

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020
SISTEMA HÍDRICO BICO DA PEDRA E GORUTUBA (MG)
Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande

- Objetivo: Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Bico da Pedra e pelo rio Gorutuba até a confluência com o rio Mosquito.
- Vigência: Junho de 2019 a maio de 2020.
- Data e local: Reunião realizada em 30 de maio de 2019 em Nova Porteirinha (MG).
- Participantes: Anexo I.
- Pauta da reunião: I – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens – geração de energia fotovoltaica; II – Marco Regulatório – REVISÃO e cumprimento; III – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; IV - Alocação de Água 2019/2020; V – Usos que independem de outorga e cobrança pelo uso; VI - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1 Usos sujeitos às Resolução ANA/IGAM nº 1564/2017.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Bico da Pedra em 30/04/2019: 536,70m – 82,19hm³
- 1.3 Estado hidrológico VERMELHO, **situação de ESCASSEZ HÍDRICA**, conforme apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO

| Estado Hidrológico | Volume hm ³ (abril) | Cota m (abril) | Uso | Condição de uso | |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------|
| | | | | m ³ /s | % |
| EH Vermelho | <= 149 hm ³ | <= 540,8 m | Abastecimento público | <= 0,180 | <= 100% |
| | | | Perímetro Gorutuba | <= 0,559 | <= 30% |
| | | | Aquicultura Gorutuba | <= 0,018 | <= 30% |
| | | | Demais usos reservatório | <= 0,018 | <= 30% |
| | | | Perímetro Assieg | <= 0,184 | <= 30% |
| | | | Perenização jusante | <= 0,236 | <= 70% |
| | | | Demais usos rio Gorutuba | <= 0,015 | <= 30% |



2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

2.1 Durante o período de vigência deste Termo (junho de 2019 a maio de 2020), os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto na Tabela 2.

| TABELA 2 - ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – BICO DA PEDRA | | | |
|---|-------------------------|-----|---|
| Uso | Vazão média anual (L/s) | | Condição de uso |
| Abastecimento público Janaúba e Nova Porteirinha | 118 | | 65% |
| Distrito de Irrigação Gortuba | I. | 932 | III. 50% de junho a novembro de 2019 IV. 10% de dezembro/19 a maio de 2020 |
| | II. | 186 | |
| Aquicultura | 10 | | 16,67% - Somente após o funcionamento regular do medidor de vazão |
| Demais usos no reservatório | 18 | | 30% |
| Perímetro Irrigado Lagoa Grande | I. | 307 | III. 50% de junho a novembro de 2019 IV. 10% de dezembro/19 a maio de 2020 |
| | II. | 61 | |
| Usos difusos no rio Gortuba a jusante | 15 | | 30% |
| Perenização do rio | 236 | | 70% |

2.2 As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de vigência deste Termo de Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.

3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Bico da Pedra e rio Gortuba constam nas Tabelas 3 e 4.

| TABELA 3 – Compromissos e Ações - 2019/2020 | | | |
|---|---|----------------|--------|
| Item | Atividade | Responsável | Prazo |
| 1 | Monitoramento | | |
| 1.1 | Cotas do reservatório Bico da Pedra | CODEVASF / ANA | Diária |
| 1.2 | Volumes captados para abastecimento público de Janaúba e Nova Porteirinha | DIG | Mensal |
| 1.3 | Volumes captados para o Perímetro Gortuba | DIG | Mensal |
| 1.4 | Volumes captados para a Best Pulp | DIG | Mensal |
| 1.5 | Volumes captados para a ASSIEG | ASSIEG | Mensal |
| 1.6 | Verificação do valor captado pela irrigação no entorno pela ANA por meio do consumo de energia elétrica | ANA | 2019 |

TABELA 4 – Compromissos e Ações - 2019/2020

| Item | Atividade | Responsável | Prazo |
|----------|--|---|----------|
| 2 | Regulação de usos | | |
| 2.1 | Recuperação da régua da calha Parshall medindo a vazão defluente do reservatório Bico da Pedra | CODEVASF | Urgente |
| 2.2 | Recuperação da escala da régua no canal de adução ao Perímetro Lagoa Grande | ASSIEG | 2019 |
| 2.3 | Fiscalização dos usos | ANA | Contínua |
| 3 | Outras ações | | |
| 3.1 | Avaliação de aprimoramentos na cobrança pelo uso dos recursos hídricos, em especial quanto à vazão outorgada em situação de escassez hídrica e à comunicação de valores medidos por usuários não incluídos no art. 5º da Resolução ANA/IGAM nº 52/2018 | Comissão Gestora e CBH Verde Grande | 2019 |
| 3.2 | Informação sobre as perdas na captação, tratamento e distribuição para Janaúba e Nova Porteirinha | COPASA | 2019 |
| 3.3 | Campanha para o uso racional da água no sistema de distribuição de Janaúba e Nova Porteirinha | ABANORTE / PM Nova Porteirinha e PM Janaúba | 2019 |
| 3.4 | Estudos e proposições à ANA para a proposta de instalação de placas fotovoltaicas no açude visando a operação e manutenção da barragem | Comissão Gestora e CBH Verde Grande | 2019 |

3.2 As informações apresentadas nas Tabelas 3 e 4, cujos prazos não estão nela definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 5 do mês subsequente também para o endereço eletrônico comar@ana.gov.br.

3.3 A ANA divulgará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, além de disponibilizá-lo no endereço eletrônico <https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>.

4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1 Fica instituída a Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do rio Gorutuba para o Acompanhamento da Alocação, com as seguintes atribuições:

- a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação e foi lavrado pelos representantes da ANA e do Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Verde e Jacaré e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos e aos demais presentes à reunião.

Nova Porteirinha (MG), 30 de maio de 2019.



