



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**MARÇO/2018**

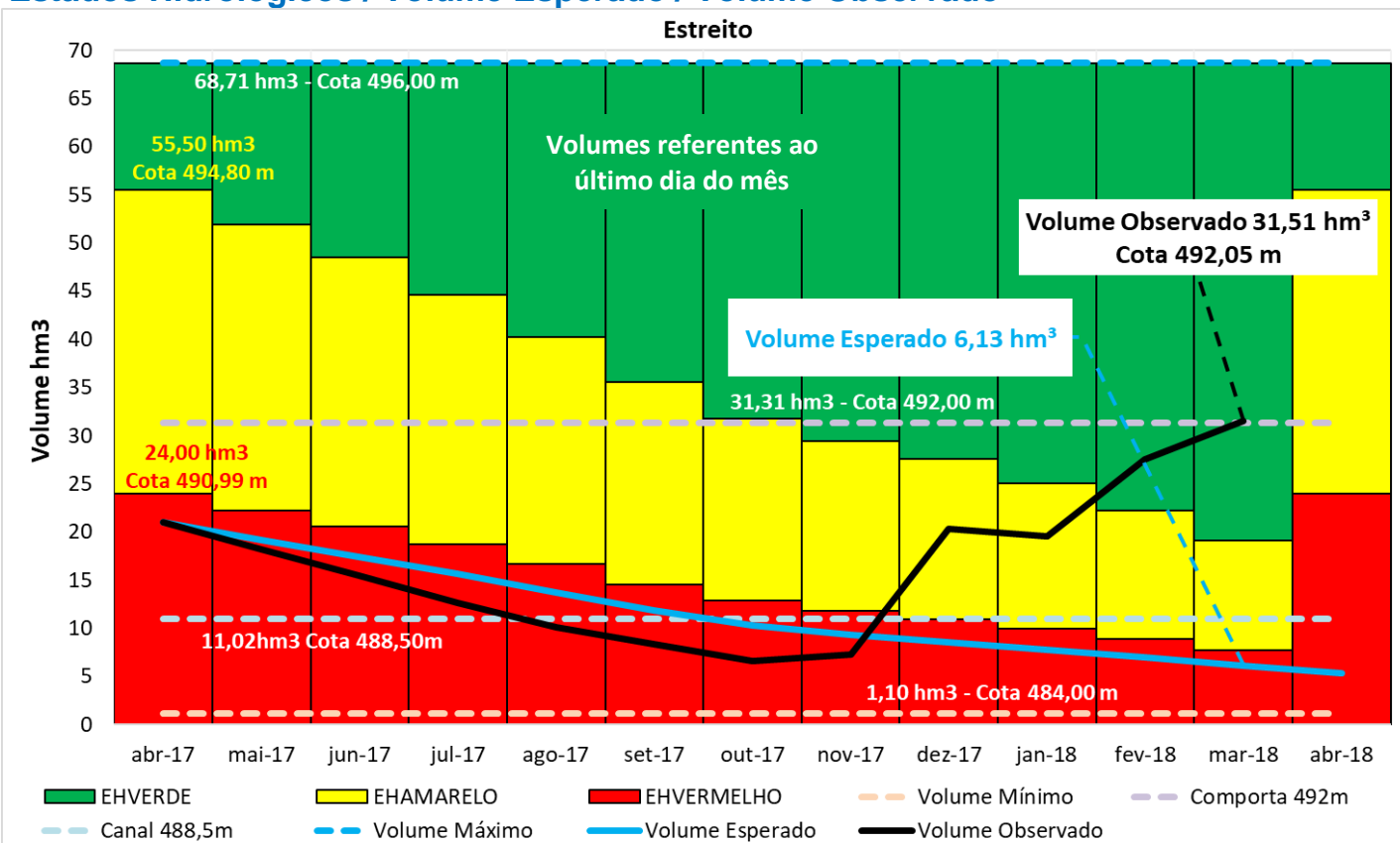
**Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado**

Alocação de Água -  
16/05/2017 - Urandi-BA.

