

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Agosto/2017

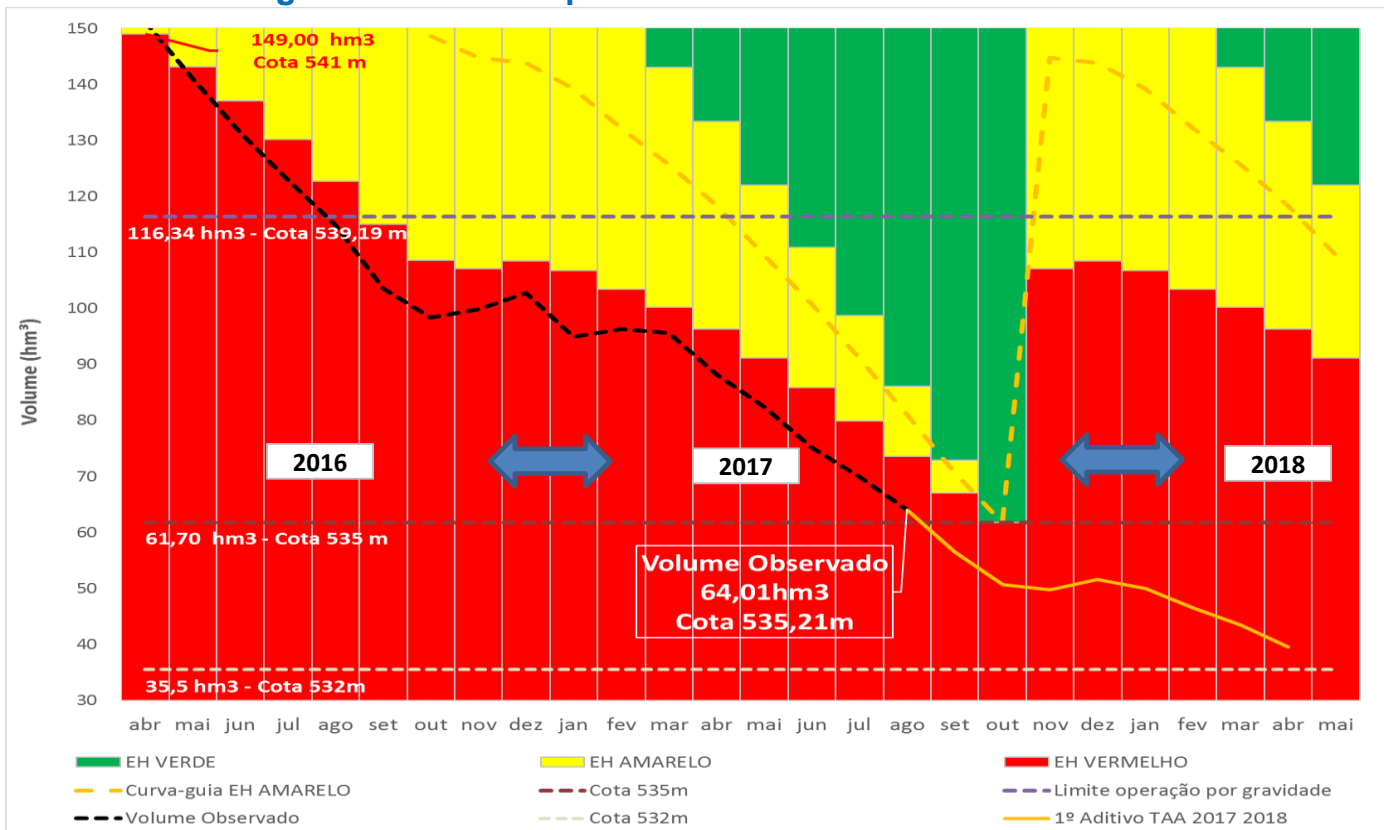
Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Alocação de Água -
17/05/2017 - Janaúba-MG -
Aditada em 15/08/2017

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

CBH-Verde Grande – Dirceu
Colares

Comissão Gestora da Bacia
Hidrográfica do Rio Gortuba –
Coordenador Ricardo Neto



| Mês | Volume Esperado (hm³) | Volume Observado (hm³) | Mês | Volume Esperado (hm³) | Volume Observado (hm³) | Mês | Volume Esperado (hm³) | Volume Observado (hm³) |
|--------|-----------------------|------------------------|--------|-----------------------|------------------------|--------|-----------------------|------------------------|
| mai/17 | 82,46 | 82,46 | set/17 | 56,58 | | jan/18 | 50,01 | |
| jun/17 | 75,90 | 75,14 | out/17 | 50,64 | | fev/18 | 46,58 | |
| jul/17 | 69,53 | 69,95 | nov/17 | 49,75 | | mar/18 | 43,42 | |
| ago/17 | 64,01 | 64,01 | dez/17 | 51,55 | | abr/18 | 39,58 | |

