DO NORTE	37,18	2,12	5,70	
54		Banabuiú	UMARI	MADALENA	35,04	8,55	24,40	02/12/2019
55		Salgado	CACHOEIRA	AURORA	34,33	2,45	7,14	02/12/2019
56		Metropolitana	BATENTE	OCARA	33,51	25,99	77,56	02/12/2019
57		Metropolitana	GAVIÃO	PACATUBA	33,30	28,18	84,62	02/12/2019
58	Ceará	Curu	FRIOS	UMIRIM	33,02	24,54	74,32	02/12/2019
59	Ceará	Salgado	PRAZERES	BARRO	32,50	9,61	29,57	02/12/2019
60	Ceará	Salgado	UBALDINHO	CEDRO	31,80	8,20	25,79	02/12/2019
61	Ceará	Salgado	QUIXABINHA	MAURITI	31,78	3,21	10,10	02/12/2019
62	Ceará	Parnaíba	REALEJO	CRATEÚS	31,55	SECO	SECO	02/12/2019
63		Curu	SOUZA	CANINDÉ	30,84	SECO	SECO	02/12/2019
64		Alto Jaguaribe	FAVELAS	TAUÁ	30,10	SECO	SECO	02/12/2019
65		Metropolitana	ACARAPE DO MEIO	REDENÇÃO	29,59	21,53	72,76	
66	Ceará	Banabuiú	SÃO JOSÉ II	PIQUET CARNEIRO	29,14	SECO	SECO	02/12/2019



SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO CEARÁ



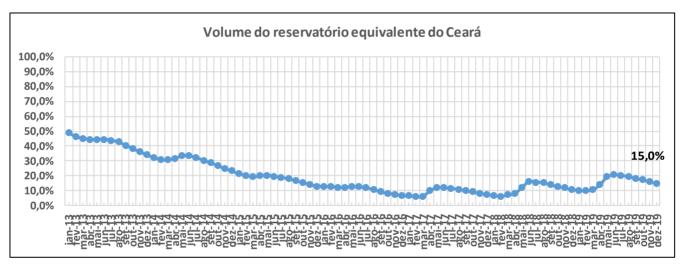
ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
67	Ceará	Salgado	THOMÁS OSTERNE	CRATO	28,78	5,62	19,53	02/12/2019
68	Ceará	Curu	TEJUÇUOCA	TEJUÇUOCA	28,11	8,91	31,70	02/12/2019
69	Ceará	Metropolitana	CATUCINZENTA	AQUIRAZ	27,13	12,94	47,70	02/12/2019
70		Médio Jaguaribe	JOAQUIM TÁVORA	JAGUARIBE	26,77	SECO	SECO	02/12/2019
71		Acaraú	CARÃO	TAMBORIL	26,23	1,33	5,07	02/12/2019
72		Litoral	SANTO ANTÔNIO DE ARACATIA		24,34	11,94	49,06	02/12/2019
73		Baixo Jaguaribe		RUSSAS	24,00	15,46	64,42	02/12/2019
74		Médio Jaguaribe	RIACHO DA SERRA	ALTO SANTO	23,47	1,12	4,77	02/12/2019
75 76		Coreaú Litoral	MARTINÓPOLE MUNDAÚ	MARTINÓPOLE URUBURETAMA	23,20 21,30	15,54 16,19	66,98 76,01	02/12/2019 02/12/2019
77		Salgado	OLHO D'ÁGUA	VÁRZEA ALEGRE	21,00	3,72	17,71	02/12/2019
78		Banabuiú	VIEIRÃO	BOA VIAGEM	20,96	SECO	SECO	02/12/2019
79	Ceará	Alto Jaguaribe	MAMOEIRO	ANTONINA DO NORTE	20,68	11,57	55,95	02/12/2019
80	Ceará	Curu	JERIMUM	IRAUÇUBA	20,50	SECO	SECO	02/12/2019
81	Ceará	Acaraú	ARREBITA	FORQUILHA	19,60	12,59	64,23	02/12/2019
82	Ceará	Alto Jaguaribe	BENGUÊ	AIUABA	19,56	1,83	9,36	02/12/2019
83	Ceará	Alto Jaguaribe	RIVALDO DE CARVALHO	CATARINA	19,52	SECO	SECO	02/12/2019
84	Ceará	Litoral	SÃO PEDRO TIMBAÚBA	MIRAÍMA	19,25	10,94	56,83	02/12/2019
85	Ceará	Alto Jaguaribe	FAÉ	QUIXELÔ	19,00	SECO	SECO	02/12/2019
86	Ceará	Banabuiú	TRAPIÁ II	PEDRA BRANCA	18,19	0,42	2,31	02/12/2019
87	Ceará	Coreaú	DIAMANTINO II	MARCO	18,04	12,22	67,74	02/12/2019
88		Alto Jaguaribe	BROCO	TAUÁ	17,50	SECO	SECO	02/12/2019
89		Médio Jaguaribe	JENIPAPEIRO	DEP. IRAPUAN PINHEIRO	17,00	1,58	9,29	02/12/2019
90	Ceará	Alto Jaguaribe	TRICI	TAUÁ	16,50	3,99	24,18	04/12/2019
91 92	Ceará Ceará	Litoral Acaraú	POÇO VERDE CARMINA	ITAPIPOCA CATUNDA	13,65 13,63	8,91 1,06	65,27 7,78	02/12/2019 02/12/2019
93	Ceará	Coreaú	DIAMANTE	COREAÚ	13,20	6,99	52,95	02/12/2019
94		Médio Jaguaribe	CANAFÍSTULA	IRACEMA	13,11	1,31	9,99	02/12/2019
95	Ceará	Coreaú	VÁRZEA DA VOLTA	MORAÚJO	12,50	7,41	59,28	02/12/2019
96	Ceará	Acaraú	FARIAS DE SOUSA	NOVA RUSSAS	12,23	3,62	29,60	02/12/2019
97		Banabuiú	CURRAL VELHO	MORADA NOVA	12,17	7,37	60,56	02/12/2019
98	Ceará	Banabuiú	MONSENHOR TABOSA	MONSENHOR TABOSA	12,10	SECO	SECO	02/12/2019
99	Ceará	Metropolitana	CAUHIPE	CAUCAIA	12,00	8,24	68,67	02/12/2019
100	Ceará	Metropolitana	AMANARY	MARANGUAPE	11,01	4,37	39,69	02/12/2019
101		Médio Jaguaribe	EMA	IRACEMA	10,39	0,25	2,41	02/12/2019
102		Curu	SÃO MATEUS	CANINDÉ	10,33	0,12	1,16	02/12/2019
103		Metropolitana	MACACOS	IBARETAMA	10,32	3,31	32,07	02/12/2019
104	Ceará	Parnaíba	SUCESSO	TAMBORIL	10,00	4,03	40,30	02/12/2019
105	Ceará	Acaraú	SÃO VICENTE	SANTANA DO ACARAÚ	9,84	7,94	80,69	02/12/2019
106 107		Metropolitana	MARANGUAPINHO	MARANGUAPE	9,35	6,66 2,53	71,23	02/12/2019
107	Ceará Ceará	Metropolitana Alto Jaguaribe	PESQUEIRO PARAMBU	CAPISTRANO PARAMBU	9,03 8,53	SECO	28,02 SECO	02/12/2019 02/12/2019
109		Litoral	SANTA MARIA DE ARACATIAÇU		8,20	0,99	12,07	02/12/2019
110		Parnaíba	SÃO JOSÉ III	IPAPORANGA	7,96	4,14	52,01	02/12/2019
111		Banabuiú	SÃO JOSÉ I	BOA VIAGEM	7,67	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
112		Litoral	PATOS	SOBRAL	7,55	4,81	63,71	02/12/2019
113		Médio Jaguaribe	POTIRETAMA	POTIRETAMA	6,33	SECO	SECO	02/12/2019
114		Metropolitana	ITAPEBUSSU	MARANGUAPE	6,30	4,61	73,17	02/12/2019
115	Ceará	Acaraú	JATOBÁ II	IPUEIRAS	6,24	4,63	74,20	02/12/2019
116	Ceará	Curu	SALÃO	CANINDÉ	6,04	SECO	SECO	02/12/2019
117		Acaraú	BONITO	IPÚ	6,00	2,25	37,50	02/12/2019
118		Banabuiú	CAPITÃO MOR	PEDRA BRANCA	6,00	0,25	4,17	02/12/2019
119		Médio Jaguaribe	SANTA MARIA	ERERÊ	5,87	0,07	1,19	02/12/2019
120		Coreaú	TRAPIÁ III	COREAÚ	5,51	3,74	67,88	02/12/2019
121		Médio Jaguaribe	ADAUTO BEZERRA	PEREIRO	5,25	SECO	SECO	02/12/2019
122		Coreaú	PREMUOCA	URUOCA	5,20	3,67	70,58	02/12/2019
123		Médio Jaguaribe	NOVA FLORESTA	JAGUARIBE CARIDADE	5,19	SECO	SECO	02/12/2019
124 125		Curu Acaraú	DESTERRO	CARIDADE	5,01	1,12	22,36	02/12/2019
126		Parnaíba	SOBRAL CUPIM	SOBRAL INDEPENDÊNCIA	4,68 4,55	3,34 0,05	71,37 1,10	02/12/2019 02/12/2019
127	Ceará	Alto Jaguaribe	QUINCOÉ	ACOPIARA	4,33	SECO	SECO	02/12/2019
128		Curu	Itapajé	ITAPAGÉ	4,24	3,52	83,02	02/12/2019
129		Litoral	GERARDO ATIMBONE	SOBRAL	4,00	1,32	33,00	02/12/2019
			QUANDÚ	ITAPIPOCA	4,00	2,03	50,75	02/12/2019
130	Ceará	Litoral	QUANDO	IIAI II OCA	4,00			
		Alto Jaguaribe	MONTE BELO	ARARIPE	3,96	0,83	20,96	02/12/2019



SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO CEARÁ



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
133	Ceará	Acaraú	JENIPAPO	MERUOCA	3,50	CHEIO	CHEIO	02/12/2019
134	Ceará	Alto Jaguaribe	FORQUILHA II	TAUÁ	3,40	SECO	SECO	02/12/2019
135	Ceará	Parnaíba	COLINA	QUITERIANÓPOLIS	3,25	2,23	68,62	02/12/2019
136	Ceará	Curu	SÃO DOMINGOS	CARIDADE	3,20	0,86	26,88	02/12/2019
137	Ceará	Médio Jaguaribe	MADEIRO	PEREIRO	2,81	SECO	SECO	02/12/2019
138	Ceará	Salgado	TATAJUBA	ICÓ	2,72	0,68	25,00	02/12/2019
139	Ceará	Metropolitana	PENEDO	MARANGUAPE	2,41	1,51	62,66	02/12/2019
140	Ceará	Salgado	GOMES	MAURITI	2,39	1,73	72,38	02/12/2019
141	Ceará	Salgado	SÃO DOMINGOS II	CARIRIAÇU	2,25	0,07	3,11	02/12/2019
142	Ceará	Salgado	JUNCO	GRANJEIRO	2,03	0,03	1,48	02/12/2019
143	Ceará	Alto Jaguaribe	VALÉRIO	ALTANEIRA	2,02	1,38	68,32	02/12/2019
144	Ceará	Alto Jaguaribe	PAU PRETO	POTENGI	1,81	1,25	69,06	02/12/2019
145	Ceará	Alto Jaguaribe	DO CORONEL	ANTONINA DO NORTE	1,77	0,99	55,93	02/12/2019
146	Ceará	Alto Jaguaribe	FACUNDO	PARAMBU	1,75	0,25	14,29	02/12/2019
147	Ceará	Sertões de Crateús	BARRAGEM DO BATALHÃO	CRATEÚS	1,53	0,65	42,48	02/12/2019
148	Ceará	Alto Jaguaribe	CALDEIRÕES	SABOEIRO	1,13	0,53	46,90	02/12/2019
149	Ceará	Banabuiú	JATOBÁ	MILHÃ	1,07	0,04	3,74	02/12/2019
150	Ceará	Metropolitana	TIJUQUINHA	BATURITÉ	0,97	0,05	5,15	02/12/2019
151	Ceará	Médio Jaguaribe	SANTO ANTÔNIO	IRACEMA	0,83	0,04	4,82	02/12/2019

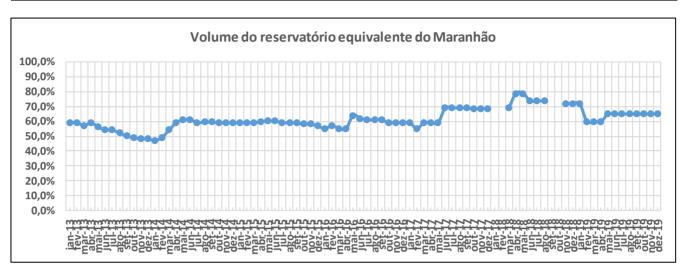




SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO MARANHÃO



ITE	M ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	MARANHÃO	GRAJAÚ/MEARIM	FLORES	JOSELÂNDIA	1014,00	660,00	65,09	24/10/2019





SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO PARAÍBA



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	PARAÍBA		CUREMA	COREMAS	744,14	70,52	9,48	
2	PARAÍBA		MÃE D'ÁGUA	COREMAS	545,02	37,58	6,90	
3		ALTO PARAÍBA	EPITÁCIO PESSOA	BOQUEIRÃO	466,53	77,26	16,56	
4		ALTO PIRANHAS	ENGENHEIRO ÁVIDOS	CAJAZEIRAS	293,62	47,49	16,17	01/12/2019
5	PARAÍBA	MÉDIO PARAÍBA	ACAUÃ	ITATUBA	253,00	26,03	10,29	01/12/2019
6	PARAÍBA		SACO	NOVA OLINDA	97,49	26,41	27,09	01/12/2019
7	PARAÍBA	PEIXE	LAGOA DO ARROZ	CAJAZEIRAS	80,39	8,10	10,08	01/12/2019
8	PARAÍBA	PIANCÓ	CACHOEIRA DOS CEGOS	CANTINGUEIRA	71,89	26,54	36,92	30/11/2019
9	PARAÍBA	PIANCÓ	JENIPAPEIRO (BUIU)	OLHO D'AGUA	70,76	8,67	12,25	01/12/2019
10	PARAÍBA	ALTO PARAÍBA	CORDEIRO	CONGO	69,97	6,08	8,69	01/12/2019
11	PARAÍBA	MAMANGUAPE	ARAÇAGI	ARAÇAGI	63,29	57,56	90,95	01/12/2019
12	PARAÍBA	GRAMAME-MAMUAB	GRAMAME-MAMUABA	CONDE	56,94	49,17	86,35	01/12/2019
13	PARAÍBA	ESPINHARAS	CAPOEIRA	SANTA TEREZINHA	53,45	13,52	25,29	30/11/2019
14		ALTO PARAÍBA	CAMALAÚ	CAMALAÚ	48,11	2,35	4,88	02/12/2019
15		ALTO PARAÍBA	SUMÉ	SUMÉ	44,86	0,85	1,89	11/12/2019
16		ALTO PIRANHAS	SÃO GONÇALO	SOUSA	40,58	13,90	34,25	01/12/2019
17		MÉDIO PIRANHAS	BAIÃO	SÃO J. DO BREJO DA CRUZ	39,23	10,81	27,56	01/12/2019
18	PARAÍBA		BRUSCAS	CURRAL VELHO	38,21	8,17	21,38	01/12/2019
19	PARAÍBA		CAPIVARA	UIRAUNA	37,55	SECO	SECO	01/12/2019
20		MÉDIO PIRANHAS	ENGENHEIRO ARCOVERDE	CONDADO	36,83	6,63	18,00	01/12/2019
21	PARAÍBA		CONDADO	CONCEIÇÃO	35,02	8,36	23,87	02/12/2019
22		MÉDIO PIRANHAS	CARNEIRO	JERICÓ	31,29	5,79	18,50	29/11/2019
23		ALTO PARAÍBA	POÇÕES	MONTEIRO	29,86	1,35	4,52	01/12/2019
24	PARAÍBA		SANTA INÊS	SANTA INÊS	29,68	8,07	27,19	30/11/2019
25	PARAÍBA		SOLEDADE	SOLEDADE	27,06	SECO	SECO	01/12/2019
26 27		MÉDIO PIRANHAS ESPINHARAS	TAPERA FARINHA	BELÉM DO BREJO DA CRUZ PATOS	26,42 25,74	0,68 14,40	2,57 55,94	30/11/2019 02/12/2019
28	PARAÍBA		PIRANHAS	IBIARA	25,74	10,94	42,57	02/12/2019
29	PARAÍBA		MUCUTÚ	JUAZERINHO	25,70	SEM INFORMAÇÃO		02/12/2019
30		ALTO PARAÍBA	SANTO ANTÔNIO	SÃO SEB. UMBUZEIRO	24,42	5,51	22,56	02/12/2019
31		MÉDIO PARAÍBA	JOSÉ RODRIGUES	CAMPINA GRANDE	22,33	3,70	16,57	01/12/2019
32	PARAÍBA		VÁRZEA GRANDE	PICUÍ	21,53	SECO	SECO	18/11/2019
33		MÉDIO PIRANHAS	RIACHO DOS CAVALOS	RIACHO CAVALOS	17,70	1,96	11,07	01/12/2019
34		ALTO PIRANHAS	BARTOLOMEU I	BONITO DE SANTA FÉ	17,57	7,73	44,00	03/12/2019
35		ESPINHARAS	JATOBÁ I	PATOS	17,52	3,98	22,72	02/12/2019
36		MÉDIO PIRANHAS	ESCONDIDO	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	16,58	3,25	19,60	30/11/2019
37	PARAÍBA		SÃO MAMEDE	SÃO MAMEDE	15,79	0,82	5,19	
38	PARAÍBA		QUEIMADAS	SANTANA GARROTES	15,63	6,50	41,59	29/11/2019
39	PARAÍBA	PIANCÓ	TIMBAÚBA	JURU	15,44	0,97	6,28	02/12/2019
40	PARAÍBA	TAPEROÁ	TAPEROÁ II (Manoel Marcionilo	TAPEROÁ	15,15	7,99	52,74	01/12/2019
41	PARAÍBA	PIANCÓ	BOM JESUS II	ÁGUA BRANCA	14,17	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
42	PARAÍBA	TAPEROÁ	SERRA BRANCA II	SERRA BRANCA	14,04	0,25	1,78	02/12/2019
43	PARAÍBA	BAIXO PARAÍBA	SÃO SALVADOR	SAPÉ	12,66	11,34	89,57	01/12/2019
44	PARAÍBA	JACU	BOQUEIRÃO DO CAIS	CUITÉ	12,37	1,73	13,99	01/12/2019
45	PARAÍBA	SERIDÓ	SANTA LUZIA	SANTA LUZIA	11,96	1,72	14,38	02/12/2019
46	PARAÍBA		SERRA VERMELHA I	CONCEIÇÃO	11,80	1,40	11,86	02/12/2019
47	PARAÍBA		CACHOEIRA DOS ALVES	ITAPORANGA	10,61	7,25	68,33	02/12/2019
48	PARAÍBA		CATOLÉI	MANAÍRA	10,50	7,82	74,48	01/12/2019
49		CURIMATAÚ	CACIMBA DE VÁRZEA	CACIMBA DE DENTRO		SEM INFORMAÇÃO		00/40/22:2
50	PARAÍBA		VAZANTE	DIAMANTE	9,09	,	,	
51	PARAÍBA		TAVARES II	TAVARES			SEM INFORMAÇÃO	
52	PARAÍBA		POÇO REDONDO	SANTANA DE MANGUEIRA	8,93	-	SEM INFORMAÇÃO	
53		MAMANGUAPE	TAUÁ SÃO BALILO	CUITEGI	8,57	6,61	77,13	
54		ALTO PARAÍBA	SÃO PAULO	PRATA	8,46	SECO		
55	PARAÍBA	CURIMATAÚ	POLEIROS PILÕES	BARRA DE S. ROSA SÃO JOÃO R. PEIXE	7,93	0,35	4,41	01/12/2019 29/11/2019
56 57		ALTO PARAÍBA	SÃO DOMINGOS	SÃO DOMINGOS CARIRI	7,89 7,76	0,40 0,96	5,07 12,37	01/12/2019
58		MÉDIO PARAÍBA	RIACHO SANTO ANTÔNIO	BOQUEIRÃO (R. STO. ANT.)	6,83	0,96	·	
59		ALTO PARAÍBA	POCINHOS	MONTEIRO	6,79	0,10	1,40	
60		TAPEROÁ	LAGOA DO MEIO	TAPEROÁ	6,65	2,42	36,39	
61		ALTO PARAÍBA	CAMPOS	CARAUBAS	6,59	1,13	17,15	30/11/2019
63		ESPINHARAS	RIACHO DAS MOÇAS	TEIXEIRA	6,41	SEM INFORMAÇÃO		-
64	PARAÍBA		VIDEO	CONCEIÇÃO	6,04	3,74	61,92	02/12/2019
65		CURIMATAÚ	CURIMATAÚ	BARRA DE SANTA ROSA	5,99	SECO	SECO	18/11/2019
66	PARAÍBA		OLIVEDOS	OLIVEDOS	5,88	SECO	SECO	01/12/2019
67	PARAÍBA		JATOBÁ II	PRINCESA ISABEL	5,77	0,14		
					-,	-,	,	



SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO PARAÍBA

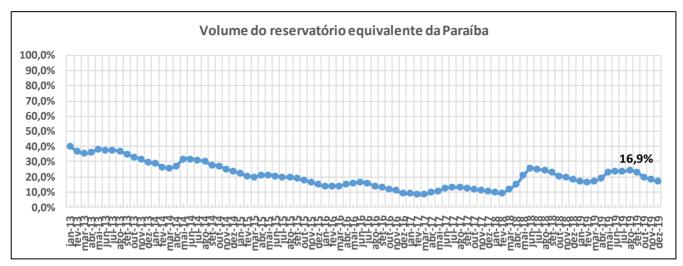


ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
67	PARAÍBA	ALTO PARAÍBA	SERROTE	MONTEIRO	5,71	SECO	SECO	01/12/2019
68	PARAÍBA	PEIXE	PARAÍSO (LUIZ OLIVEIRA)	SÃO FRANCISCO	5,34	1,12	20,97	30/11/2019
69	PARAÍBA	ESPINHARAS	SÃO FRANCISCO II	TEIXEIRA	4,92	0,40	8,04	28/11/2019
70	PARAÍBA	MAMANGUAPE	PIRPIRITUBA	PIRPIRITUBA	4,67	0,79	16,92	02/12/2019
71	PARAÍBA	TAPEROÁ	JEREMIAS	DESTERRO	4,66	1,44	30,90	02/12/2019
72	PARAÍBA	ALTO PARAÍBA	BICHINHO	BARRA DE S. MIGUEL	4,57	1,23	26,91	01/12/2019
73	PARAÍBA	PIANCÓ	сосноѕ	IGARACY	4,20	0,61	14,52	01/12/2019
74	PARAÍBA	MAMANGUAPE	CANAFÍSTULA II	BORBOREMA	4,10	0,77	18,78	01/12/2019
75	PARAÍBA	MAMANGUAPE	CRUZ DOS POCINHOS	POCINHOS	3,92	0,54	13,79	26/09/2019
76	PARAÍBA	MAMANGUAPE	VACA BRAVA	AREIA	3,78	0,40	10,58	02/12/2019
77	PARAÍBA	TAPEROÁ	GURJÃO	GURJÃO	3,68	0,28	7,61	30/11/2019
78	PARAÍBA	PEIXE	ARROJADO	UIRAUNA	3,60	SECO	SECO	01/12/2019
79	PARAÍBA	PIANCÓ	FRUTUOSO II	AGUIAR	3,52	0,37	10,51	02/12/2019
80	PARAÍBA	ALTO PIRANHAS	SÃO JOSÉ I	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	3,05	1,47	48,20	02/12/2019
81	PARAÍBA	MAMANGUAPE	SINDÔ RIBEIRO	MASSARANDUBA	3,02	1,40	46,36	02/12/2019
82	PARAÍBA	MÉDIO PIRANHAS	SANTA ROSA	BREJO DO CRUZ	2,84	0,12	4,23	01/12/2019
83	PARAÍBA	PEIXE	CHUPADOURO I	SÃO JOÃO RIO PEIXE	2,76	SECO	SECO	21/12/2019
84	PARAÍBA	SERIDÓ	CARAIBEIRAS	PICUÍ	2,71	SECO	SECO	01/12/2019
85	PARAÍBA	TAPEROÁ	LIVRAMENTO (RUSSOS)	LIVRAMENTO	2,43	0,47	19,34	18/12/2019
86		BAIXO PARAÍBA	MARÉS	JOÃO PESSOA	2,14	1,67	78,04	01/12/2019
87	PARAÍBA		NAMORADO	SÃO JOÃO DO CARIRI	2,12	0,31	14,62	01/12/2019
88	PARAÍBA	TAPEROÁ	SERRA BRANCA I	SERRA BRANCA	2,12	0,35	16,51	02/12/2019
89	PARAÍBA	SERIDÓ	FELISMINA DE QUEIROZ	SERIDÓ	2,06	SECO	SECO	01/12/2019
90	PARAÍBA		EMAS	EMAS	2,01	0,96	47,76	01/12/2019
91		BAIXO PARAÍBA	CHÃ DOS PEREIRAS	INGÁ	1,97	0.47	23,86	29/11/2019
92		ESPINHARAS	SABONETE	TEIXEIRA	,	SEM INFORMAÇÃO		-
93		ALTO PIRANHAS	JENIPAPEIRO	SÃO JOSÉ L.TAPADA	1,95	0,43	22,05	30/11/2019
94	PARAÍBA		ALBINO	IMACULADA	1,83	0,87	47,54	30/11/2019
95		ALTO PARAÍBA	OURO VELHO	OURO VELHO	1,68	SECO	SECO	01/12/2019
96		MÉDIO PARAÍBA	GAVIÃO	FAGUNDES	1,45	0,33	22,76	02/12/2019
97	PARAÍBA		GLÓRIA	JURU	1,35	0,19	14,07	02/12/2019
98		ALTO PARAÍBA	SÃO JOSÉ II	MONTEIRO	1,31	1,09	83,01	24/11/2019
99		ALTO PARAÍBA	PRATA II	PRATA	1,31	SECO	SECO	01/12/2019
100		ESPINHARAS	BASTIANA	TEIXEIRA	1,27	SECO	SECO	06/12/2019
101		PIANCÓ	RIACHO VERDE	BOA VENTURA	1,26	SEM INFORMAÇÃO		-
102		MAMANGUAPE	LAGOA DO MATIAS	BANANEIRAS	1,24	0,84	67,74	29/11/2019
103	PARAÍBA	SERIDÓ	VÁRZEA	VÁRZEA	1,13	0,02	1,77	02/12/2019
104		CURIMATAÚ	ALGODÃO	ALGODÃO DE JANDAÍRA	1,03	SECO	SECO	01/12/2019
105		TAPEROÁ	SÃO JOSÉ III	SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS	0,96	0,31	32,29	02/12/2019
106		BAIXO PARAÍBA	OLHO D'ÁGUA	MARI	0,87	0,86	98,85	30/11/2019
107		MÉDIO PARAÍBA	MILHÃ (E. GONÇALVES)	PUXINANÃ	0,80	SECO	SECO	30/11/2019
108		MAMANGUAPE	BREJINHO	JUAREZ TÁVORA	0.79		SEM INFORMAÇÃO	-
109	PARAÍBA		NOVO II	TAVARES	0,71	0,09	12,68	02/12/2019
110		MAMANGUAPE	COVÃO	AREIAL	0,67	SECO	SECO	01/12/2019
111		MAMANGUAPE	CHUPADOURO II	SERRA REDONDA	0,63	0,12	19,05	01/12/2019
112		MAMANGUAPE	MASSARANDUBA	MASSARANDUBA	0,60	0,13	21,67	01/12/2019
113	PARAÍBA	SERIDÓ	SÃO JOSÉ IV	SÃO JOSÉ DO SABUGI	0,55	0,06	10,91	02/12/2019
114		PEIXE	GAMELA	TRIUNFO	0,47	SECO	SECO	01/12/2019
115		MAMANGUAPE	JANGADA	MAMANGUAPE	0,47	0,40	85,11	02/12/2019
116		MAMANGUAPE	EMÍDIO	MONTADAS	0,46	SECO	SECO	01/12/2019
117		MAMANGUAPE	SÃO SEBASTIÃO	SÃO SEB.LAGOA ROÇA	0,45	0,09	20,00	30/11/2019
118		CAMARATUBA	DUAS ESTRADAS	DUAS ESTRADAS	0,45	0,09	56,10	01/12/2019
119		ALTO PIRANHAS	BOM JESUS	CARRAPATEIRA	0,41		SEM INFORMAÇÃO	-
120		PEIXE	CACHOEIRA DA VACA	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS	0,34	0,14	41,18	02/12/2019
121		PIANCÓ	CAFUNDÓ	SERRA GRANDE	0,34	0,14	61,29	02/12/2019
122		CAMARATUBA	SUSPIRO	SERRA GRANDE SERRA DA RAIZ	0,31	0,19	53,57	01/12/2019
123	PARAÍBA		PIMENTA	SÃO JOSÉ CAIANA	0,28	0,15	53,57	01/12/2019
123	LAVAIRA	FIANCO	FIIVICIVIA	JAU JUSE CAIANA	0,26	0,15	57,69	01/12/2019



SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO PARAÍBA







SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE PERNAMBUCO



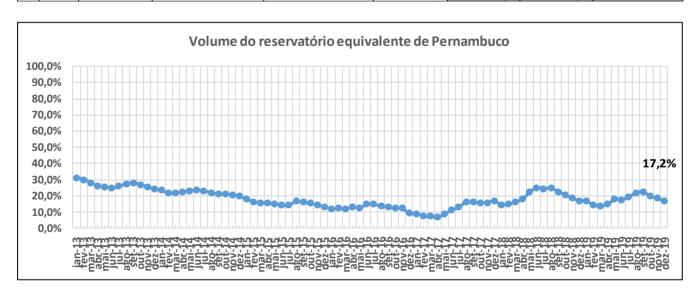
ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	PERNAMBUCO	MOXOTÓ	ENGENHEIRO FRANCISCO SABOIA	IBIMIRIM	504,00	34,23	6,79	01/12/2019
2	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	ENTREMONTES	PARNAMIRIM	339,33	7,50	2,21	30/11/2019
3	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	JUCAZINHO	SURUBIM/CUMARU	327,00	3,27	1,00	01/12/2019
4	PERNAMBUCO	PAJEÚ	SERRINHA II	SERRA TALHADA	311,08	53,94	17,34	01/12/2019
5	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	CARPINA	CARPINA	270,00	45,97	17,03	01/12/2019
6	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	CHAPÉU	PARNAMIRIM	188,00	19,36	10,30	02/12/2019
7	PERNAMBUCO	GARÇAS	SACO II	STA. MARIA DA BOA VISTA	123,52	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
8	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	TAPACURÁ	SÃO LOURENÇO DA MATA	94,20	46,22	49,07	01/12/2019
9	PERNAMBUCO	PAJEÚ	BARRA DO JUÁ	FLORESTA	71,47	13,39	18,74	01/12/2019
10	PERNAMBUCO	GL-2	PIRAPAMA	CABO	60,88	53,80	88,37	01/12/2019
11	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	ALGODÕES	OURICURI	54,48	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
12		CAPIBARIBE	GOITÁ	GLÓRIA DO GOITA	52,54	17,84	33,96	01/12/2019
13	PERNAMBUCO		PRATA	BONITO	42,15	34,20	81,14	01/12/2019
14	PERNAMBUCO		ROSÁRIO	IGUARACI/INAGAZEIRA	34,99	4,97	14,20	30/11/2019
15	PERNAMBUCO		PÃO DE AÇÚCAR	PESQUEIRA	34,23		SEM INFORMAÇÃO	-
16	PERNAMBUCO		CACHIMBO	PARNAMIRIM	31,21	1,44	4,61	30/11/2019
17	PERNAMBUCO		BELO JARDIM (IPOJUCA)	BELO JARDIM	30,74			-
18		CAPIBARIBE	POÇO FUNDO	STA C DO CAPIBARIBE	27,75	0,62	2,23	02/12/2019
19		BRÍGIDA	ENGENHEIRO CAMACHO (TAMBORIL II)	OURICURI	27,67	3,07	11,10	01/12/2019
20		GL-1	BOTAFOGO	IGARASSU		SEM INFORMAÇÃO		- 04/42/2040
21		GL-2	DUAS UNAS	JABOATÃO	24,20	17,15	70,87	01/12/2019
22	PERNAMBUCO PERNAMBUCO		LOPES II	BODOCÓ	23,94	13,69	57,18	01/12/2019
23		TERRA NOVA	LAGOA DO BARRO NILO COELHO	ARARIPINA TERRA NOVA	22,95 22,71	1,96 6,04	8,54 26,60	01/12/2019 01/12/2019
25	PERNAMBUCO		MARRECAS / CUSTÓDIA	CUSTÓDIA	21,62	1,59	7,35	01/12/2019
26	PERNAMBUCO		CACHOEIRA II	SERRA TALHADA	21,02	7,65	36,38	30/11/2019
27	PERNAMBUCO		BROTAS	AFOGADOS DA INGAZEIRA	19,64	12,08	61,51	01/12/2019
28	PERNAMBUCO		MUNDAU II (CAJUEIRO)	GARANHUNS	19,04	17,33	89,89	01/12/2019
29		GOIANA	GUARAREMA	ALIANÇA	18,00	,		-
30		IPOJUCA	ENGENHEIRO SEVERINO GUERRA (BITURY)	BELO JARDIM	17,78	1,96	11,02	02/12/2019
31		GOIANA	SIRIJI	VICÊNCIA	17,26	,		-
32		IPANEMA	ARCOVERDE	PEDRA	16,80	0,84	5,00	30/11/2019
33		TERRA NOVA	BOA VISTA	SALGUEIRO	16,45	0,74	4,50	01/12/2019
34	PERNAMBUCO		JAZIGO	SERRA TALHADA	15,54	11,48	73,88	12/11/2019
35		TERRA NOVA	SALGUEIRO	SALGUEIRO	14,70	9,15	62,24	02/12/2019
36	PERNAMBUCO	PAJEÚ	ARRODEIO	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	14,52	0,41	2,82	01/12/2019
37	PERNAMBUCO	TERRA NOVA	ABÓBORAS	PARNAMIRIM	14,35	0,71	4,95	01/12/2019
38	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	ENGENHEIRO GERCINO PONTES (TABOCAS)	CARUARU	13,60	SECO	SECO	01/12/2019
39	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	CURSAÍ	PAUDALHO	13,00	11,55	88,85	01/12/2019
40	PERNAMBUCO	UNA	PAU FERRO	QUIPABA	12,18	11,80	96,86	29/11/2019
41	PERNAMBUCO	PONTAL	VIRA BEIJU	PETROLINA	11,80	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
42	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	VÁRZEA DO UNA	SÃO LOURENÇO DA MATA	11,57	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
43	PERNAMBUCO	GL-2	UTINGA	IPOJUCA	10,43	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
44	PERNAMBUCO		CAIÇARA	PARNAMIRIM	8,71	SECO	SECO	01/12/2019
45		MUNDAÚ	INHUMAS	PALMEIRINA	7,87	5,97	75,86	01/12/2019
46	PERNAMBUCO		SÃO JOSE II	SÃO JOSE DO EGITO	7,15	5,16	72,17	02/12/2019
47	PERNAMBUCO		PALMEIRINHA	BOMJARDIM	6,50		SEM INFORMAÇÃO	-
48	PERNAMBUCO		TIUMA	TIMBAUBA	6,11	5,08	83,14	01/12/2019
49	PERNAMBUCO		CACHOEIRA I	SERTÂNIA	5,95	0,30	5,04	01/12/2019
	PERNAMBUCO		PARNAMIRIM	PARNAMIRIM	5,72			
51 52	PERNAMBUCO		INGAZEIRA	VENTUROSA DETROLINA	4,80	1,52	31,75 SEM INFORMAÇÃO	23/11/2019
53		PONTAL TERRA NOVA	CRUZ DE SALINA POÇO GRANDE	PETROLINA SERRITA			SEM INFORMAÇÃO	-
54		IPANEMA	IPANEMINHA	PESQUEIRA			SEM INFORMAÇÃO	
55		UNA	GURJÃO	CAPOEIRAS	3,90	1,47		01/12/2019
56	PERNAMBUCO		ARARIPINA (BAIXIO)	ARARIPINA	3,70			02/12/2019
57		TERRA NOVA	JUA	MIRANDIBA			SEM INFORMAÇÃO	-
58	PERNAMBUCO		CHINELO	CARNAÍBA	3,45	SECO		01/12/2019
59	PERNAMBUCO		SICUPEMA	CABO			SEM INFORMAÇÃO	-
60	PERNAMBUCO		QUEBRA UNHA	FLORESTA	3,19	0,22	6,90	01/12/2019
61		CAPIBARIBE	OITIS	BREJO DA M. DE DEUS	3,02	0,18	5,96	04/12/2019
62		PONTAL	PAU BRANCO	AFRÂNIO	3,00	0,04	1,33	01/12/2019
63		IPANEMA	MORORO	PEDRA	2,93	0,60	20,56	08/11/2019
64		GL-2	BITA	IPOJUCA			SEM INFORMAÇÃO	
65		CAPIBARIBE	MATEUS VIEIRA	TAQUARITENGA DO NORTE	2,75	0,21	7,64	01/12/2019
66	PERNAMBUCO		BARRA	SERTÂNIA	2,74	0,26	·	



SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE PERNAMBUCO



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
67	PERNAMBUCO	MUNDAÚ	CAJARANA	GARANHUNS/CAPOEIRAS	2,59	0,60	23,17	01/12/2019
68	PERNAMBUCO	UNA	POÇO DA AREIA	CAMOCIM DE S. FÉLIX	2,36	1,01	42,66	22/11/2019
69	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	SITIO DOS MOREIRAS	MOREILANDIA	2,10	1,19	56,63	19/10/2019
70	PERNAMBUCO	PONTAL	PAU FERRO (PETROLINA)	PETROLINA	2,07	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
71	PERNAMBUCO	IPOJUCA	DUAS SERRAS	POÇÃO	2,03	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
72	PERNAMBUCO	IPOJUCA	MANUÍNO	BEZERROS	2,02	SECO	SECO	01/12/2019
73	PERNAMBUCO	MUNDAÚ	MUNDAÚ (GARANHUNS)	GARANHUNS	1,97	1,85	93,91	01/12/2019
74	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	BARRINHA	CEDRO	1,96	1,26	64,29	01/12/2019
75	PERNAMBUCO	UNA	BONITINHO	BONITO	1,84	1,63	88,59	01/12/2019
76	PERNAMBUCO	PAJEÚ	BOM SUCESSO	TUPARETAMA	1,74	0,29	16,67	01/12/2019
77	PERNAMBUCO	GARÇAS	CACIMBA	SANTA CRUZ DE MALTA	1,73	0,90	52,02	01/12/2019
78	PERNAMBUCO	PAJEÚ	BOA VISTA	ITAPETIM	1,63	0,17	10,43	01/12/2019
79	PERNAMBUCO	SIRINHAÉM	BREJÃO	SAIRÉ	1,63	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
80	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	BARRIGUDA	ARARIPINA	1,62	0,43	26,54	01/12/2019
81	PERNAMBUCO	TERRA NOVA	BARRA DO CHAPÉU	CABROBÓ	1,60	SECO	SECO	01/12/2019
82	PERNAMBUCO	CAPIBARIBE	MACHADO	BREJO DA M. DE DEUS	1,60	0,19	11,88	01/12/2019
83	PERNAMBUCO	PAJEÚ	MÃE D'ÁGUA	ITAPETIM	1,50	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
84	PERNAMBUCO	PONTAL	BARRA DA MELANCIA	AFRANIO	1,37	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
85	PERNAMBUCO	UNA	CAIANINHA	SÃO JOAQUIM DO MONTE	1,36	1,30	95,59	01/12/2019
86	PERNAMBUCO	IPOJUCA	TAQUARA	CARUARU	1,35	1,04	77,04	01/12/2019
87	PERNAMBUCO	IPANEMA	MULUNGU	BUÍQUE	1,28	0,09	7,38	06/11/2019
88	PERNAMBUCO	PAJEÚ	SERRINHA/SERRARIA	BREJINHO	1,26	0,23	18,25	01/12/2019
89	PERNAMBUCO	PONTAL	TERRA NOVA	PETROLINA	1,22	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
90	PERNAMBUCO	IPOJUCA	Tabocas-Piaça	BELO JARDIM	1,17	CHEIO	CHEIO	16/11/2019
91	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	VARZINHA	OURICURI	1,13	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
92	PERNAMBUCO	PAJEÚ	LAJE DO GATO	AFOGADOS DA INGAZEIRA	1,10	0,50	45,45	01/12/2019
93	PERNAMBUCO	PONTAL	SOLEDADE	PETROLINA	1,10	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
94	PERNAMBUCO	UNA	BREJO DO BURACO	SAO CAETANO	1,07	0,96	89,72	01/12/2019
95	PERNAMBUCO	BRÍGIDA	RANCHARIA	ARARIPINA	1,04	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
96	PERNAMBUCO	IPOJUCA	GUILHERME AZEVEDO	CARUARU	0,79	0,68	86,08	01/12/2019
97	PERNAMBUCO	IPOJUCA	SERRA DOS CAVALOS	CARUARU	0,61	0,32	52,46	01/12/2019
98	PERNAMBUCO	IPOJUCA	JAIME NEJAIM	CARUARU	0,60	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
99	PERNAMBUCO	MUNDAÚ	SÃO JACQUES	CANHOTINHO	0,40	CHEIO	CHEIO	30/11/2019
100	PERNAMBUCO	IPOJUCA	BREJO DOS COELHOS	SÃO CAETANO	0,36	0,26	72,22	30/11/2019
101	PERNAMBUCO	PAJEÚ	BREJINHO	TRIUNFO	0,28	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-