ANA – Coordenação de Marcos  
Regulatórios e Alocação de  
Água – (61) 2109-5566  
comar@ana.gov.br

CBH-Verde Grande – Dirceu  
Colares -

Comissão Gestora da Bacia  
Hidrográfica do Rio Verde  
Pequeno – Juliana Santana  
Aranha - (77) 99119-5264



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> )
mai/17	19,15	18,17	set/17	11,85	8,31	jan/18	7,73	19,56
jun/17	17,44	15,42	out/17	10,28	6,64	fev/18	6,95	27,54
jul/17	15,64	12,63	nov/17	9,32	7,29	mar/18	6,13	31,51
ago/17	13,72	10,15	dez/17	8,52	20,37	abr/18	5,38	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Comissão para Deliberação sobre a Operação da Comporta de Controle do Canal Adutor entre os reservatórios:

Leonardo Franklin – CODEVASF

Fernando Roberto Santana – Entorno Estreito

Paulo Henrique Alves – Entorno Estreito

Luiz Henrique Garcia – Entorno Cova da Mandioca

Udson Angelo Tolentino – Entorno Cova da Mandioca

Cícero Davi (DIPE I)

João Carlos Soares (DIPE II)

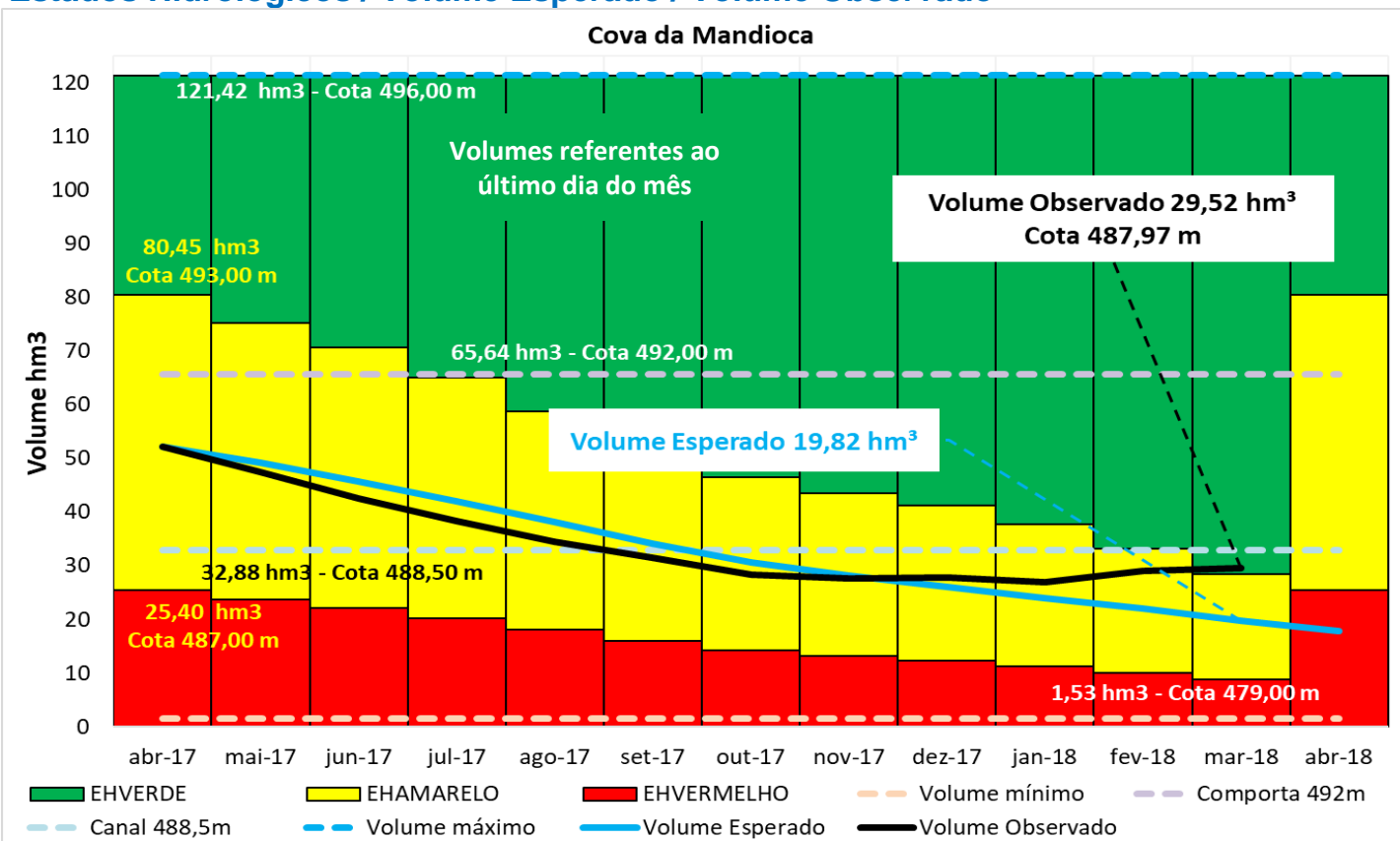
Reinaldo Alve (DIPE III)

Robson Gualberto (DIPE IV)

