

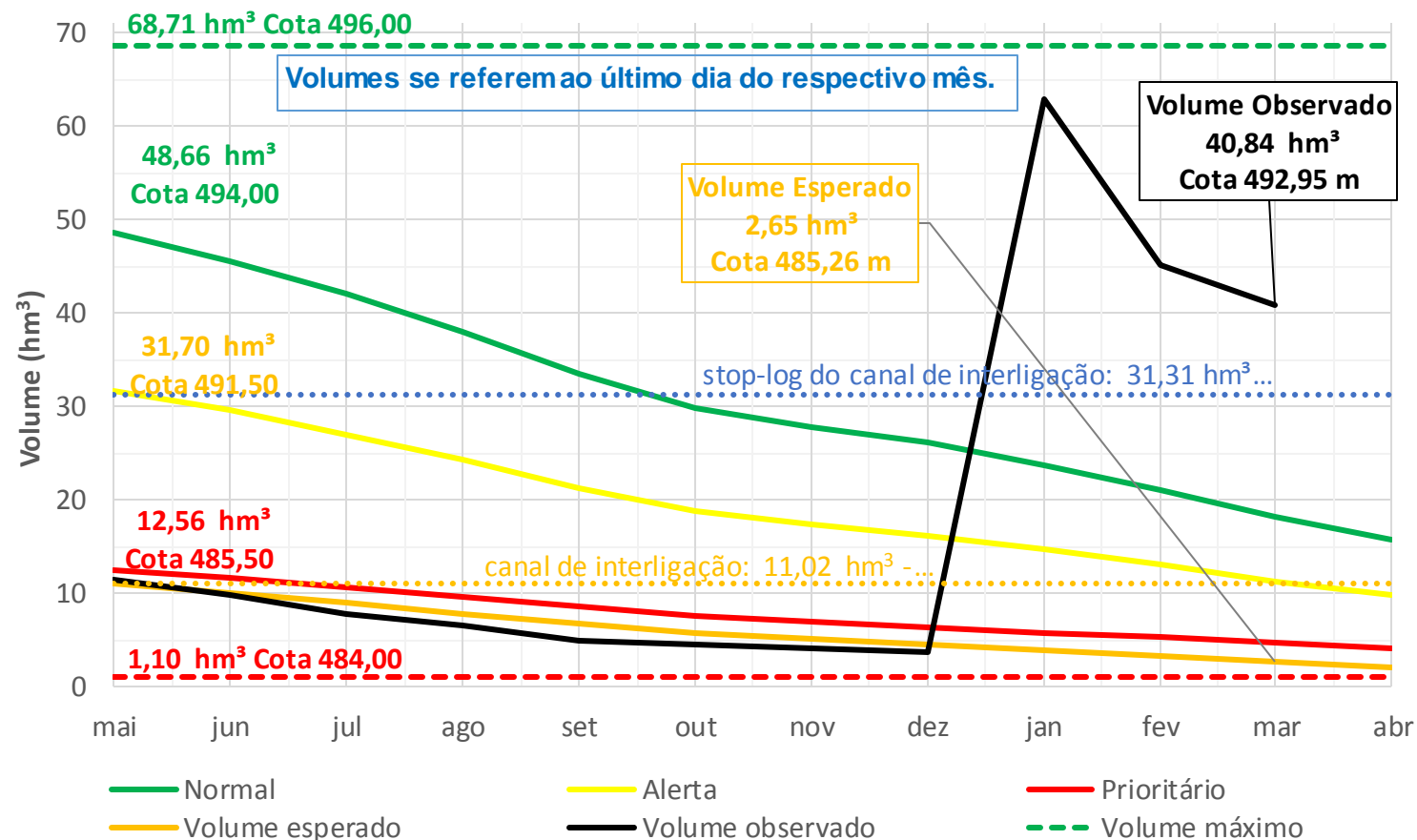


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 - RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**Março/2016**

## Curvas-guia / Volume esperado / Volume Observado – Estreito



Reunião de Alocação de  
Água realizada no dia  
15/05/2015, em Urandi-  
BA.

