



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

Dezembro/2017

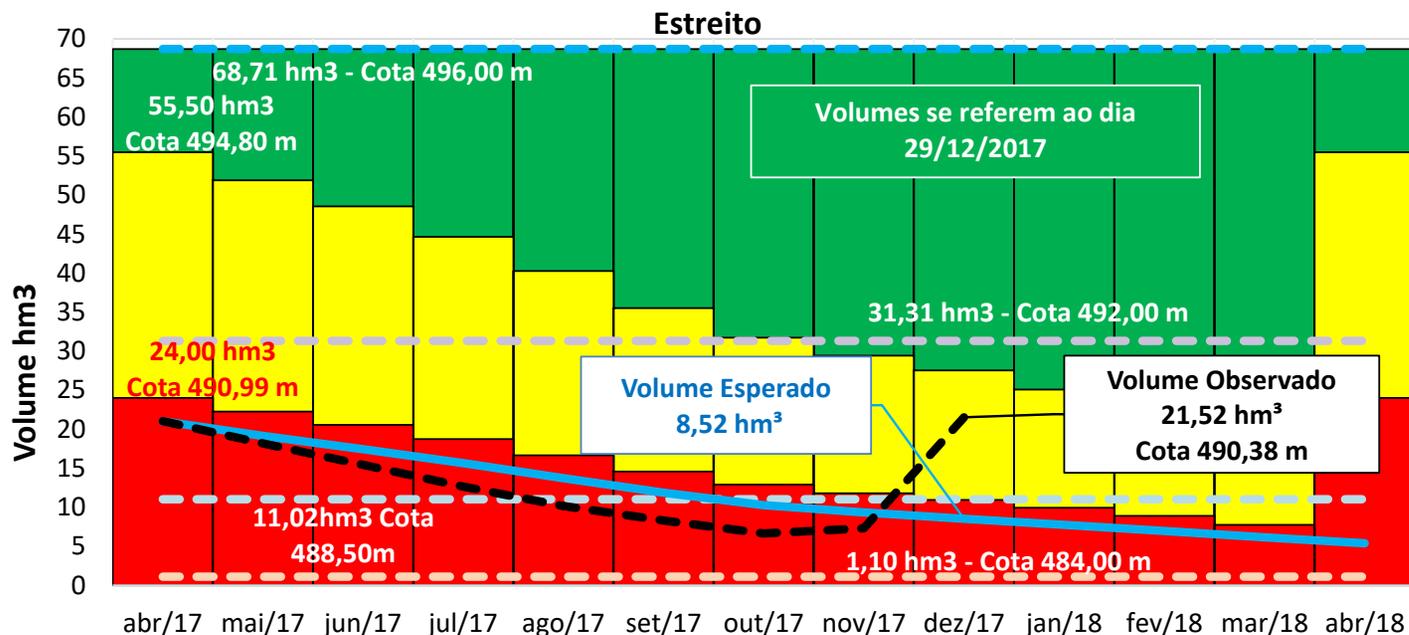
Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

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
Grande – Juliana Santana
Aranha



- EHVERDE
- EHAMARELO
- EHVERMELHO
- Volume Mínimo
- Comporta 492m
- Canal 488,5m
- Volume Esperado
- Volume Observado

Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)
mai/17	19,15	18,17	set/17	11,85	8,31	jan/18	7,73	
jun/17	17,44	15,42	out/17	10,28	6,64	fev/18	6,95	
jul/17	15,64	12,63	nov/17	9,32	7,29	mar/18	6,13	
ago/17	13,72	10,15	dez/17	8,52	21,52	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)