Wilde Cardoso Gontijo Júnior
COMAR/SRE
Agência Nacional de Águas - ANA



Ricardo Carreiro Neto

Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do rio Gorutuba

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições e usos nele definidos, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previsto na Resolução ANA nº 683, de 5 de maio de 2014.

O descumprimento das condições de uso definidas neste Termo de Alocação de Água sujeita os usuários às penalidades previstas na legislação pertinente.



Rodrigo Flecha Ferreira Alves
Superintendente de Regulação – SRE
Agência Nacional de Águas

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Bico da Pedra – Nova Porteirinha - MG – 30/05/2019

| NOME | INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO | TELEFONE | E-MAIL |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|--|
| 1. WESLEY MOTA FRANÇA | IGAM/URGA NM | (38) 3213-7931 | wesley.mota@meioambiente.mg.gov.br |
| 2. Gustavo W. D. Deep | Bananiza | (38) 99988 1025 | gustavobananiza@yahoo.com.br |
| 3. FERNANDA S SAAD | CODEVASF | 38 2104 7870 | fernanda.saad@codevasf.gov.br |
| 4. VANDIRSON S. Cunha | CODEVASF | 38 2104 1878 | vandilson.cunha@codevasf.gov.br |
| 5. RICARDO CARREIRO NED | DIG | 38 3839-1700 | gedug.gorutuba@yahoo.com.br |
| 6. Ivande Pereira Janta | ABANORTE | 38 9988-2920 | gerencia geral@abanorte.com.br |
| 7. Algemar Borges | ASSIEG | 38.999026372 | |
| 8. Mariane Alves | ASSIEG | 38.99902.8372 | assieg@montemut.com.br |
| 9. André Sousa Rosa | COPASA | 38.99902-9282 | andre.rosa@copasa.com.br |
| 10. Alexander Amarante Lopes | Copasa | 38 99982462 | alexander.lopes@copasa.com.br |
| 11. André dos Anjos Cardoso | COPASA | 31 992953712 | andre.anjos@copasa.com.br |
| 12. Adalberto S. P. Paixão | DIG | 38991270393 | engdig.gorutuba@yahoo.com.br |
| 13. Nilde Antunes R. Lage | Abanorte | 99988 0404 | nildelage@yahoo.com.br |
| 14. Lucilene Almeida Fereira | Sec. m Ambiente | 99106 6766 | meioambiente@novaporteirinha.mg.gov.br |
| 15. Hericléides de Souza | DIG | 99109 7100 | hericleidesouza@ex.com.br |
| 16. José Borges Batista | Sec m Ambient | 997420594 | |
| 17. OSCAR MAFANIO MOTA | ASSIEG. | 997415585 | oscarmafanio@yahoo.com.br |

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Bico da Pedra – Nova Porteirinha - MG – 30/05/2019

| NOME | INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO | TELEFONE | E-MAIL |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|--|
| 18. GERALDO DEBARINHA DA SILVA | ASSI REG | 38-99988-0837 | ADMGERALDS@YAHOO.COM.BR |
| 19. Mono Casassant | Prod. Rurp | 31 999 836156 | monocasasant@hotmaiil.com |
| 20. Arounara B.N. Seixem | EMATER-MG | (38)99138-9596 | engunara.botato@emater.mg.gov.br |
| 21. Dirceu Colares | CBHVG | 999852000 | cbhvg1@gmail.com |
| 22. Mauricio Lopes de Góes | CODEVASF | 9917-9589 | Mauricio.goes@gmail.com |
| 23. Jannype Maiciari Lya | CBHVG/AGB Percebu | (38)3218-0697 | jannype.amorim@agbpercebu.org.br |
| 24. Aécio Jui do Snt | Prefeitura Nova Port | 991389833 | Agricultura@NOVA.PORTEIRINHA.MG.GOV.BR |
| 25. RENATO GONCALVES RODRIGUES | DIG | (38)99196-6845 | renatogrodriques@yahoo.com.br |
| 26. JEFASON BEATOLI | REST. RUP | | |
| 27. WILNE C. COSTA JN. | ANA | 61 2109 5512 | COMAR@ANA.GOV.BR |
| 28. | | | |
| 29. | | | |
| 30. | | | |
| 31. | | | |
| 32. | | | |
| 33. | | | |
| 34. | | | |

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e a Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Gorutuba convidam os interessados a participarem da reunião anual de alocação de água do sistema hídrico **Bico da Pedra – rio Gorutuba**, conforme segue:

Convidados:

- SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais
- IGAM - Instituto Mineiro de Gestão de Águas
- COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais
- CODEVASF - Companhia de desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
- Membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande – CBH Verde Grande
- Agência Peixe Vivo
- Comissão Gestora do Rio Gorutuba
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Janaúba, Nova Porteirinha e Riacho dos Machados (MG)
- Ministérios Públicos Estaduais e Ministério Público Federal
- Usuários de água do Açude Bico da Pedra e do Rio Gorutuba
- Sociedade em geral

Data: 30 de maio de 2019 (quinta-feira)

Horário: 14h00 às 17h00

Local: EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Rodovia MGT 122 km 155 - Zona Rural - Nova Porteirinha – MG
(Referência: Ao lado da FAVAG e da Prefeitura Municipal de Nova Porteirinha)

Pauta da reunião:

1. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica
2. Alocação 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020
4. Uso que independe de outorga de direito de uso
5. Modernização do Perímetro Gorutuba
6. Comissão de Acompanhamento da Alocação 2019/2020 - constituição e atribuições

Contamos com a participação de todos.

Agência Nacional de Águas – ANA
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação

Comissão Gestora BH do Rio Gorutuba
RICARDO CARREIRO NETO
Presidente