

dezembro de  
2019

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM  
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020  
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM  
LOCAL

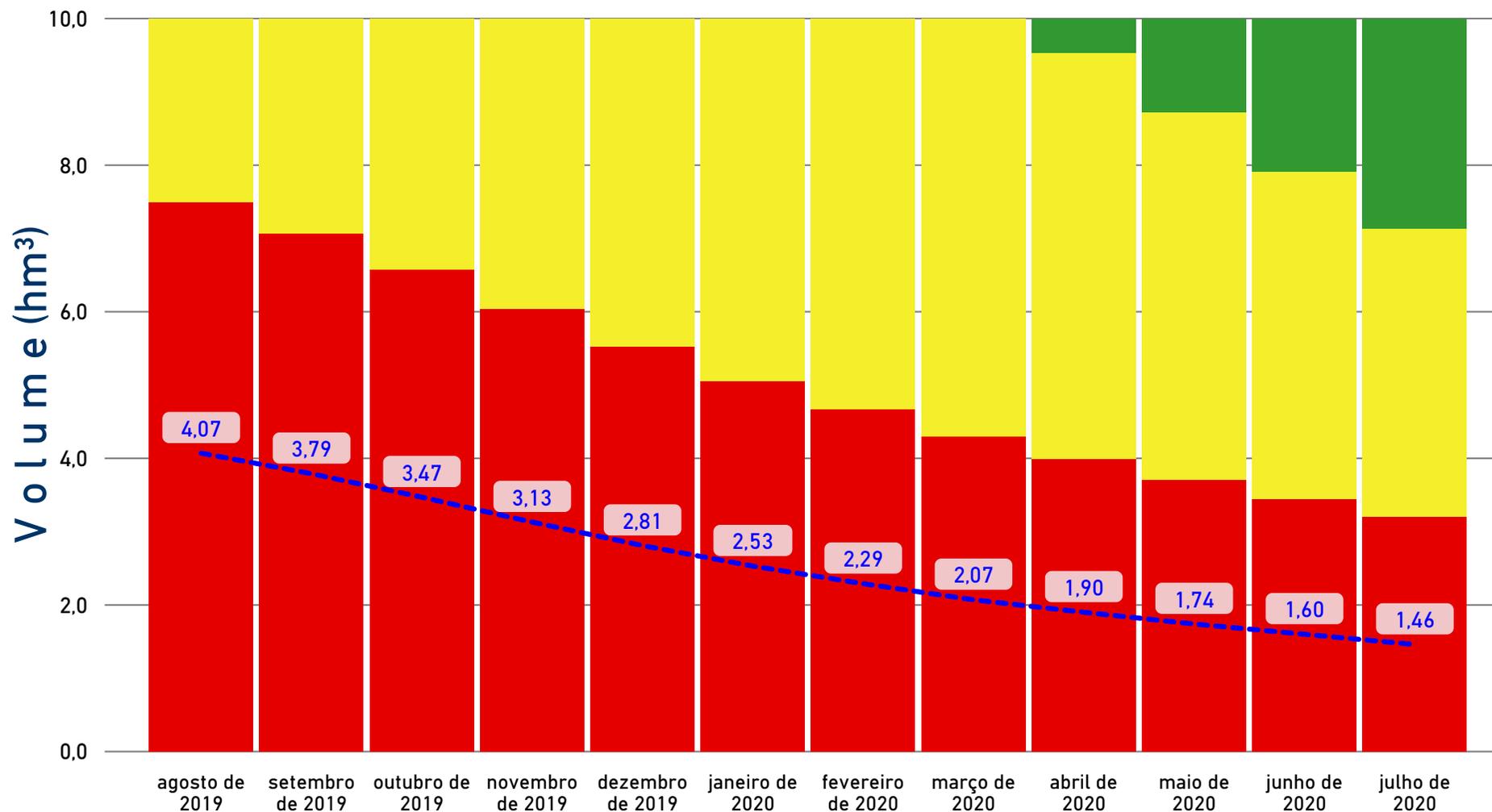
PE  
UF

10/09/2019  
DATA DA REUNIÃO



## AÇUDE BELO JARDIM

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volumes Observados (hm³)
agosto de 2019	589,84	4,07		
setembro de 2019	589,65	3,79		
outubro de 2019	589,42	3,47		
novembro de 2019	589,15	3,13		
dezembro de 2019	588,89	2,81		
janeiro de 2020	588,64	2,53		
fevereiro de 2020	588,42	2,29		
março de 2020	588,20	2,07		
abril de 2020	588,02	1,90		
maio de 2020	587,84	1,74		
junho de 2020	587,67	1,60		
julho de 2020	587,50	1,46		

