

## TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017 / 2018

### RESERVATÓRIOS BRUMADO E RIACHO DO PAULO

#### Bacia Hidrográfica do Rio das Contas

**Objetivo:** Alocação de Água dos reservatórios Brumado e Riacho do Paulo e do trecho do rio Brumado até a confluência com o rio São João - período maio de 2017 a abril de 2018.

**Data/Local:** 03 de maio de 2017 – Livramento de Nossa Senhora (BA)

**Participantes:** Anexo I

**Pauta da reunião:** I – Marco Regulatório; II - Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos; III – Alocação de Água; IV – Encaminhamentos para efetivar a Alocação; V – Comissão de Acompanhamento; e VI – Termo de Alocação de Água.

#### Reservatório Brumado – Limites de Uso

| Estado Hidrológico  | Volume<br>hm <sup>3</sup> (maio)   | Cota m<br>(maio) | Uso  | Condição de uso |        |
|---|--|------------------|--|-----------------|--------|
|   |  |                  |  | l/s             | %      |
| <b>Vermelho</b>   | ≤ 34,50 hm <sup>3</sup>  | ≤ 1014,25 m      | Abastecimento público  | ≤ 122           | ≤ 100% |
|   |  |                  | Demais usos  | ≤ 751           | ≤ 40%  |
| <b>ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – RESERVATÓRIO BRUMADO</b>    |  |                  |  |                 |        |
| Uso   | Vazão média (l/s)  |                  | Modo de uso  |                 |        |
| Maio a setembro de 2017                                     | 873  |                  | Operação a cada 8 dias<br>17h – 5500 l/s<br>16h – 2200 l/s<br>Restante do tempo – 190 l/s  |                 |        |
| Outubro a abril 2018 (caso o sistema não apresente recarga) | 673 (com descarga adicional para o atendimento exclusivo a comunidades rurais) |                  | Operação a cada 10 dias<br>17h – 5500 l/s<br>15h – 2200 l/s<br>Restante do tempo – 190 l/s |                 |        |

#### Reservatório Riacho do Paulo – Limites de Uso

| Estado Hidrológico   | Volume<br>hm <sup>3</sup> (maio) | Cota m<br>(maio) | Uso                                      | Condição de uso |       |
|--|----------------------------------|------------------|--|-----------------|-------|
|  |                                  |                  |  | l/s             | %     |
| <b>Vermelho</b>  | ≤ 7,70 hm <sup>3</sup>           | ≤ 452,92 m       | Irrigação reservatório                   | ≤ 32            | ≤ 40% |
|  |                                  |                  | Irrigação jusante                        | ≤ 104           | ≤ 40% |
| <b>ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – RESERVATÓRIO RIACHO DO PAULO</b> |                                  |                  |  |                 |       |
| Uso  | Vazão média (l/s)                |                  | Modo de uso                              |                 |       |
| Consumo humano e dessedentação de animais                        | -                                |                  | Uso exclusivo                            |                 |       |
| Demais usos  | 0                                |                  | Suspensos a partir de 15 de maio de 2017 |                 |       |

  
 Pedro Antonio de Oliveira Lima  
 Chefe da UC/CT-DNOCS  
 Livramento Bahia  
 SIAPE: 0737622 CPF: 219.330.905-10



**Observações:**

1. As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.
2. A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.
3. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reuniões de pré-alocação conduzidas pela Comissão Gestora do açude Brumado, previamente articulada com a ANA.

| ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA |  |                  |                                       |
|--|--|------------------|---------------------------------------|
| Item   | Atividade  | Responsável      | Prazo / Periodicidade                 |
| <b>1</b>   | <b>Monitoramento</b>   |                  |                                       |
| 1.1  | Medição de cotas dos reservatórios   | DNOCS            | Semanal                               |
| 1.2  | Medição de volumes captados pela ADIB  | ADIB             | Mensal                                |
| 1.3  | Medição de volumes captados pela EMBASA  | EMBASA           | Mensal                                |
| 1.4  | Medição das vazões defluentes a jusante do açude Brumado   | ANA              | Diária                                |
| 1.5  | Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura   | ANA              | Anual                                 |
| <b>2</b>   | <b>Instrumentação</b>  |                  |                                       |
| 2.1  | Instalação de medidor fixo para volumes captados pela EMBASA   | EMBASA           | 2017                                  |
| 2.2  | Instalação de medidor fixo para volumes captados pela ADIB   | ADIB             | 2017                                  |
| 2.3  | Orçamento para recuperação dos equipamentos hidromecânicos nas barragens Brumado e Riacho do Paulo   | DNOCS            | Imediato                              |
| 2.4  | Implantação de réguas para monitoramento das cotas dos açudes e das vazões defluentes  | ANA              | 2017                                  |
| 2.5  | Aferição das curvas-chave das estações fluviométricas a jusante de ambos os açudes   | ANA / INEMA      | 2017                                  |
| 2.6  | Batimetria dos açudes Brumado e Riacho do Paulo  | ANA              | 2017                                  |
| <b>3</b>   | <b>Regulação de usos</b>   |                  |                                       |
| 3.1  | Publicação do Marco Regulatório – MR   | ANA / INEMA      | Imediato                              |
| 3.2  | Regularização dos usos   | ANA / INEMA      | 180 dias a partir da publicação do MR |
| 3.3  | Campanhas de fiscalização e treinamento sobre o DAURH articuladas com as prefeituras de Rio de Contas, Livramento de Nossa Senhora e Dom Basílio | ANA / INEMA      | A partir de 15 de maio de 2017        |
| <b>4</b>   | <b>Outras ações</b>  |                  |                                       |
| 4.1  | Análise do estudo sobre aproveitamento de vazões excedentes no rio Brumado para transposição ao açude Riacho do Paulo                            | Comissão Gestora | 2017                                  |
| 4.2  | Encaminhamento do projeto de adutora para atendimento à cidade de Dom Basílio  | PM Dom Basílio   | Imediato                              |



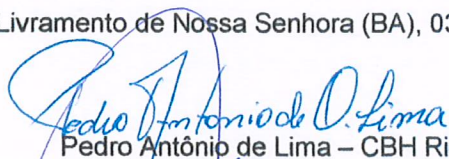
| ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
| 4.3  | Projeto de sistema de abastecimento de água potável para as comunidades atendidas atualmente pelo canal do Perímetro Irrigado Brumado                      | ANA / EMBASA / SAAE Dom Basílio / PM Livramento de Nossa Senhora | 1º semestre de 2017 |
| 4.4  | Regularização da captação para abastecimento no açude Brumado e conclusão do sistema de captação no açude Brumado  | EMBASA   | Imediato            |
| 4.5  | Solicitação de estudo ao DNOCS sobre a área de entorno do açude Riacho do Paulo em função da máxima capacidade de enchimento prevista no Marco Regulatório | ANA  | 2017                |

**Observações:**

1. As informações devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o 5º dia útil do mês subsequente por meio do endereço [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br).
2. A ANA encaminhará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, aos membros da Comissão Gestora do açude Brumado e Riacho do Paulo e ao CBH Rio das Contas para difusão aos interessados.
3. O Boletim citado acima ficará disponível no endereço eletrônico [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em CONSULTA RÁPIDA > ALOCAÇÃO DE ÁGUA e no endereço eletrônico do CBH Rio das Contas.
4. As cotas diárias da estação de medição de vazões a jusante do açude Brumado podem ser verificadas em [www.cotaonline.ana.gov.br](http://www.cotaonline.ana.gov.br).

Esse Termo de Alocação de Água foi aprovado pelos participantes na reunião de Alocação, lavrado pelos representantes do CBH Rio das Contas e da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião, aos membros do CBH Rio das Contas e aos demais membros da Comissão Gestora (Anexo III).

Livramento de Nossa Senhora (BA), 03 de maio de 2017.



