

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 NOS RESERVATÓRIOS ENG. AVIDOS E SÃO GONÇALO

**Dezembro/2015**

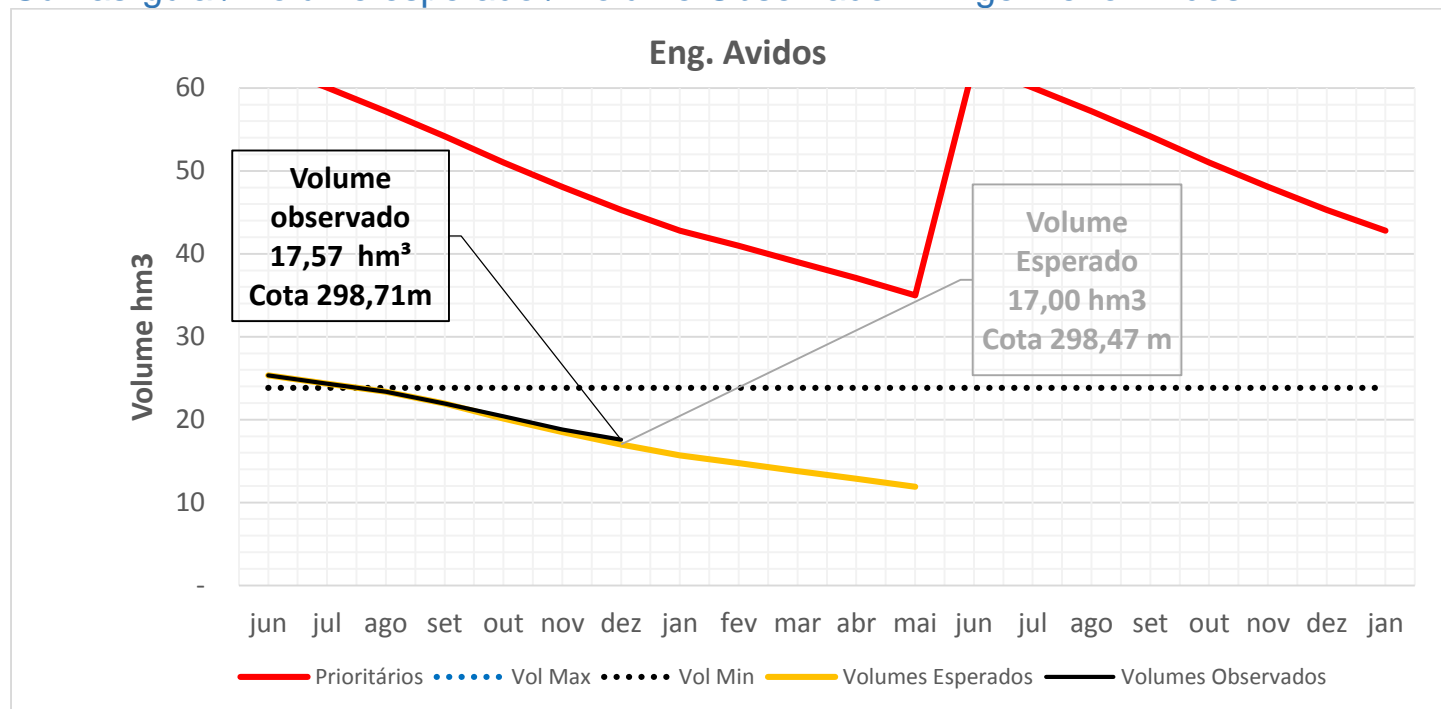
Reunião de Alocação de Água realizada no dia 27/08/2015, em Sousa-PB.

**Contatos:**

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

Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu – José Procópio de Lucena –  
(84) 98795-6170

## Curvas-guia / Volume esperado / Volume Observado – Engenheiro Avidos



Volumes se referem ao último dia do respectivo mês, considerada revisão oriunda da batimetria realizada pela ANA em 2013

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/15	25,36	<b>25,36</b>	out/15	20,13	<b>20,38</b>	fev/16	14,76	
jul/15	24,34	<b>24,34</b>	nov/15	18,52	<b>19,22</b>	mar/16	13,79	
ago/15	23,35	<b>23,35</b>	dez/15	17,00	<b>17,57</b>	abr/16	12,86	
set/15	21,92	<b>21,92</b>	jan/16	15,70		mai/16	11,90	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

