

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDE SANTO ANTÔNIO (SABUGI)

**ABRIL / 2019**

Reunião de Alocação de Água realizada no dia 12/07/2018, em São João do Sabugi - RN.

Contatos:

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

CBH Piancó-Piranhas-Açu – José Procópio de Lucena – (84) 99928-0448

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água :

Jorge Luiz da Silva - DNOCS – (84) 99946-2276

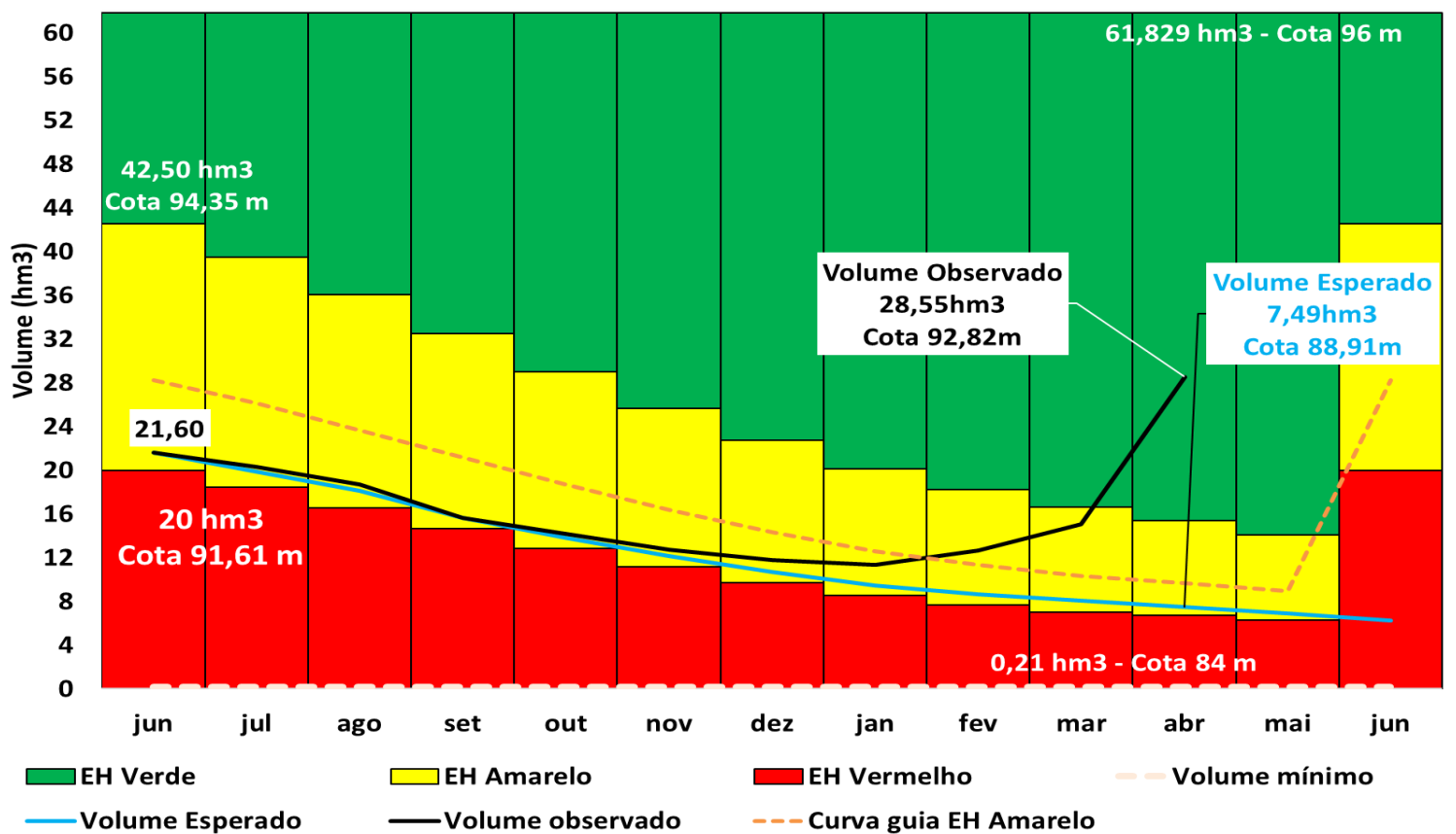
Radimilla F. Avelino de Oliveira - IGARN – (84) 98837-8340

Severino Paulino - CAERN – (84) 99817-8392

Antonio Pereira da Costa - Prefeitura São João do Sabugi– (84) 99602-0412

João Batista Garcia de Medeiros - Câmara de Vereadores S. J. Sabugi - (84) 99820-3214

## 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> )
jun/18	21,60	20,30	nov/18	12,12	12,75	mar/19	8,04	15,05
jul/18	19,89	18,70	dez/18	10,67	11,80	abr/19	7,49	28,55
ago/18	18,09	15,63	jan/19	9,49	11,36	mai/19	6,91	
set/18	15,63	14,19	fev/19	8,68	12,65	jun/19	6,25	
out/18	13,79							