#### LEGENDAS

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³)      — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

14/01/2020

dezembro de  
2019

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM  
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020  
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM  
LOCAL

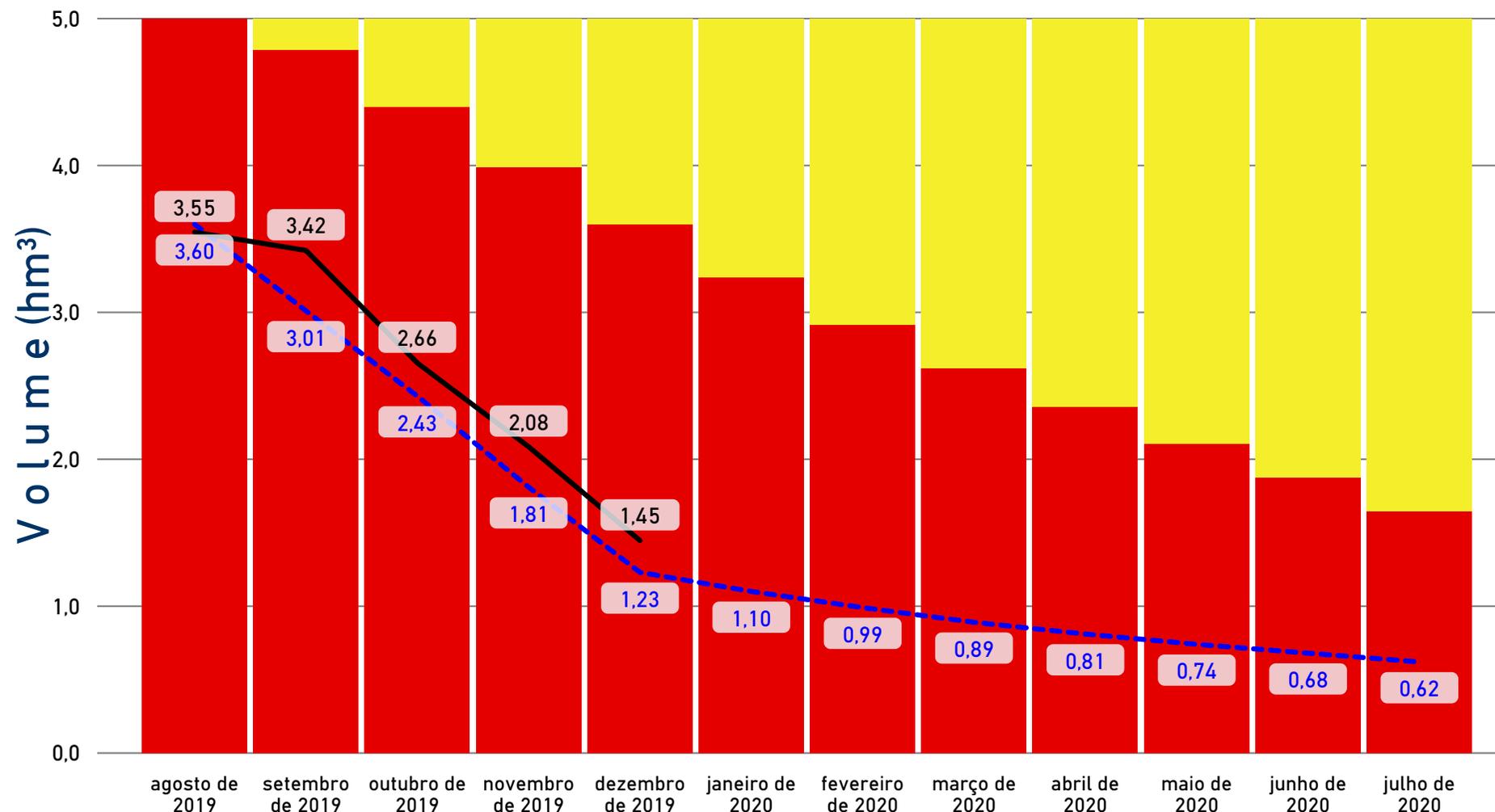
PE  
UF

10/09/2019  
DATA DA REUNIÃO



## AÇUDE ENG. SEVERINO GUERRA (BITURY)

### Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



Data	Cota Esperada (m)	Volume Esperado (hm³)	Cota Observada (m)	Volumes Observados (hm³)
agosto de 2019	87,93	3,60	87,88	3,55
setembro de 2019	87,34	3,01	87,76	3,42
outubro de 2019	86,70	2,43	86,96	2,66
novembro de 2019	85,92	1,81	86,28	2,08
dezembro de 2019	85,03	1,23	85,38	1,45
janeiro de 2020	84,80	1,10		
fevereiro de 2020	84,59	0,99		
março de 2020	84,39	0,89		
abril de 2020	84,22	0,81		
maio de 2020	84,06	0,74		
junho de 2020	83,91	0,68		
julho de 2020	83,75	0,62		

#### LEGENDAS

--- VOLUMES ESPERADOS (hm³)      — VOLUMES OBSERVADOS (hm³)

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

14/01/2020

dezembro de  
2019

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM  
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020  
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM  
LOCAL

PE  
UF

10/09/2019  
DATA DA REUNIÃO



## CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019	dezembro de 2019	janeiro de 2020	fevereiro de 2020	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020
Abastecimento público - Belo Jardim	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Abastecimento público - Bitury	160,00	160,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demais usos entorno - Belo Jardim	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
IFPE e demais usos entorno - Bitury	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Uso industrial - Belo Jardim	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Uso industrial - Bitury	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
<b>TOTAL</b>	<b>209,80</b>	<b>209,80</b>	<b>209,80</b>	<b>209,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>	<b>49,80</b>

## CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	setembro de 2019	outubro de 2019	novembro de 2019	dezembro de 2019
Abastecimento público - Belo Jardim	0,00	0,00	0,00	0,00
Abastecimento público - Bitury	184,78	185,40	212,70	187,97
Abastecimento público a partir da adutora Moxotó		1,75	15,45	16,64