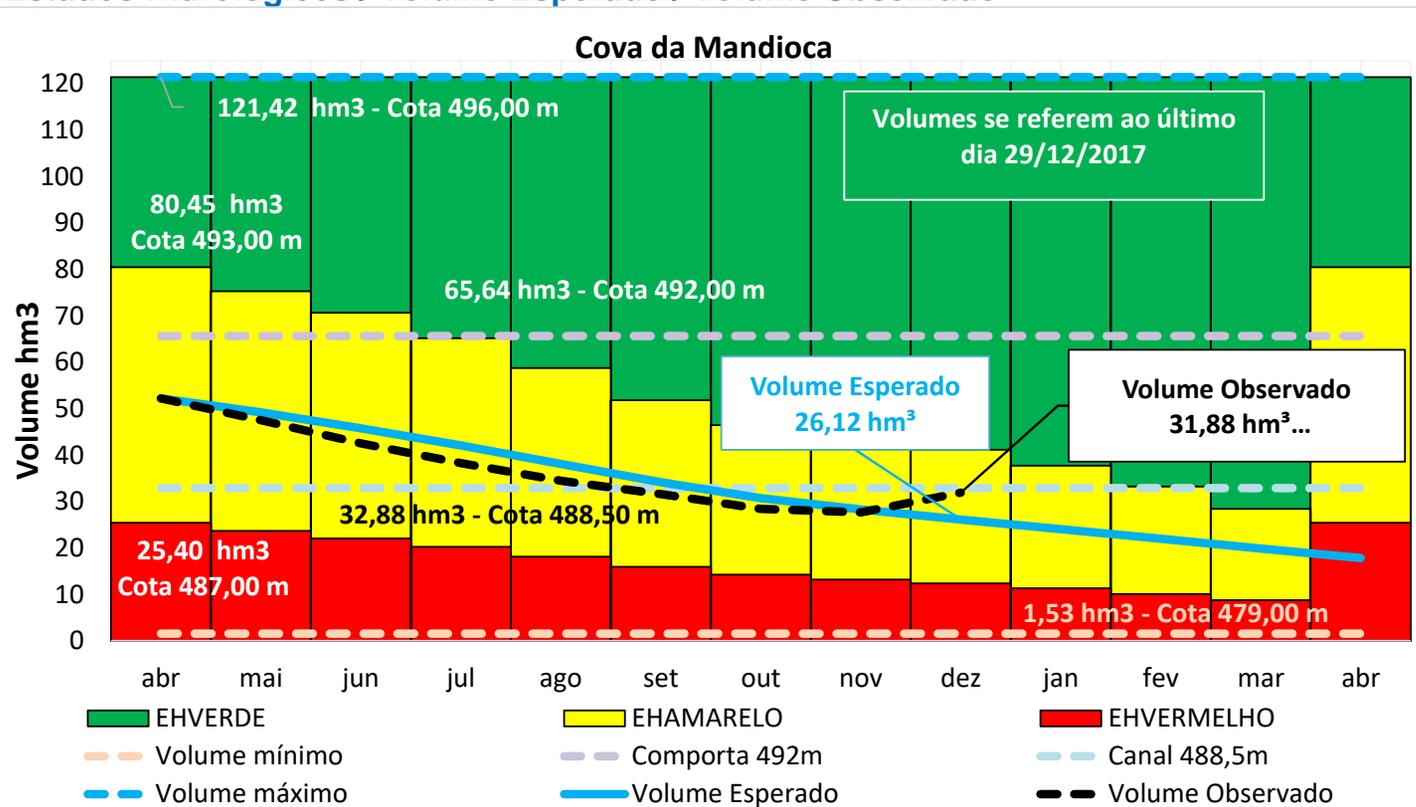
Reinaldo Alve (DIPE III)

Robson Gualberto (DIPE IV)

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

Dezembro/2017

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado



Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)
mai/17	49,17	47,50	set/17	34,13	31,57	jan/18	24,01	
jun/17	45,74	42,50	out/17	30,69	28,41	fev/18	21,95	
jul/17	42,05	38,26	nov/17	28,25	27,65	mar/18	19,82	
ago/17	38,10	34,46	dez/17	26,12	31,88	abr/18	17,81	

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

Dezembro/2017

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
Total	222	222	222	222	222	222	112	112	112	112	112	112	167

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

[Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.](#)

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					57
Abastecimento humano núcleos I e II	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0	SI					2,7
Irrigação DIPE I e II	129	100	108	113	119	43,3	43	SI					94
Irrigação entorno Estreito	SI	SI					SI						
Total	188	161	165	172	179	105	103	51	0	0	0	0	153

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

Dezembro/2017

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	341	341	341	341	341	341	427
Irrigação entorno Cova da Mandioca	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Total	605	605	605	605	605	605	434	434	434	434	434	434	519,5

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	0,0	SI					2,1
Irrigação DIPE III e IV	654	510	472	462	418	0	35	SI					364
Irrigação entorno Cova da Mandioca	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI					SI
Total	657	516	478	468	421	0	35	SI					367

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

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

Dezembro/2017

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	Monitoramento				
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		
2	Instrumentação				
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. 2
2.3	Instalação de réguas nos reservatórios	ANA	2017		
2.4	Batimetria	ANA	2017		
2.5	Instalação de hidrômetros nas captações dos entornos dos reservatórios	Outorgados	Novembro de 2017		Obs. 1
3	Regulação dos usos				
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

Dezembro/2017

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		Obs. 3	
4	Outras ações					
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		Obs. 4	
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		COPASA informa que faz desde 14 jun	

OBSEVAÇÕES RELEVANTES

- 1 A instalação de medidores fixos para os outorgados é imprescindível e será fiscalizada, conforme prevê a Resolução ANA nº 584/2017**
- 2 A CODEVASF está concluindo a instalação das comportas mecânicas no tunel entre os dois reservatórios**
- 3 A atualização do cadastro CNARH de todos os usuários é imprescindível para a regularidade do usuário**
- 4 Não recebemos informação da Prefeitura de Urandi sobre providências para o cumprimento da exigência 4.1**