Pedro Antônio de Lima – CBH Rio das Contas

Pedro Antonio de Oliveira Lima  
Chefe da UC/CT-DNOCS  
Livramento Bahia

SIAPE: 0737622 CPF: 219.330.905-10



Wilde Cardoso Gontijo Júnior – COMAR/SRE/ANA

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

Anexo III – Comissão Gestora dos açudes Brumado e Riacho do Paulo





# Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Contas

Instituído pelo Decreto Estadual nº 11245, de 17 de outubro de 2008

| ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – Reservatórios Brumado e Riacho do Paulo – Livramento de N.S. - BA – 03/05/2017 |                                 | INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO | TELEFONE                       | E-MAIL |
|---|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|
| NOME  |                                 |                            |                                |        |
| 1. MARCIO PINES LESSA   | SEMANA RIO DE CONTAS            | (71) 9 9970 3032           | ESA.MARCIOPINES@GMAIL.COM      |        |
| 2. Katia Cristina Cavero S. Luz   | SEMMAH.Rio de Contas            | (71) 99963-7672            | Katia_Cavero@hotmail.com       |        |
| 3. Antonio Roberto de Souza   | CBL - Livramento                | 77 99 741 735              | petrolensa@Hokusa.com          |        |
| 4. João Junior de Camy  |                                 |                            |                                |        |
| 5. Genand Leventis  | Pródeton                        |                            |                                |        |
| 6. João Boni Soares   | S.P.A. FEA Bócio                | (77) 99907 0052            |                                |        |
| 7. Rafaela e o lpo chaves   | CAMARA Dom Basilio              | (77) 99976128              | Zilma chaves 22 (a)emil.co     |        |
| 8. Rodolfo Luiz Gomes Chaves  | Prefeitura Muni. de São Antônio | (71) 99101 7929            | rodolfo_chaves09@Hotmail.com   |        |
| 9. Edite Cavero da Silva  | Secretaria M.A.R.H. Dom Basilio | 77 99130 5776              | secambiental@Gmail.com         |        |
| 10. Edilton Ribeiro Siqueira  | Reges                           |                            | Edilton_Ribeiro_Siqueira       |        |
| 11. Raelson M. S. Ribeiro Jr  | SEAGRI-LIVRAMENTO               | 9 9968-1894                | raelsonjunior@yahoo.com.br     |        |
| 12. Lino T. Rodrigues   | ASAMIL                          | 77. 999.333.444            | csiotadamiya@asamil.org        |        |
| 13. Dilto Aguiar de Souza   | Associação                      | 77 999892901               | diltoaguiar@asamil.org         |        |
| 14. JOAQUIM DO CARMO SILVA NETO   | INEMA /UR Sudeste U.C.A         | (73) 99141-9803            | JOAQUIM.NETO@INEMA.BA.GOV.BR   |        |
| 15. UEMAN VICTOR T. PEREIRA   | INEMA                           | (77) 999621024             | geom.pereira@inema.ba.gov.br   |        |
| 16. Antonio Claudio B. Oliveira   | APROVAL                         | 991412371                  | TUSTA_OLIVEIRA@gmail.com       |        |
| 17. Celso Bordin Soares   | A.P.P.R. Lagoa da Escola        | 991586660                  | plandio_bordinsoares@Gmail.com |        |
| 18. João Batista Souza Silva  | A.P.P.R. Passagem               | 991586117                  | 977.com.br                     |        |



# Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Contas

Instituído pelo Decreto Estadual nº 11245, de 17 de outubro de 2008

| ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017/2018 – Reservatórios Brumado e Riacho do Paulo – Livramento de N.S. - BA – 03/05/2017 |                                     |                 |                                   |
|---|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| NOME  | INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO          | TELEFONE        | E-MAIL                            |
| 37. José Francisco Damasceno de Sá  | AMZME                               | 77 991430325    | citodamado2013@hotmail.com        |
| 38. Gyánio Soares Pinheiro  | PMZ                                 | 77 99911-8956   | governo_barraneto@gmail.com       |
| 39. José Ricardo A. Ribeiro   | APEL                                | 77 999081753    | RIFANTAL@CLUBENET.COM.BR          |
| 40. Dileideia Ayres Santos  | Secret. Meio Ambiente Rio de Contas | 77-9815-9994    | leia.ambiente@gmail.com           |
| 41. José Adalberto Bezerra  |                                     | 77-999924856    | JERRE.CORDEIRO@UOL.COM.BR         |
| 42. Manceg O.B. Ferreira  | POSTALUNA                           |                 | manceg_souza@hotmail.com          |
| 43. Ferizeth Oliveira Pires   | Sec. de Ind. e Com. N.S.B           | (77) 991363328  | zoryoliveira@hotmail.com          |
| 44. Fongalo Fereira Sampaio   | Vereador                            | 77 99165352     | zoryoliveira@hotmail.com          |
| 45. JILMAR SILVA CHAVES   | ENG. CIVIL DOM BASÍLIO              | (77) 992003677  | JESCHAVES@GMAIL.COM               |
| 46. JOSIMAR SILVA CHAVES  | SAPE - DOM BASÍLIO                  | 77-99172-1225   | JOSIMAR.SAEBEGMAIL.COM            |
| 47. Paulo Henrique Alves Nobre  | Associação N.S. Aparecida           | 77 991997440    | Pauloalvesdlc@gmail.com           |
| 48. Pedro Vinícius de Aguiar  | ASSPPP Podolós                      | 77 991395192    | SAFER-DISDOMBASILIO2005@GMAIL.COM |
| 49. Pedro Vinícius de Aguiar  | SAFER-DB em Podolós                 | 77 991039689    |                                   |
| 50. Rogivaldo Romão da Silva  | ADIB                                | (77) 99974-0511 | adib.piba@hotmail.com             |
| 51. Pedro Antônio Oliveira Lima   | DNOCs                               | 77 990474514    | pedro.dnocs@bol.com.br            |
| 52.   |                                     |                 |                                   |
| 53.   |                                     |                 |                                   |
| 54.   |                                     |                 |                                   |