### Contatos:

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

CBH-Verde Grande –  
João Damásio Frota –  
(38) 3216-9433

Comissão Gestora –  
Maria Emília Blanc –  
(77) 8809-9202

Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
mai/15	11,02	11,02	set/15	6,67	4,93	jan/16	3,90	62,93
jun/15	10,04	9,85	out/15	5,68	4,39	fev/16	3,28	45,21
jul/15	9,01	7,86	nov/15	5,03	4,03	mar/16	2,65	40,84
ago/15	7,85	6,53	dez/15	4,49	3,70	abr/16	2,11	

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 - RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**Março/2016**

## Usos Esperados - Estreito

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr
COPASA Espinosa	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Núcleos I e II - DIPE	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DIPE	16	13	33	52	59	46	41	33	42	52	59	44
Entorno do lago	16	16	16	16	16	16	8	8	8	9	8	8
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>91</b>	<b>111</b>	<b>130</b>	<b>138</b>	<b>124</b>	<b>112</b>	<b>103</b>	<b>113</b>	<b>123</b>	<b>130</b>	<b>114</b>

## Usos verificados – Estreito

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr
COPASA Espinosa	-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação		
Núcleos I e II DIPE	-	3	3	3	3	0	0	0	0	Sem informação		
DIPE	-	37	33	49	2	0	0	0	0	Sem informação		
Entorno do lago	-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação		
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>		

## Consumo mensal de energia elétrica no entorno – Estreito (atualizado em 17/08/15)

Consumo (kWh)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr
Verificado no período 2014-2015	2014								2015			
	87.862	88.704	89.309	96.364	91.171	87.692	81.511	52.705	79.227	98.130	66.875	105.376
Acordado para o período 2015-2016	2015								2016			
	8.786	8.870	8.938	9.636	9.117	8.769	8.151	5.270	7.922	9.813	6.687	10.537

### Comissão de Monitoramento da Alocação de Água

- Jucedarles Guimarães - DIPE – (77) 9121-9511
- Leonardo Franklin – CODEVASF – (77) 3451-1011
- Juvêncio Cruz – Entorno Estreito – (38) 9138-7031
- Luis Henrique Garcia – Entorno Cova da Mandioca – (38) 9110-1718
- Fernando Santana – COPASA – (38) 9185-0550

