



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 - AÇUDES BITURY E BELO JARDIM

**Maio/2018**

**Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado**  
**Açude Bitury**

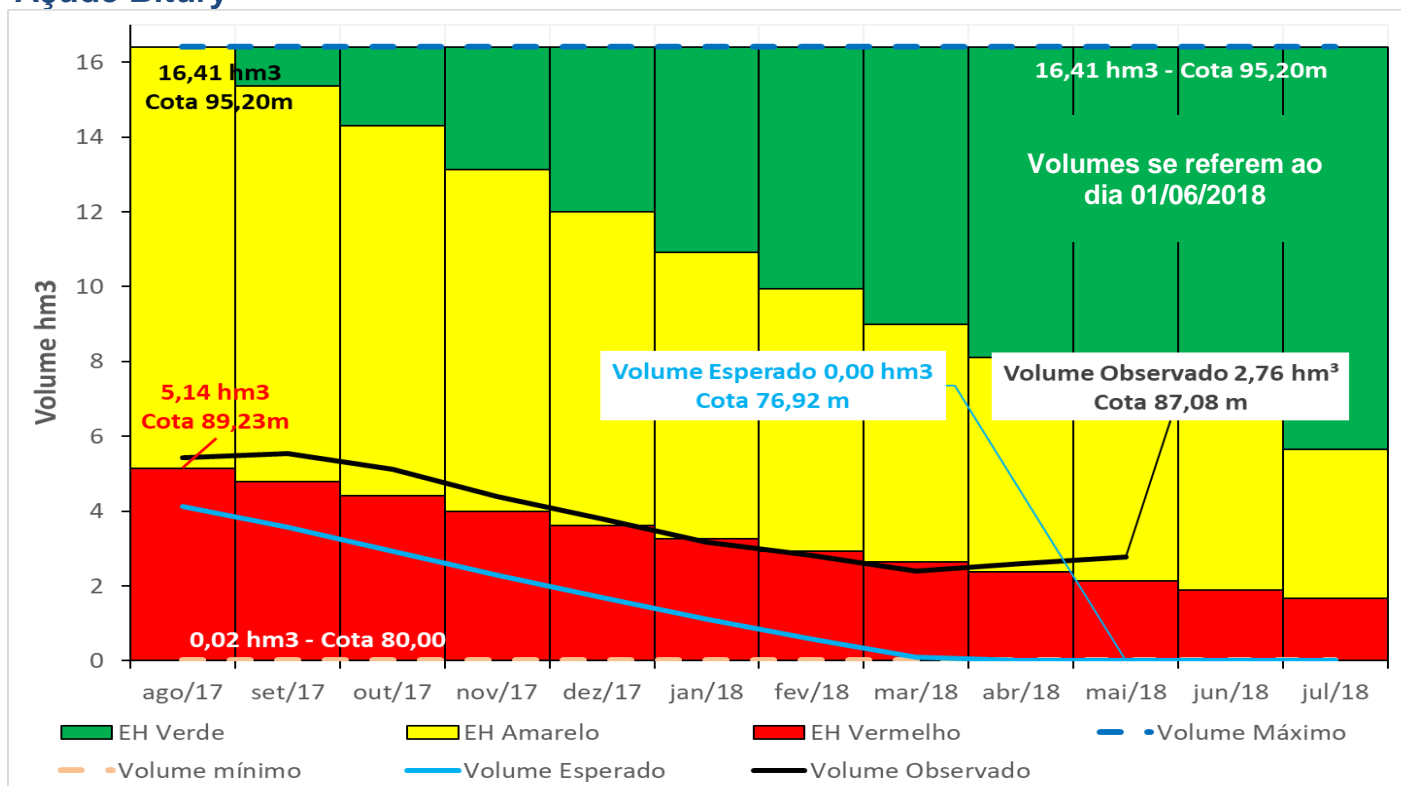
Alocação de Água -  
12/07/2017 -  
Belo Jardim - PE.