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Agosto/2017

USOS ESPERADOS (Alocação + 1º Aditivo)

| Usos (l/s) | mai | jun | jul | ago | set | out | nov | dez | jan | fev | mar | abr | média |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Abastecimento Público | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| Irrigação DIG | 1047 | 1130 | 1118 | 1091 | 1137 | 1038 | 464 | 592 | 708 | 1034 | 894 | 929 | 932 |
| Aquicultura Gorutuba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Best Pulp | 4,17 | 4,17 | 4,17 | 4,17 | 4,17 | 4,17 | 4,17 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 2,66 |
| Usos difusos no Reservatório | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Irrigação ASSIEG | 322 | 280 | 305 | 373 | 420 | 372,6 | 192,5 | 152,4 | 254 | 338 | 322 | 350 | 307 |
| Usos difusos a jusante | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 |
| Total | 1674 | 1715 | 1728 | 1769 | 1862 | 1716 | 962 | 1046 | 1263 | 1673 | 1518 | 1580 | 1542 |

USOS OBSERVADOS

| Usos (l/s) | mai | jun | jul | ago | set | out | nov | dez | jan | fev | mar | abr | média |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Abastecimento Público | 111 | 120 | 115 | 116 | | | | | | | | | 116 |
| Irrigação DIG | 1298 | 1202 | 1102 | 1084 | | | | | | | | | 1.172 |
| Aquicultura Gorutuba | 29 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | 7 |
| Best Pulp | 3,58 | 3,6 | 4,63 | 2,47 | | | | | | | | | 3,57 |
| Usos difusos no Reservatório | SI | SI | SI | SI | | | | | | | | | SI |
| Irrigação ASSIEG | 331 | 230 | 200 | 291 | | | | | | | | | 263 |
| Usos difusos a jusante | 364 | 348 | 288 | 240 | | | | | | | | | 310 |
| Total | 2137 | 1904 | 1710 | 1733 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1871 |

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em www.ana.gov.br (Acesso Rápido > Alocação de Água)



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Agosto/2017

Encaminhamentos da Alocação de Água

| Atividade | | Responsável | Prazo / Periodicidade | ATENDIDA | ATENÇÃO | NÃO ATENDIDA |
|-----------|--|-------------|---------------------------------------|----------|---------|--------------|
| 1 | Monitoramento | | | | | |
| 1.1 | Medição de cotas do reservatório e dos volumes defluentes | DIG | Semanal | | | |
| 1.2 | Medição dos volumes captados pelo DIG | DIG | Mensal | | | |
| 1.3 | Medição de volumes captados pela COPASA – incluído a captação no canal do Perímetro | DIG | Mensal | | | |
| 1.4 | Medição de volumes captados pela Best Pulp | DIG | Mensal | | | |
| 1.5 | Medição de volumes captados pela ASSIEG | ASSIEG | Mensal | | | |
| 1.6 | Consumo de energia elétrica para irrigação | ANA | Anual | | | |
| 2 | Instrumentação | | | | | |
| 2.1 | Instalação do medidor fixo para vazões defluentes do reservatório | CODEVASF | 2017 | | Obs. 3 | |
| 2.2 | Instalação de medidor fixo para volumes captados no reservatório | Outorgados | Novembro de 2017 | | Obs. 4 | |
| 2.3 | Batimetria do reservatório Bico da Pedra | ANA | 2017 | | | |
| 3 | Regulação dos usos e outras | | | | | |
| 3.1 | Publicação do Marco Regulatório | ANA / IGAM | Imediato | Obs. 1 | | |
| 3.2 | Regularização dos usos | ANA / IGAM | 180 dias a partir da publicação do MR | | | |
| 3.3 | Campanhas de fiscalização e treinamento sobre DAURH | ANA / IGAM | Imediato | | | |
| 3.4 | Atualização do CNARH com a inclusão do número da unidade consumidora de energia elétrica | Outorgados | 180 dias a partir da publicação do MR | | | |

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - RESERVATÓRIO BICO DA PEDRA

Agosto/2017

Encaminhamentos da Alocação de Água

| Atividade | | Responsável | Prazo / Periodicidade | ATENDIDA | ATENÇÃO | NÃO ATENDIDA |
|-----------|--|-------------|-----------------------|----------|---------|--------------|
| 4 | Outras ações | | | | | |
| 4.1 | Campanha para consumo racional de água nas sedes dos municípios de Janaúba e Nova Porteirinha visando atender à meta de 10% de redução | COPASA | Imediato | | | |

OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

- 1 Foi publicada no Diário Oficial da União a Resolução Conjunta ANA/IGAM nº 1564, em 21/08/2017, estabelecendo condições de uso dos recursos hídricos no reservatório Bico da Pedra e no rio Gorutuba, até a confluência com o rio Mosquito (anexa).
- 2 O Termo de Alocação de Água 2017/2018 foi aditado em 15 de agosto, encontrando-se disponível na página eletrônica da ANA.
- 3 A ANA transferiu à CODEVASF os recursos financeiros para a construção do medidor fixo de vazões a jusante do reservatório.
- 4 A Comissão Gestora encaminhou à ANA compromisso de instalar e colocar em funcionamento contínuo, em setembro de 2017, régua para leitura das vazões captadas pela ASSIEG e medidor ultrassônico para medição das vazões para o Perímetro Gorutuba.