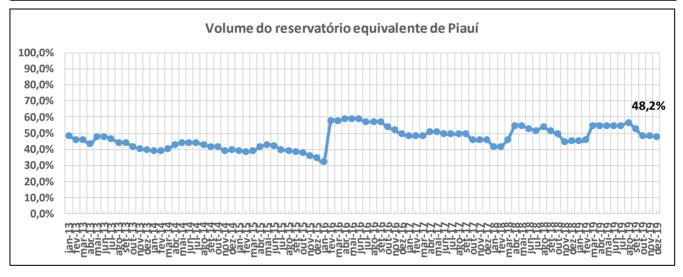




SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO PIAUÍ



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	PIAUÍ	CANINDÉ	SALINAS	S. FCO. DO PIAUÍ	387,41	350,00	90,34	24/10/2019
2	PIAUÍ	CANINDÉ	JENIPAPO	S. JOÃO DO PIAUÍ	248,00	197,21	79,52	07/09/2019
3	PIAUÍ	GURGUEIA	ALGODÕES II	CURIMATÁ	247,00	SECO	SECO	24/10/2019
4	PIAUÍ	CANINDÉ	PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDÉ	216,00	140,00	64,81	24/10/2019
5	PIAUÍ	CANINDÉ	PETRÔNIO PORTELA	S. RAIMUNDO NONATO	181,25	26,79	14,78	01/12/2019
6	PIAUÍ	CANINDÉ	BARREIRAS	FRONTEIRAS	106,51	36,16	33,95	01/12/2019
7	PIAUÍ	CANINDÉ	BOCAINA	BOCAINA	106,00	1,48	1,40	29/10/2019
8	PIAUÍ	CANINDÉ	PIAUS	SÃO JULIÃO	104,51	17,00	16,27	24/10/2019
9	PIAUÍ	LONGÁ	CALDEIRÃO	PIRIPIRI	54,60	43,02	78,78	24/10/2019
10	PIAUÍ	CANINDÉ	INGAZEIRAS	PAULISTANA	25,72	15,86	61,67	24/10/2019
11	PIAUÍ	CANINDÉ	CAJAZEIRAS	PIO IX	24,70	0,60	2,44	01/12/2019
12	PIAUÍ	CANINDÉ	ESTREITO	PADRE MARCOS	23,89	3,20	13,39	24/10/2019
13	PIAUÍ	POTI	JOANA	PEDRO II	10,67	4,92	46,08	18/09/2019
14	PIAUÍ	CANINDÉ	NONATO	DOM INOCÊNCIO	9,02	6,70	74,28	24/10/2019
15	PIAUÍ	CANINDÉ	ALDEIAS	S. RAIMUNDO NONATO	7,24	2,00	27,62	24/10/2019
16	PIAUÍ	POTI	BENEDITINOS	BENEDITINOS	4,29	3,30	76,92	24/10/2019
17	PIAUÍ	CANINDÉ	BONFIM	BOM FIM	3,82	1,60	41,88	24/10/2019
18	PIAUÍ	CANINDÉ	MALHADINHA	DIRCEU ARCO VERDE	2,08	1,10	52,88	24/10/2019
19	PIAUÍ	CANINDÉ	FATIMA	PICOS	1,83	SECO	SECO	14/11/2019
20	PIAUÍ	LONGÁ	ANAJÁS	PIRIPIRI	1,28	0,90	70,31	24/10/2019
21	PIAUÍ	CANINDÉ	POÇOS	SIMPLICIO MENDES	0,91	0,60	65,93	24/10/2019
22	PIAUÍ	LONGÁ	CAMPO MAIOR	CAMPO MAIOR	0,60	0,50	83,33	24/10/2019
23	PIAUÍ	CANINDÉ	CARACOL	CARACOL	0,58	0,27	46,55	24/10/2019
24	PIAUÍ	LONGÁ	PÉ DE SERRA	PIRIPIRI	0,05	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-





SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO RIO GRANDE DO NORTE

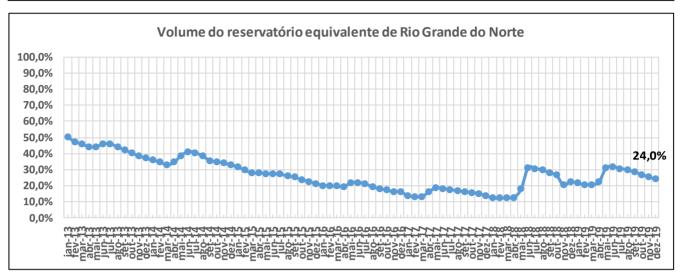


ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
		PIRANHAS/ASSU	ENG. ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES	AÇU	2373,07	586,97	24,73	01/12/2019
-		APODI/MOSSORÓ	SANTA CRUZ DO APODI	APODI	599.71	120.00	24,73	01/12/2019
3		APODI/MOSSORÓ	UMARÍ	UPANEMA	292,81	88,61	30,26	02/12/2019
4	R.G. DO NORTE		POÇO BRANCO (JOÃO BATISTA DO REGO)	POÇO BRANCO	135,16	34,19	25,30	01/12/2019
-				-				
_	R.G. DO NORTE		TABATINGA BOQUEIRÃO DE PARELHAS (MINISTRO JOAŐ ALVES)	MACAÍBA	89,84	12,38	0,14	21/07/2019
_		PIRANHAS/ASSU		PARELHAS NICIA FLODESTA	84,79	22,16	26,14	01/12/2019
-		F.LIT.LESTE DE ESCOA		NÍSIA FLORESTA	84,27	43,19	51,25	01/12/2019
8	R.G. DO NORTE	PIRANHAS/ASSU	MENDUBIM	AÇU	77,60	60,71	78,23	01/12/2019
-		PIRANHAS/ASSU	ITANS	CAICÓ	75,88	SECO 17.01	SECO	30/11/2019
-	R.G. DO NORTE	PIRANHAS/ASSU	SABUGI	SÃO JOÃO DO SABUGI	61,85	17,01 SECO	27,50	01/12/2019
11		APODI/MOSSORÓ	PAU DOS FERROS	PAU DOS FERROS	55,90		SECO	01/12/2019
		PIRANHAS/ASSU	PASSAGEM DAS TRAÍRAS	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	49,70	SECO	SECO	01/12/2019
		PIRANHAS/ASSU	MARECHAL DUTRA	ACARI	44,42	SECO	SECO	15/09/2019
_		TRAIRI	TRAIRI	TANGARÁ	35,23	SECO	SECO	01/12/2019
-		PIRANHAS/ASSU	ESGUICHO	OURO BRANCO	27,94	SECO	SECO	01/12/2019
-		PIRANHAS/ASSU	CARNAÚBA	SÃO JOÃO DO SABUGI	25,71	5,61	21,83	01/12/2019
		APODI/MOSSORÓ	LUCRÉCIA	LUCRÉCIA	24,75	1,55	6,28	01/12/2019
-		PIRANHAS/ASSU	CRUZETA	CRUZETA	23,55	1,65	6,99	01/12/2019
19	R.G. DO NORTE	POTENGI	CAMPO GRANDE	SÃO PAULO DO POTENGI	23,14	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	
-			RODEADOR	UMARIZAL	21,40	14,14	66,06	01/12/2019
-	R.G. DO NORTE		JAPI II	SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE	20,65	SECO	SECO	15/10/2019
22	R.G. DO NORTE	TRAIRI	INHARÉ	SANTA CRUZ	17,60	SECO	SECO	01/12/2019
		PIRANHAS/ASSU	BOQUEIRÃO DE ANGICOS	AFONSO BEZERRA	16,02	7,17	44,77	01/12/2019
_		-,	PATAXÓ	IPANGUAÇU	15,02	8,92	59,36	01/12/2019
		PIRANHAS/ASSU	RIO DA PEDRA	SANTANA DO MATOS	13,60	2,19	16,10	02/12/2019
-		APODI/MOSSORÓ	MARCELINO VIEIRA	MARCELINO VIEIRA	11,20	6,47	57,73	01/12/2019
27	R.G. DO NORTE		LAGOA DO BOQUEIRÃO	TOUROS	11,07		SEM INFORMAÇÃO	
28	R.G. DO NORTE	DOCE	LAGOA DE EXTREMOZ	EXTREMOZ	11,02	SEM INFORMAÇÃO		
-		APODI/MOSSORÓ	BONITO II	SÃO MIGUEL	10,87	0,35	3,26	01/12/2019
30		PIRANHAS/ASSU	DOURADO	CURRAIS NOVOS	10,32	0,52	5,03	30/11/2019
-		APODI/MOSSORÓ	JESUS MARIA JOSÉ	TENENTE ANANIAS	9,64	1,11	11,52	01/12/2019
-		APODI/MOSSORÓ	RIACHO DA CRUZ II	RIACHO DA CRUZ	9,60	7,39	76,96	01/12/2019
		PIRANHAS/ASSU	CALDEIRÃO DE PARELHAS	PARELHAS	9,32	1,82	19,48	01/12/2019
			FLECHAS	JOSÉ DA PENHA	8,95	1,25	14,01	01/12/2019
35	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	SANTO ANTÔNIO DAS CARAÚBAS	CARAÚBAS	8,54	3,24	37,91	30/11/2019
-		APODI/MOSSORÓ	PASSAGEM	RODOLFO FERNANDES	8,27	3,11	37,63	30/11/2019
37	R.G. DO NORTE	PIRANHAS/ASSU	BELDROEGA	PARAÚ	8,06	4,50	55,85	01/12/2019
38	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	TOURÃO	PATU	7,99	1,33	16,62	01/12/2019
39	R.G. DO NORTE	PIRANHAS/ASSU	ZANGARELHAS	JARDIM DO SERIDÓ	7,92	SECO	SECO	29/10/2019
40	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	MALHADA VERMELHA	SEVERIANO MELO	7,54	0,43	5,68	01/12/2019
-		APODI/MOSSORÓ	SANTANA (GANGORRA)	RAFAEL FERNANDES	7,00	SECO	SECO	22/07/2019
			ALECRIM	SANTANA DO MATOS	7,00	2,47	35,29	01/12/2019
43	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	MORCEGO	CAMPO GRANDE	6,71	2,46	36,60	01/12/2019
44	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	BREJO	OLHO-D'ÁGUA DO BORGES	6,45	2,39	37,12	30/11/2019
45	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	PILÕES	PILÕES	5,90	SECO	SECO	01/12/2019
46	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	ENCANTO	ENCANTO	5,19	3,48	67,10	01/12/2019
47	R.G. DO NORTE	TRAIRI	SANTA CRUZ DO TRAIRI	SANTA CRUZ	5,16	SECO	SECO	01/12/2019
48	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	25 DE MARÇO	PAU DOS FERROS	4,72	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
49	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	ARAPUÃ	LUIS GOMES	4,30	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
50	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	CURRAIS	ITAU	4,02	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
51	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	TESOURA	FRANCISCO DANTAS	3,90	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
52	R.G. DO NORTE	PIRANHAS/ASSU	CURRAIS NOVOS	CURRAIS NOVOS	3,82	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
53	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	CORREDOR	ANTONIO MARTINS	3,71	SEM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	-
54		PIRANHAS/ASSU	MUNDO NOVO	CAICÓ	3,60		SEM INFORMAÇÃO	-
55	R.G. DO NORTE	APODI/MOSSORÓ	UMARIZAL	UMARIZAL	3,10		SEM INFORMAÇÃO	
56		APODI/MOSSORÓ	SOSSEGO	RODOLFO FERNANDES		SEM INFORMAÇÃO		-



SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO RIO GRANDE DO NORTE







SITUAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE SERGIPE



ITEM	ESTADO	BACIA	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm³)	VOLUME (hm³)	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	SERGIPE	SÃO FRANCISCO	TRÊS BARRAS	GRACCHO CARDOSO	7,98	3,20	40,05	05/09/2019
2	SERGIPE	SERGIPE	ITABAIANA	ITABAIANA	2,71	1,36	50,00	05/09/2019
3	SERGIPE	SÃO FRANCISCO	ALGODOEIRO	N. S. DA GLÓRIA	1,86	0,93	50,22	05/09/2019
4	SERGIPE	SÃO FRANCISCO	LAGOA DO RANCHO	PORTO DA FOLHA	1,61	0,81	50,12	05/09/2019
5	SERGIPE	VAZA BARRIS	ALAGADIÇO	FREI PAULO	1,06	0,53	50,09	05/09/2019
6	SERGIPE	JAPARATUBA	CUMBE	CUMBE	0,99	0,50	50,40	05/09/2019
7	SERGIPE	SERGIPE	RIBEIRÓPOLIS	RIBEIRÓPOLIS	0,92	0,46	50,00	05/09/2019
8	SERGIPE	VAZA BARRIS	COITÉ	FREI PAULO	0,82	0,41	50,24	05/09/2019
9	SERGIPE	SERGIPE	CARIRA	CARIRA	0,82	0,41	50,12	05/09/2019
10	SERGIPE	SERGIPE	GLÓRIA	N. S. DA GLÓRIA	0,58	0,29	50,60	05/09/2019