Ofício Circular nº 7/2017/SRE-ANA  
Documento nº 00000.023788/2017-89

Brasília, 19 de abril de 2017.

Aos Senhores Representantes

**Assunto: Reunião para Alocação de Água do sistema hídrico constituído pelos reservatórios Brumado e Riacho do Paulo - rio Brumado (dos reservatórios até a confluência com o rio São João).**

Referência: 02501.000353/2017-41

Senhores<sup>1</sup> (a) Representantes,

1. Convidamos representante da Instituição a participar de reunião para alocação de água do sistema hídrico constituído pelos reservatórios Brumado e Riacho do Paulo e pelo rio Brumado (dos reservatórios até a confluência com o rio São João), a ser realizada de 14h00 às 17h00 do dia 03 de maio de 2017, na Câmara dos Vereadores de Livramento de Nossa Senhora, situada à Praça da Bandeira, 96, Centro - Livramento de Nossa Senhora/BA.
2. A pauta da reunião é a seguinte:
  - a) Situação dos recursos hídricos e dos usos;
  - b) Alocação de água 2017-2018;
  - c) Marco Regulatório;
  - d) Encaminhamentos das alocações 2016-2017 e 2017-2018;
  - e) Comissão de Acompanhamento.
3. Entre os convidados estão a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia - SIHS, o Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia - INEMA, a Empresa Baiana de Águas e Saneamento - EMBASA, o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS, os membros do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio de Contas –CBHRC, a Prefeitura de Rio de Contas –BA, a Prefeitura de Livramento de Nossa Senhora –BA, a Prefeitura de Dom Basílio –BA, o Ministério Público Estadual, o Ministério Público Federal e a sociedade em geral.
4. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos da água do açude em referência.

5. Nomeio o Especialista em Recursos Hídricos Wesley Gabrieli de Souza para os contatos que se façam necessários, por meio do e-mail [wesley.souza@ana.gov.br](mailto:wesley.souza@ana.gov.br) ou do telefone 061 2109-5566.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES  
Superintendente de Regulação



**RELAÇÃO DOS COMPONENTES (TITULARES E SUPLENTE)  
DA COMISSÃO GESTORA DOS AÇUDES PÚBLICOS  
BRUMADO E RIACHO DO PAULO**

**01 – LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA – BAHIA**

- 1.1 - DNOCS – Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (77) 3444-1203  
Pedro Antônio Oliveira Lima – Titular (77) 8116-0334  
José Antônio Barbosa de Macedo – Suplente
- 1.2 - INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
Jean Victor Teixeira Pereira – titular (77) 9962-1024  
Gustavo Penedo de Albuquerque Cabral – Suplente (71) 3116-3208
- 1.3 - Prefeitura Municipal de Livramento de Nossa Senhora – Ba  
José Ricardo Assunção Ribeiro – Titular (77) 99968-1753  
Jânio Soares Lima – Suplente (77) 99911-8956
- 1.4 - Câmara de Vereadores de Livramento de Nossa Senhora - Ba  
Milane Araújo Alves Alcântara – Titular (77) 3444-2062  
José Araújo Santos - Suplente
- 1.5 - Central das Associações – Livramento de Nossa Senhora – BA  
Sebastião Ferreira Marques – Titular  
Dilton Aguiar de Souza – Suplente
- 1.6 - CDL – Câmara de Dirigentes Lojistas/Livramento de N. Senhora – Ba  
Antônio Roberto de Souza – Titular (77) 3444-2615  
Robson Luz Ferreira – Suplente
- 1.7 - Secretaria Munic. Agricultura, Indústria, Comércio, Meio Ambiente.  
Lafaiete Nunes Dourado – Titular (77) 34441814  
Raelson da Silva Ribeiro Júnior – Suplente
- 1.8 - ADIB – Associação do Distrito de Irrigação do Brumado  
Rosivaldo Romão da Silva – Titular (77) 3444-5003  
Antônio Cordeiro Silva – Suplente (77) 9974-0511
- 1.9 ASAMIL – Associação do Semi-Árido da Micro Região de Livramento  
de Nossa Senhora – Ba.  
José Maria de Jesus – Titular  
Caio Tatamiya Rodrigues – Suplente