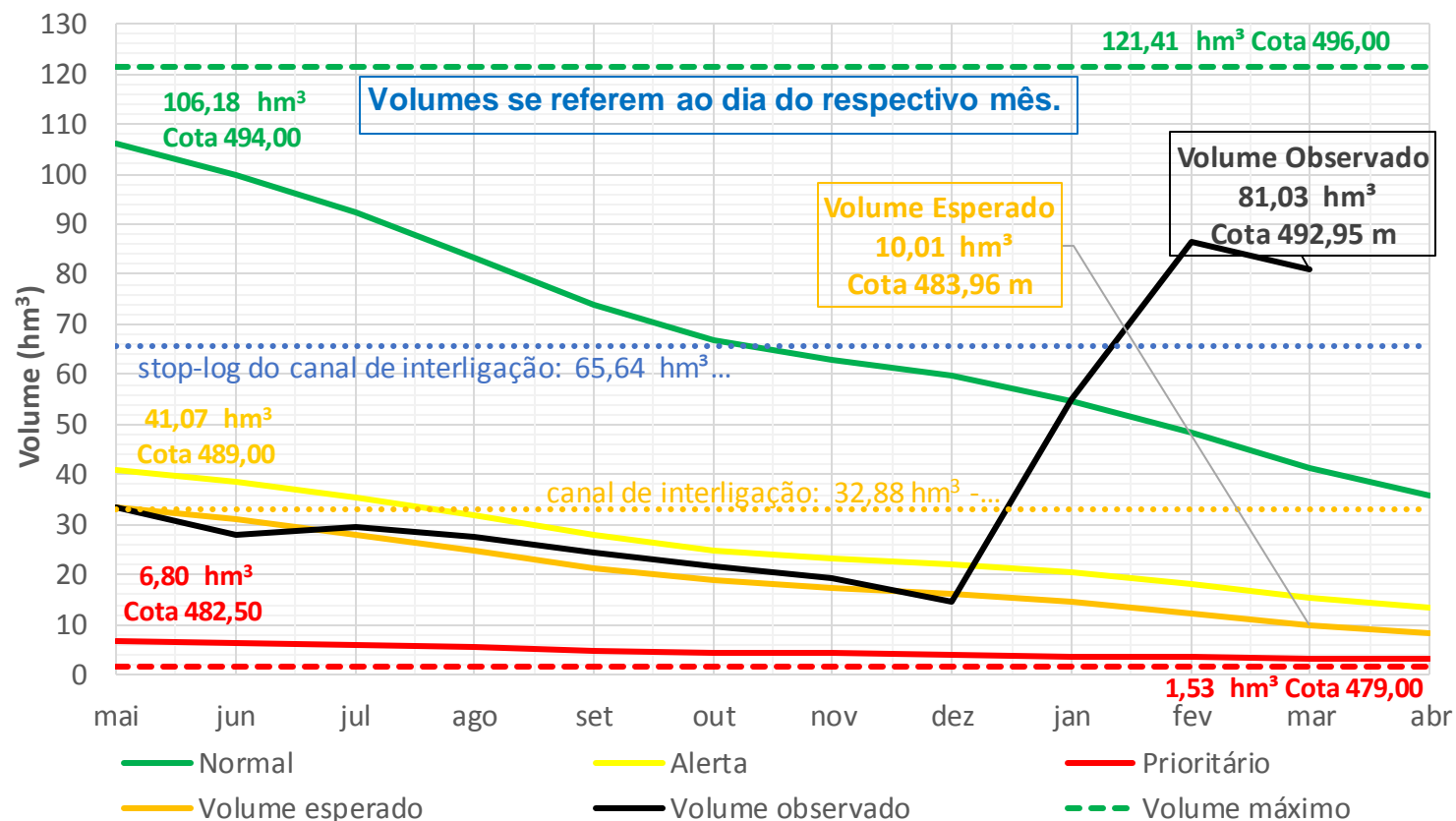


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 - RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**Março/2016**

### Curvas-guia / Volume esperado/ Volume Observado – Cova da Mandioca



Reunião de Alocação de  
Água realizada no dia  
15/05/2015, em Urandi-  
BA.

#### Contatos:

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

CBH-Verde Grande –  
João Damásio Frota –  
(38) 3216-9433

Comissão Gestora –  
Maria Emília Blanc –  
(77) 8809-9202

Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
mai/15	33,41	33,41	set/15	21,43	24,31	jan/16	14,53	54,97
jun/15	31,02	27,92	out/15	18,75	21,67	fev/16	12,31	86,40
jul/15	28,14	29,40	nov/15	17,34	19,25	mar/16	10,01	81,03
ago/15	24,91	27,55	dez/15	16,21	14,76	abr/16	8,13	

### Comissão de Monitoramento da Alocação de Água

- Jucedarles Guimarães - DIPE – (77) 9121-9511
- Leonardo Franklin – CODEVASF – (77) 3451-1011
- Juvêncio Cruz – Entorno Estreito – (38) 9138-7031
- Luis Henrique Garcia – Entorno Cova da Mandioca – (38) 9110-1718
- Fernando Santana – COPASA – (38) 9185-0550

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 - RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**Março/2016**

### Usos Esperados – Cova da Mandioca

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr
Núcleos III e IV - DIPE	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DIPE	430	346	443	542	620	458	167	132	347	540	616	479
Entorno do lago	84	87	84	84	87	84	44	42	42	47	42	44
Total	517	437	530	630	710	546	214	178	393	590	662	526

### Usos verificados – Cova da Mandioca

Usos (l/s)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr
Núcleos III e IV - DIPE	-	3	3	3	3	3	3	0	0	Sem informação		
DIPE	-	311	443	328	144	75	182	0	0	Sem informação		
Entorno do lago	-	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação		
Total	-	314	446	331	147	78	185	0	0	-		

### Consumo mensal de energia elétrica no entorno – Cova da Mandioca (atualizado em 17/08/15)

Consumo (kWh)	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr
Verificado no período 2014-2015	2014								2015			
	119.507	122.682	127.046	126.794	129.779	162.441	100.899	84.281	129.646	102.184	112.371	115.856
Acordado para o período 2015-2016	2015								2016			
	59.753	61.341	63.523	63.397	64.889	81.220	50.449	42.140	64.823	51.092	56.185	57.928