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - AÇUDE SANTO ANTÔNIO (SABUGI)

**ABRIL / 2019**

 Comissão de Acompanhamento  
da Alocação de Água  
(continuação):

 José Moraes - Associação  
Irrigantes Perímetro Sabugi – (84)  
9931-4223

 José Neto de Medeiros -  
Associação de Moradores  
Carrapateira- (84) 99173-3912

 João Batista de Medeiros  
Simões - STRAF São João do  
Sabugi – (84) 99668-8056

 Inácio Dantas de Araújo -  
EMATER e irrigante do entorno -  
(84) 9 9834-3307

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA na internet, na seção *Regulação > Regras Especiais > Alocação de Água*

## Usos acordados

Usos (l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	média
Abastecimento público - SAA São João do Sabugi	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Usos no entorno do reservatório	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Usos a jusante e perenização	-	-	579	20	20	20	20	20	20	20	20	20	76
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>629</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>126</b>

## Usos verificados

Usos (l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	média
Abastecimento público - SAA São João do Sabugi	13,5	14,4	14,9	15,2	16,2	14,7	14,9	13,2	13,1	13,2			14,3
Usos no entorno do reservatório	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			SI
Usos a jusante e perenização	0	0	579	20,6	20,2	20,2	SI	20,1	20,5	6,83			76,3
<b>Total</b>	<b>&gt;13,5</b>	<b>&gt;14,4</b>	<b>&gt;594</b>	<b>&gt;35,8</b>	<b>&gt;36,4</b>	<b>&gt;34,9</b>	<b>&gt;14,9</b>	<b>&gt;33,3</b>	<b>&gt;33,6</b>	<b>&gt;20,3</b>			<b>90,7</b>

**SI: sem informação**

### Observações:

1 - Os volumes e usos esperados foram recalculados a partir da operação de descarga a jusante (1,5 hm<sup>3</sup> liberados de 06 a 30/09/2018), realizada com aprovação da Comissão de Acompanhamento.

2 - A água proveniente da liberação de 1,5 hm<sup>3</sup> a jusante do Açude Sabugi não atingiu a barragem da Vila II do Perímetro Irrigado Sabugi. Todavia, foi realizada **liberação de água do Açude Carnaúba para tal objetivo**. Em 03/12/2018 o nível da barragem da Vila II (José Moraes) era de 1,10 m.

3 - Foi encaminhado pelo CBH-PPA, por meio do Ofício n.º 058/2018-DC, o levantamento das demandas a jusante do Açude Santo Antônio (107 famílias/189 ha de milho, feijão, sorgo, capim e hortaliças, irrigados por aspersão/ 2140 bovinos, 1824 ovinos, 727 caprinos, 707 suínos, 2392 animais de outras categorias). **O cadastramento do entorno foi feito pelo IGARN registrando 40 usuários com área irrigada de 28,53 ha.**

## Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
1.1	Medição de cotas do nível d'água do reservatório	DNOCS	Diário			
1.2	Medição da vazão defluente para o rio Sabugi	DNOCS/ANA	Mensal			
1.3	Medição dos volumes captados para abastecimento público	CAERN	Mensal			
<b>2</b>	<b>Regulação de Usos</b>					
2.1	Publicação do Marco Regulatório - MR	ANA	2018		<b>OBS 5</b>	
2.2	Regularização dos usos e interferências (usos, passagens molhadas e barramentos a jusante)	ANA	após publicação do Marco Regulatório			
2.3	Monitoramento das condições definidas na alocação de água	ANA	Contínuo			
<b>3</b>	<b>Outras Ações</b>					
3.1	Instalação de medidor fixo para medição das vazões defluentes	DNOCS	2019			
3.2	Levantamento das áreas irrigadas a montante e a jusante do reservatório	Comissão de Acompanhamento	2018			

**4 - Alocação de Água do Açude Carnaúba** realizada em 01/11/2018. Descarga do açude Carnaúba aberta às 10h30 do dia 06/11/2018 e permaneceu aberta até 03/12/2018 (decisão da reunião do dia 26/11/2018). Vazões medidas: 712 L/s em 07/11/2018; 600 L/s em 23/11/2018 e 577,4 L/s em 29/11/2018. Volume descarregado para jusante: 1.411.776 m<sup>3</sup>. Volume total deplecionado no período (descarga + evaporação + outros usos): 2.875.200 m<sup>3</sup>. Volume acumulado em 03/12/2018: 6,97 hm<sup>3</sup> (cota 176,74 m).

**5 - Aguardando aprovação da Diretoria da ANA para publicação.**

**6 - Em 10 de abril, o CBH PPA solicitou e foi efetivada a interrupção total da vazão defluente do açude em função de chuvas na região. A vazão indicada neste Boletim é referente ao valor médio mensal defluído.**