Abastecimento público a partir do açude Tabocas		31,09	31,67	27,90
Demais usos entorno - Belo Jardim				
IFPE e demais usos entorno - Bitury		2,30		
Uso industrial - Belo Jardim	0,00	0,00	0,00	0,00
Uso industrial - Bitury	23,33	4,36	4,02	2,96
<b>TOTAL</b>	<b>208,13</b>	<b>224,91</b>	<b>263,86</b>	<b>235,50</b>

### LEGENDA

 SEM INFORMAÇÃO

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

boletim gerado em:

14/01/2020

dezembro de  
2019

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM  
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020  
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM  
LOCAL

PE  
UF

10/09/2019  
DATA DA REUNIÃO

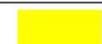


Item	Atividade	Prazo / Frequência	Responsável	DESEMPENHO	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas dos açudes Bitury	Diária	ANA	REALIZADA	
1.2	Medição de cotas dos açudes Belo Jardim	Diária	COMPESA / APAC	NÃO REALIZADA	
1.3	Medição de volumes captados pelo abastecimento público em ambos os reservatórios	Mensal	COMPESA	REALIZADA	
1.4	Medição dos volumes captados pelas indústrias e pelo IFPE	Mensal	Indústrias (ASA, NATO e MOURA) e IFPE	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	Indústria Nato e o IFPE não informaram o valor hidrometrado
2	REGULAÇÃO DE USOS				
2.1	Regularização dos usos do entorno do reservatório Bitury	2019	ANA e IFPE	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	Ação adiada para 2020
2.2	Regularização dos usos do entorno do reservatório Belo Jardim	2019	APAC	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	Ação adiada para 2020
2.3	Regularização do uso no reservatório da Fazenda Dr. Edson	Imediato	APAC / Ind. Moura	REALIZADA	Indústria Moura apresentou requerimento de outorga que está sob análise da APAC.
2.4	Fiscalização dos usos no açude Tabocas	2019	APAC	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	
3	OUTRAS AÇÕES				
3.1	Encaminhamento deste Termo de Alocação para a APAC para subsídio ao Plano Operativo Anual do PISF 2020	Imediato	CONSU / ANA	REALIZADA	
3.2	Reestruturação do CONSU Bitury abrangendo o reservatório Belo Jardim	Imediato	APAC	NÃO REALIZADA	Sem informação sobre essa atividade
3.3	Reunião do CONSU para discutir as alternativas de modelo institucional para OMM dos reservatórios e manifestação à COMAR/ANA	2019	CONSU	EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO	Ação adiada para 2020
3.4	Encaminhamento de solicitação de recuperação da barragem do açude Nitury ao DNOCS	Imediato	CONSU / ANA	NÃO REALIZADA	Sem informação sobre essa atividade