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**MARÇO/2018**

**Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado**



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> )
mai/17	49,17	47,50	set/17	34,13	31,57	jan/18	24,01	26,96
jun/17	45,74	42,50	out/17	30,69	28,41	fev/18	21,95	29,06
jul/17	42,05	38,26	nov/17	28,25	27,65	mar/18	19,82	29,52
ago/17	38,10	34,46	dez/17	26,12	27,90	abr/18	17,81	

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**MARÇO/2018**

### Usos Esperados - Açude Estreito

Demanda/Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	Média
Abastecimento humano Espinosa	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Abastecimento humano núcleos I e II	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Irrigação DIPE I e II	123	123	123	123	123	123	41	41	41	41	41	41	82
Irrigação entorno Estreito	42	42	42	42	42	42	14	14	14	14	14	14	28
<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>167</b>

### Usos Observados - Açude Estreito

Demanda/Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	Média
Abastecimento humano Espinosa	56	59	55	56	57	59	57	51	60	64	53		57
Abastecimento humano núcleos I e II	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7		2,7
Irrigação DIPE I e II	129	100	108	113	119	43,3	43	38	37	49	32		74
Irrigação entorno Estreito	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
<b>Total</b>	<b>&gt;= 188</b>	<b>&gt;= 162</b>	<b>&gt;= 166</b>	<b>&gt;= 172</b>	<b>&gt;= 179</b>	<b>&gt;= 105</b>	<b>&gt;= 102</b>	<b>&gt;= 92</b>	<b>&gt;= 100</b>	<b>&gt;= 116</b>	<b>&gt;= 88</b>		<b>&gt;= 134</b>

**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 ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**MARÇO/2018**

### Usos Esperados - Açude Cova da Mandioca

Demanda/Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	Média
Abastecimento humano núcleos III e IV	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Irrigação DIPE III e IV	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512
Irrigação entorno Cova da Mandioca	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
<b>Total</b>	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605

### Usos Observados - Açude Cova da Mandioca

Demanda/Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	Média
Abastecimento humano núcleos III e IV	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		2,7
Irrigação DIPE III e IV	654	513	475	465	418	0	32	32	83	133	160		270
Irrigação entorno Cova da Mandioca	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
<b>Total</b>	>= 657	>= 516	>= 478	>= 468	>= 421	>= 0	>= 35	>= 35	>= 86	>= 136	>= 163		>= 272

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.](#)

**Encaminhamentos da Alocação de Água**

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
1.1	Medição de cota dos reservatórios	CODEVASF	Semanal			
1.2	Medição de volumes captados pelo DIPE e núcleos habitacionais	CODEVASF	Mensal			
1.3	Medição de volumes captados pela COPASA (Espinosa)	COPASA	Mensal			
1.4	Consumo de energia elétrica para irrigação	ANA	Anual			
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>					
2.1	Instalação de medidor fixo de vazões nos canais do Perímetro Irrigado Estreito	CODEVASF	Novembro de 2017			
2.2	Instalação de comporta no canal adutor entre os reservatórios à cota 491 m de forma que sua cota superior seja igual a 494,5m (EH Verde)	CODEVASF	2017	Obs. 3		
2.3	Instalação de réguas nos reservatórios	ANA	2017			
2.4	Batimetria	ANA	2017	Obs. 1		
2.5	Instalação de hidrômetros nas captações do entorno dos reservatórios	Outorgados	Novembro de 2017			
<b>3</b>	<b>Regulação dos usos</b>					
3.1	Regularização dos usos	Outorgados	180 dias a partir da publicação do Marco Regulatório			
3.2	Campanhas de fiscalização e treinamento sobre o DAURH	ANA	Janeiro de 2018			



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDES ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**MARÇO/2018**

### Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
3.3	Atualização do CNARH com inclusão do número da unidade consumidora de energia elétrica	Outorgados	180 dias a partir da publicação do MR			
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>					
4.1	Instalação da Estação de Tratamento de Água e de rede para captar no reservatório Cova da Mandioca e distribuir aos núcleos habitacionais do DIPE	PM Urandi (BA)	2017			
4.2	Campanha para o consumo racional de água na sede do município de Espinosa (MG) visando atender à meta de redução da captação em pelo menos 10%	COPASA	Imediato	Obs. 2		

### OBSEVAÇÕES RELEVANTES

- 1) Levantamento topobatimétrico realizado. Os dados obtidos estão sendo consolidados e em breve serão divulgados e incorporados à gestão dos reservatórios.**
- 2) Segundo a COPASA a campanha foi realizada desde junho de 2017.**
- 3) Em 20/02/2018, a Comissão de Operação da Comporta decidiu que três dias após encerradas as chuvas deverão ser fechadas as comportas sobre o dique à cota 491,00 m. A partir de então, essas comportas deverão ser mantidas à cota 492 m e sua operação ficará sob a responsabilidade da Codevasf.**