### Comissão de Monitoramento da Alocação de Água

- Ednardo Alves de Oliveira - DNOCS – (83) 98891-1680
- Fábio Cidrin – AESA – (083) 3225-5472
- Francisco Figueiredo da Silva - Irrigante – (83) 99329-8715
- Ailton de Sousa - STTR – (83)
- Hermano Oliveira Rolim – IFPB – (83) 99655-3470
- Plínio Alves de Lima - COOPASG – (83) 98129-6516
- Levi Silva de Menezes – COOPASG – (83) 98101-7251
- Fernando Perissé – DAESA – (83) 3521-1112
- Maria do Socorro Gonçalves – Núcleo I – (83) 98161-7135
- Damião Gomes da Silva – STTR – (83) 3552-1260
- Cleudismar Alexandre – CAGEPA – (83) 3531-3330
- Francisco Veras – CAGEPA – (83) 3522-2752
- Humberto Matias Ferreira da Nóbrega – PPM (83) 99800-0398

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 NOS RESERVATÓRIOS ENG. AVIDOS E SÃO GONÇALO

DEZEMBRO/2015

Usos da água acordados – Engenheiro Avidos

Usos (vazões médias l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Abastecimento Cajazeiras / Distrito Eng. Avidos	135,81	135,81	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Usos difusos no lago	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Defluência a jusante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>140,81</b>	<b>140,81</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>

Usos da água verificados – Engenheiro Avidos

Usos (vazões médias l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Abastecimento Cajazeiras / Distrito Eng. Avidos	<b>135,81</b>	<b>135,81</b>	<b>140,35</b>	<b>119,51</b>	<b>110,71</b>	<b>120,36</b>					
Usos difusos no lago	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação	Sem informação					
Defluência a jusante	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Total</b>	<b>135,81</b>	<b>135,81</b>	<b>140,35</b>	<b>119,51</b>	<b>110,71</b>	<b>120,36</b>					

### OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

1 – A ANA encaminhou ofício no dia 1º de outubro de 2015 orientando à CAGEPA para que praticasse as alterações de vazões fornecidas a Cajazeiras somente a partir do dia 5 do mesmo mês.

2 – Nos dias 7 e 8 de janeiro de 2016 houve uma leve recuperação do volume armazenado, porém, o volume voltou a cair, estando, em 14 de janeiro com volume igual a 16,40 hm<sup>3</sup>.

Reunião de Alocação de Água realizada no dia 27/08/2015, em Sousa-PB.

**Contatos:**

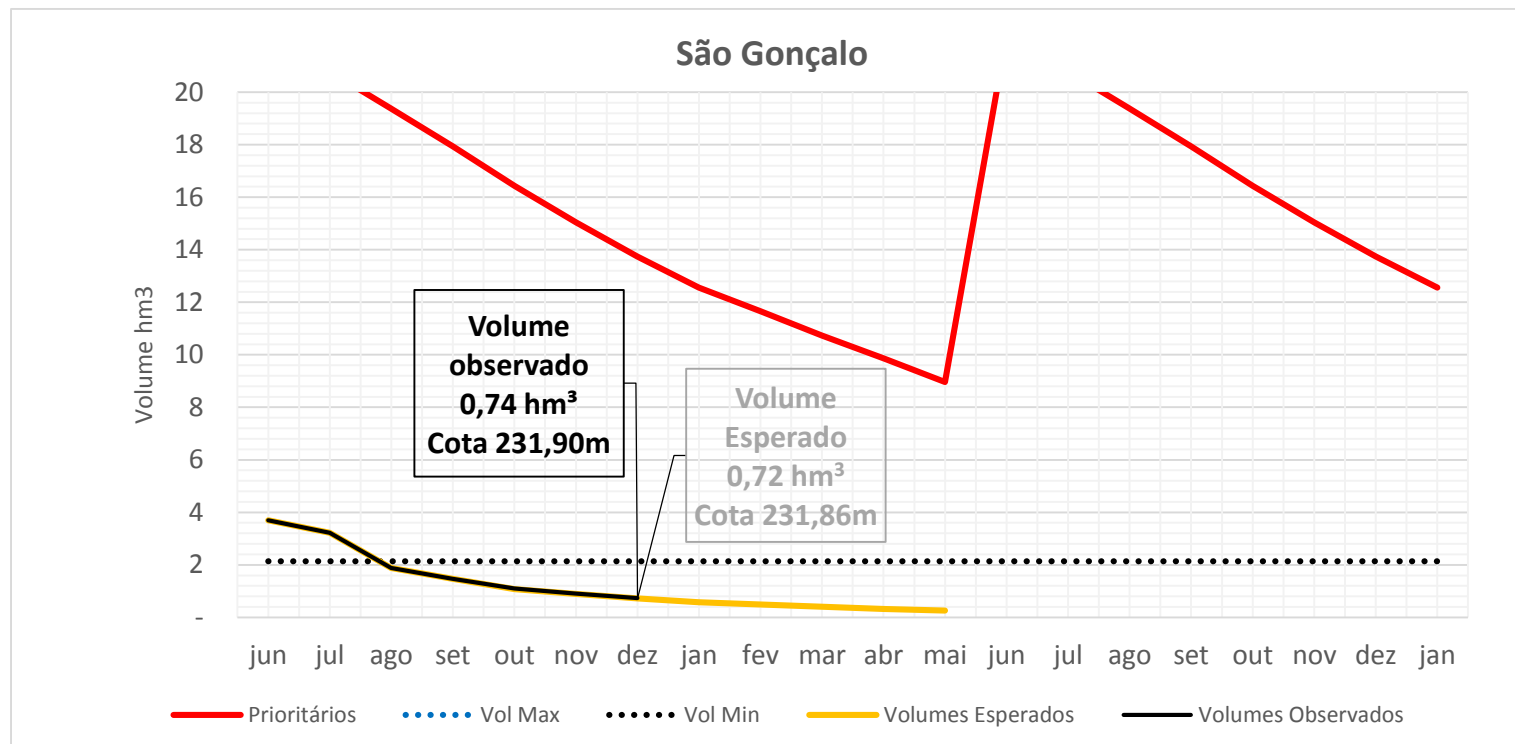
ANA – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água –  
 (61) 2109-5566  
 comar@ana.gov.br

Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu – José Procópio de Lucena –  
 (84) 98795-6170

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 NOS RESERVATÓRIOS ENG. AVIDOS E SÃO GONÇALO

**Dezembro/2015**

Curvas-guia / Volume esperado / Volume Observado – São Gonçalo



Volumes se referem ao último dia do respectivo mês, considerada revisão oriunda da batimetria realizada pela ANA em 2013

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/15	3,70	<b>3,70</b>	out/15	1,08	<b>1,11</b>	fev/16	0,49	
jul/15	3,22	<b>3,22</b>	nov/15	0,89	<b>0,90</b>	mar/16	0,40	
ago/15	1,88	<b>1,88</b>	dez/15	0,72	<b>0,74</b>	abr/16	0,32	
set/15	1,46	<b>1,46</b>	jan/16	0,58		mai/16	0,26	

## Comissão de Monitoramento da Alocação de Água

- Ednardo Alves de Oliveira - DNOCS – (83) 98891-1680
- Fábio Cidrin – AESA – (083) 3225-5472
- Francisco Figueiredo da Silva - Irrigante – (83) 99329-8715
- Ailton de Sousa - STTR – (83)
- Hermano Oliveira Rolim – IFPB – (83) 99655-3470
- Plínio Alves de Lima - COOPASG – (83) 98129-6516
- Levi Silva de Menezes – COOPASG – (83) 98101-7251
- Fernando Perissé – DAESA – (83) 3521-1112
- Maria do Socorro Gonçalves – Núcleo I – (83) 98161-7135
- Damião Gomes da Silva – STTR – (83) 3552-1260
- Cleudismar Alexandre – CAGEPA – (83) 3531-3330
- Francisco Veras – CAGEPA – (83) 3522-2752
- Humberto Matias Ferreira da Nóbrega – PPM (83) 99800-0398
- Alysson Lira – Vereador Cajazeiras – (83) 3531-3710 99157-3322

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2015-2016 NOS RESERVATÓRIOS ENG. AVIDOS E SÃO GONÇALO

**Dezembro/2015**

Usos acordados – São Gonçalo

Usos (vazões médias l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Aduutora para Sousa	112	112	112	56	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrito São Gonçalo e Núcleos I, II e III	Atendidos pela Aduutora para Sousa				3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Marizópolis	6,69	6,69	6,69	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Nazarezinho	3,37	3,37	3,37	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Irrigação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>60,02</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>