## LEGENDAS



REALIZADA



EM EXECUÇÃO / ATENÇÃO



NÃO REALIZADA

dezembro de  
2019

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

BITURY-BELO JARDIM  
SISTEMA HÍDRICO

2019-2020  
ALOCAÇÃO

BELO JARDIM  
LOCAL

PE  
UF

10/09/2019  
DATA DA REUNIÃO



## COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
Alexandre Kleud H. de Barros Melo	IFPE – Campus Belo Jardim	(81) 3411-3219
André Diego Leite Souto de Lucena	Empresa (NATTO)	(81) 3411-2000
Eduardo Bruno da Silva Galvão	Câmara Municipal de Belo Jardim (Legislativo)	(81) 99663-0557
Elaine Lima do Nascimento	Associação do Quilombola	(81) 99156-3289
Elvis Felipe de Almeida Reis	ASA-Palmeiron – Empresa	(81) 99186-1760
Eva Maria Morais de Azevedo	Acumuladores Moura S.A.– Empresa	(81) 3411-1444 / (81) 99652-7852
Felipe Rosendo Correia	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente	(81) 99978-8075/ (81) 99194-7048
Francisco de Souza Araújo	Produtor rural	(81) 98210-6535
Geraldo José Bruini	ASA-Palmeiron – Empresa	(81) 99978-6868
Gilvandro Estrela de Oliveira	Câmara Municipal do Belo Jardim (Legislativo)	(81) 99806-7755
João Lopes de Oliveira	Lions Clube de Belo Jardim	(81) 98959-1738
José Araújo de Lima	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	(81) 3726-1035 / (81) 99106-1091
José Claudemir da Silva	IPA - Inst. Agro. de Pernambuco - Inst. Públicas	(81) 3726-4156 / (81) 99973-4362
José Edson Lopes Piaba	COBH-Ipojuca	(87) 99101-4783 / (87) 99784-7657
Juliete Medeiros Silva	Acumuladores Moura S.A.– Empresa	(81) 3411-1444 / (81) 99918-2801
Leoclécia do Couto Souza Guimarães	Rotary Clube de Belo Jardim	(81) 99973-2938
Lucianil Maria de Melo Galvão Oliveira	Esc. Marcos Freire - Estadual	(81) 99827-3693 / (81) 3726-8920
Luciano Gomes da Silva	Conselho de Educação do Município	(81) 99949-0067
Luciano Gomes da Silva Júnior (Coordenador)	FBJ – Faculdade de Belo Jardim	(81) 3726-2350 / (81) 99803-6162
Maria da Guia Lucena	Empresa (NATTO)	(81) 3411-2000 / (81) 99615-3556
Maria das Mercês Costa	FBJ – Faculdade de Belo Jardim	(81) 3726-6339 / (81) 99982-3432
Milton Francisco dos Santos	Cons. Mun. Rural Sustentável de B. Jardim	(81) 97304-2891
Neusa Cavalcante Almeida Vilar	CMDR – Cons. Mun. Des. Sust. B. jardim	(81) 3726-1826 / (81) 99828-2556
Paulo Paiva da Silva	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	(81) 3726-1035 / (81) 99836-9252
Pedro José da Silva Júnior	IFPE – Campus Belo Jardim	(81) 99177-1804
Sandra Morgana de Freitas Pimentel	Prefeitura/Sec. Meio Ambiente	(81) 99223-0272
Thiago Duarte Seródio	COMPESA	(81) 99133-2006
Tiago dos Santos Grassi	COMPESA	(81) 99959-7252

COMAR Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

✉ comar@ana.gov.br

☎ (61) 2109-5566

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento disponíveis na página da ANA na internet, no link:

[Regulação > Regras Especiais > Alocação de Água](#)

boletim gerado em:

14/01/2020