- 1.10 Sindicato dos Trabalhadores Rurais – Livramento de N. Senhor – BA  
Fernando José Lessa e Silva – Titular (77) 3444-2752  
Raimundo Pereira Riqueza – Suplente
- 1.11 Irrigantes Bloco I e II “Regos”  
Marilho Machado Matias – Titular  
Eliton Ribeiro Aguiar Silva – Suplente
- 1.12 APEL – Associação dos Produtores Exportadores de Livramento  
Ricardo Juvelino Farias Ribeiro – Titular (77) 99988-9993  
Gutemberg Carneiro de Souza – Suplente (77) 99997-6774
- 1.13 Pastoral da Criança (Igreja Católica) Livramento de N. Senhora – Ba  
Maria Viana dos Santos – Titular  
Ana Neves Dias – Suplente (77) 3444-2395
- 1.14 AAPIB – Associação dos Assentados do Perímetro Irrigado do  
Brumado  
Valdinez Barros – Titular  
Valdir Sampaio dos Santos – Suplente
- 1.16 APEMDALIV – Associação Pedro Mandú dos Amigos de  
Livramento de Nossa Senhora – Ba  
Evanildo Machado Lima – Titular (77) 3444-2439 (77) 9979-2090  
Helena Lima Tanajura – Suplente

## **02 – DOM BASÍLIO – BAHIA**

- 2.1 - Prefeitura Municipal de Dom Basílio – Ba  
Rodrigo Luiz Caíres Araújo – Titular  
José Cremilton Chaves Queiroz – Suplente
- 2.2 – Câmara Municipal de Vereadores  
Zilmar Coelho Chaves – Titular  
Gonçalo Ferreira Santana – Suplente
- 2.3 – Secretaria Municipal de Agricultura e Comércio, Dom Basílio – Ba  
Zorireth Oliveira Pires – Titular (77) 99136-3328  
Tiago Soares de Lima – Suplente
- 2.4 – Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
Edite Caíres da Silva – Titular  
Wendell Santana Fagundes – Suplente



2.5 - SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto (77) 3448-2222  
Josimar Silva Chaves – Titular  
Ronaldo Silva Pereira – Suplente

2.6 - Associação dos Pequenos Produtores Rurais de Passagem  
João Batista Souza Silva – Titular  
Raimundo Bonfim da Silva – Suplente

2.7 - APROVALE – Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio  
Brumado  
Orlando Barbosa Caíres Silva – Titular  
Rodrigo Luiz Caíres Araújo – Suplente

2.8 - Associação dos Pequenos Produtores Rurais do Poderoso  
Pedro Vieira de Aguiar - Titular  
– Suplente

2.9 - Associação Nossa Senhora Aparecida de Lençóis  
Adanúcia Aparecida Oliveira Caíres – Titular  
Marlon Silva Pereira – Suplente

2.10 - Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Dom Basílio – Ba  
Manoel Jeremias da Silva Neto – Titular (77) 3448-2227  
Antônio Joaquim Azevedo – Suplente (77) 9968-2654

2.11 - Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Lagoa da Escola  
Cláudio Bonfim Soares – Titular  
João Soares da Silva – Suplente

2.12 – Associação dos Moradores de Lagoa do Morro e Caldeirão  
José Aparecido Dourado Silva – Titular

### **03 – RIO DE CONTAS - BAHIA**

3.1 – Prefeitura Municipal, Rio de Contas – BA  
Dilcileia Anjos Santos – Titular  
Kátia Cristina Santos Luz – Suplente

3.2 – Câmara Municipal de Vereadores, Rio de Conta – BA  
Luciano Freitas Pierot – Titular  
Vinicius Costa de Souza – Suplente

Livramento de Nossa Senhora – Ba, 31 de maio de 2017.

ROSIVALDO ROMÃO DA SILVA  
Membro Coordenação Tríplice  
Representante dos Usuários de Água/ADIB .