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 - RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**Março/2016**

## Encaminhamentos de Alocação de Água – Estreito e Cova da Mandioca

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1) Instalação de dispositivo definitivo de controle do fluxo de água entre os reservatórios Estreito e Cova da Mandioca (comporta)</b>					
Definição de diretrizes e regras operacionais para o dispositivo de controle de fluxo entre os reservatórios (comporta)	ANA	1º semestre de 2016 (definição será agregada à proposta de Marco Regulatório)			
Instalação de conjunto de bombas para a captação nos açudes abaixo das cotas de adução por gravidade	CODEVASF	2º semestre de 2015 (Bombas instaladas no açude Cova da Mandioca funcionaram por 10 dias em novembro)			
Projeto e construção de dispositivo definitivo de controle do fluxo de água entre os açudes (comporta)	CODEVASF	2º semestre de 2015 (elaborado projeto – aguardando recursos para construção)			
<b>2) Monitoramento dos volumes de água acumulados nos reservatórios</b>					
Medição dos volumes de água acumulados nos reservatórios	CODEVASF	Imediata e continuamente			
Envio dos registros de medições dos volumes de água acumulados nos reservatórios à ANA	CODEVASF	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente			
<b>3) Monitoramento das vazões captadas pelo DIPE</b>					
Instalação de medidores ultrassônicos nos canais de adução do DIPE	CODEVASF	Imediato			
Medição da vazão captada pelo DIPE	CODEVASF	Continuamente a partir da instalação dos dispositivos de medição			
Envio dos registros de medição das vazões captadas à ANA	CODEVASF	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente			

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 - RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA

**Março/2016**

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>4) Monitoramento das vazões captadas pela COPASA</b>					
Medição da vazão captada pela COPASA para abastecimento de Espinosa-MG	COPASA	Imediata e continuamente			
Envio dos registros de medição das vazões captadas à ANA	COPASA	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente (a partir da instalação do dispositivo de medição)			
<b>5) Rateio das respectivas vazões máximas mensais alocadas entre os usuários (irrigantes) do DIPE e dos entornos dos reservatórios</b>					
Divulgação dos respectivos consumos médios de energia elétrica relativos às vazões alocadas para os entornos do Estreito e do Cova da Mandioca	ANA	Até 10 de julho 2015 ( <i>atendida em agosto com a inclusão dos dados do entorno do açude Cova da Mandioca</i> )			
Rateio da vazão máxima mensal alocada entre os usuários do DIPE	Associação dos irrigantes do DIPE	Regularmente conforme interesse do grupo de usuários do Entorno			
Rateio da vazão máxima mensal alocada entre os usuários do entorno do reservatório Estreito	Associação dos irrigantes do entorno do reservatório Estreito	Regularmente conforme interesse do grupo de usuários do Entorno			
Rateio da vazão máxima mensal alocada entre os usuários do entorno do reservatório Cova da Mandioca	Associação dos irrigantes do entorno do reservatório Cova da Mandioca	Regularmente conforme interesse do grupo de usuários do Entorno			

**Março/2016**

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>6) Regularização dos usos da água</b>					
Estabelecimento do Marco Regulatório (inclusive com definição de usos prioritários, usos insignificantes, critérios e diretrizes para outorga, além das regras gerais de uso e operação do reservatório)	ANA, IGAM e INEMA	1º semestre de 2016			
Convocação dos usuários para regularização	ANA, IGAM e INEMA	1º semestre de 2016			
Transferência da outorga para o DIPE	CODEVASF/DIPE	1º semestre de 2016			
Outorga ou dispensa de outorga	ANA, IGAM e INEMA	1º semestre de 2016			
<b>7) Fiscalização dos usos da água</b>					
Definição da estratégia conjunta de fiscalização (campanhas de campo, energia elétrica, imagens de satélite)	ANA, IGAM e INEMA	1º semestre de 2016			
Implementação da estratégia de fiscalização	ANA, IGAM e INEMA	1º semestre de 2016			

**OBSERVAÇÃO RELEVANTE:**

1) A reunião para Alocação de Água 2016-2017 está programada para o dia 3 de maio de 2016.