ANA – Coordenação de Marcos  
Regulatórios e Alocação de  
Água – (61) 2109-5566

Luciano Gomes da Silva Júnior  
- CONSU Bitury - (81) 9.9803  
6162

José Edson Lopes Piaba - CBH  
Ipojuca - (87) 9101 4783

Éverton Renan de A. Melo -  
APAC - (81) 3183 1025

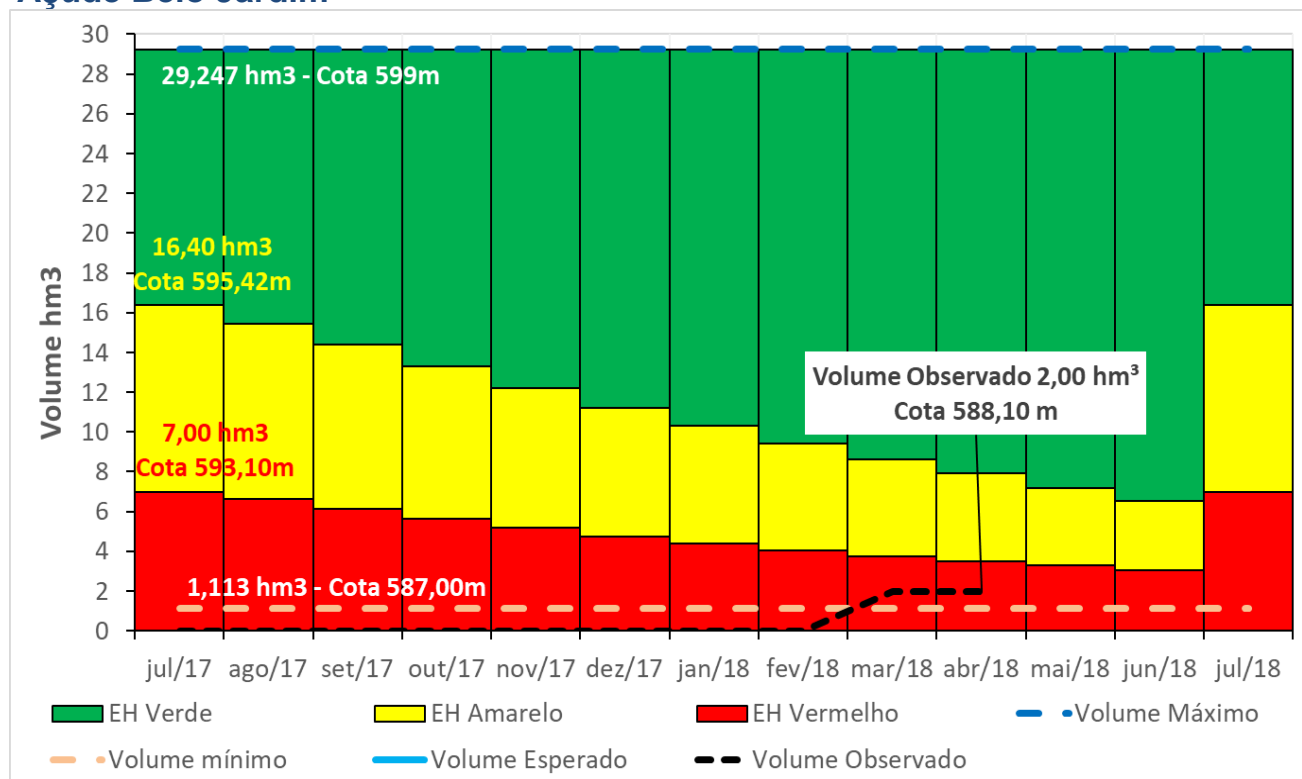


Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )
ago/17	4,12	5,42	dez/17	1,68	3,80	abr/18	0,00	2,60
set/17	3,56	5,55	jan/18	1,12	3,18	mai/18	0,00	2,76
out/17	2,92	5,12	fev/18	0,58	2,81	jun/18	0,00	
nov/17	2,30	4,39	mar/18	0,08	2,39	jul/18	0,00	

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 - AÇUDES BITURY E BELO JARDIM

**Maio/2018**

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado  
Açude Belo Jardim



O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA:

Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.

Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )
ago/17	-	0,00	dez/17	-	0,00	abr/18	-	2,00
set/17	-	0,00	jan/18	-	0,00	mai/18	-	SI
out/17	-	0,00	fev/18	-	0,00	jun/18	-	
nov/17	-	0,00	mar/18	-	1,97	jul/18	-	

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 - AÇUDES BITURY E BELO JARDIM

**Maio/2018**

### Usos Esperados - Açude Bitury

Usos/Demandas (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
<b>Abastecimento público</b>	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
<b>Uso industrial</b>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
<b>Demais usos entorno</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>IFPE</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>TOTAL</b>	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176

### Usos Observados - Açude Bitury

Usos/Demandas (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
<b>Abastecimento público</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI	128	148	SI	SI			138
<b>Uso industrial</b>	SI	9	17	14	14	14	13	15	14	14			14
<b>Demais usos entorno</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI
<b>IFPE</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	1			
<b>TOTAL</b>	SI	9	17	14	14	14	141	163	14	14			152

**SI - Sem Informação**

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA:  
Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 - AÇUDES BITURY E BELO JARDIM

**Maio/2018**

### Usos Esperados - Açude Belo Jardim

Usos/Demandas (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
Abastecimento público	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Uso industrial	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Demais usos entorno	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>TOTAL</b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

### Usos Observados - Açude Belo Jardim

Usos/Demandas (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
Abastecimento público	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI
Uso industrial	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI
Demais usos entorno	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI
<b>TOTAL</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI

**As captações no açude Belo Jardim (Eng. Pedro Moura Júnior) estão suspensas por insuficiência de disponibilidade hídrica.**

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA:  
Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## Encaminhamentos da Alocação de Água

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 - AÇUDES BITURY E BELO JARDIM

Maio/2018

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
1.1	Medição de cotas dos açudes Bitury e Belo Jardim, incluídas as cotas em 31/07/2017 para o estudo de deplecionamento dos açudes	COMPESA	Semanal		Obs. 1	
1.2	Medição de volumes captados pela COMPESA	COMPESA	Mensal			
1.3	Medição dos volumes captados pelas indústrias	ASA, NATO e MOURA	Mensal			
1.4	Acompanhamento da medição dos volumes capados, fotografia dos hidrômetros e envio à ANA a partir de 1º de agosto de 2017	CONSU	Mensal			
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>					
2.1	Instalação e funcionamento contínuo e medidores de vazão e volume nas captações em ambos os açudes	COMPESA, IFPE, ASA, NATO E MOURA	2017			
2.2	Instalação de réguas nos reservatórios com a verificação da correlação com a régua anterior	ANA	2017			
2.3	Batimetria açude Bitury	ANA	2017	Obs. 2		
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>					
3.1	Estudo e proposta de Marco Regulatório para os açudes	ANA / APAC	2017		Obs. 3	
3.2	Atualização do cadastro de uso (CNDARH) de todos os usuários industriais e do IFPE para subsidiar a proposta de regularização dos usos após o marco regulatório	Usuários	Imediato			
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>					
4.1	CAV (curva cota-área-volume) do açude Belo Jardim, atualizada após alteamento do seu vertedouro	COMPESA	2017	Obs. 4		



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Encaminhamentos da Alocação de Água

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 - AÇUDES BITURY E BELO JARDIM

Maio/2018

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4.2	CAV (curva cota-área-volume) do açude Tabocas (distrito Serra do Vento)	COMPESA	Imediato			
4.3	Ofício das indústrias à APAC solicitando autorização especial e emergencial para captação no açude Tabocas enquanto este estiver vertendo	Indústrias / APAC	Imediato			
4.4	Reunião com a comunidade de Serra do Vento para articular a retirada de água para a COMPESA e para as indústrias do açude Tabocas	CONSU / CBH Ipojuca	Imediato			
4.5	Reestruturação do CONSU Bitury para que abranja também o açude Belo Jardim (Pedro Moura Jr)	APAC	2017			

### OBSERVAÇÕES RELEVANTES

- 1 O CONSU tem enviado mensalmente fotografia da régua do açude.**
- 2 Levantamento topobatimétrico realizado. Os dados estão sendo trabalhados e em breve serão divulgados e incorporados ao gerenciamento do reservatório.**
- 3 Estudo e proposta de marco regulatório submetida a apreciação da APAC. Após incorporação das contribuições, a proposta será submetida a consulta pública de todos os interessados para construção coletiva do marco regulatório.**
- 4 Batimetria foi realizada pela ANA em 2017, faltando apenas a confirmação da cota do novo sangradouro.**