Usos verificados – São Gonçalo

Usos (vazões médias l/s)	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Aduutora para Sousa	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>63,83</b>	<b>35,29</b>	<b>0</b>						
Distrito São Gonçalo e Núcleos I, II e III	<b>Atendidos pela Aduutora para Sousa</b>				<b>7,96</b>							
Marizópolis	<b>6,69</b>	<b>6,69</b>	<b>8,14</b>	<b>4,78</b>	<b>4,62</b>	<b>4,04</b>						
Nazarezinho	<b>3,37</b>	<b>3,37</b>	<b>2,89</b>	<b>1,64</b>	<b>0,94</b>	<b>1,11</b>						
Irrigação	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>129</b>	<b>70,25</b>	<b>40,85</b>	<b>13,11</b>						

## OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

1 – A ANA encaminhou ofício no dia 1º de outubro de 2015 orientando à CAGEPA para que praticasse as alterações de vazões fornecidas a Sousa, Marizópolis e Nazarezinho somente a partir do dia 5 do mesmo mês.

2 – Nos dias 7 e 8 de janeiro de 2016 houve uma leve recuperação do volume armazenado, porém, o volume voltou a cair, estando, em 14 de janeiro com volume próximo a 0,62 hm<sup>3</sup>.

## Encaminhamentos da Reunião de Alocação – Engenheiro Avidos e São Gonçalo

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ESTADO DE ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1) Infraestrutura</b>					
Cronograma para recuperação de válvulas e comportas dos açudes Eng. Avidos e São Gonçalo, incluídos os medidores de vazões defluentes	DNOCS	2º semestre de 2015			X
Cronograma para modernização da infraestrutura de condução e distribuição do Perímetro Irrigado São Gonçalo, incluídos os medidores de vazões captadas	DNOCS	2º semestre de 2015			X
Revisão das régua para medição das cotas dos açudes	DNOCS	2º semestre de 2015			X
<b>2) Monitoramento</b>					
Medição e envio à ANA dos volumes de água acumulados nos reservatórios	DNOCS	Semanalmente	X		
Medição e envio à ANA dos volumes de água captados no açude Eng. Avidos para abastecimento humano	CAGEPA	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente	X		
Medição e envio à ANA dos volumes de água captados no açude São Gonçalo para abastecimento humano	CAGEPA	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente	X		
Medição e envio à ANA das vazões distribuídas na cidade de Sousa, por manancial fonte (S. Gonçalo e adutora a partir do canal da Redenção)	DAESA	Mensalmente, até o dia 5 do mês subsequente			X
Execução da batimetria e levantamentos topográficos dos açudes <b>(em processo licitatório)</b>	ANA	Até junho de 2016		X	

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ESTADO DE ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>3) Regulação de usos</b>					
Estabelecimento de Marco Regulatório para os açudes, usos a jusante e adutoras	ANA e AESA	2º semestre de 2015		X	
Estudo sobre a operação conjunta do sistema Mãe-D'Água/canal da Redenção/Adutora para Sousa	ANA, DNOCS e AESA	Final de outubro de 2015 <b>(adiado para janeiro de 2016)</b>		X	
Definição de critérios para uso na irrigação, incluídos critérios específicos para a condução e distribuição no Perímetro Irrigado São Gonçalo	ANA e AESA	2º semestre de 2015		X	
Regularização dos usos, a montante e a jusante	ANA e AESA	2º semestre de 2015		X	
Definição da estratégia e implementação de fiscalização conjunta (campanhas de campo, por energia elétrica, por imagens de satélite)	ANA e AESA	2º semestre de 2015		X	
<b>4) Diversos</b>					
Debate sobre a segurança da barragem Engenheiro Avidos	CBH PPA, DNOCS, IFPB, AESA e Comissão de Monitoramento	2º semestre de 2015			X
Plano de Contingência para racionalização e racionamento de água no ambiente urbano nos municípios de Cajazeiras, Nazarezinho e Marizópolis	CAGEPA	2º semestre de 2015	X		
Plano de Contingência para racionalização e racionamento de água no ambiente urbano no município de Sousa	DAESA	2º semestre de 2015			X
Mediação das relações DAESA, CAGEPA e o Governo do Estado da Paraíba para implantação de ações visando ao atendimento da cidade de Sousa a partir de 1º de novembro de 2015	CBH PPA	Imediata	X		
Renovação da Comissão dos Açudes Avidos e São Gonçalo	CBH PPA	27 de dezembro de 2015	X		