

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020
SISTEMA HÍDRICO MIRORÓS (BA)
Bacia Hidrográfica dos rios Verde e Jacaré

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Mirorós e pelo rio Verde a jusante até a confluência com o riacho Conceição (BA).
- Vigência:** Junho de 2019 a maio de 2020.
- Data e local:** Reunião realizada em 21 de maio de 2019 em Irecê (BA).
- Participantes:** Anexo I.
- Pauta da reunião:** I – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens – geração de energia fotovoltaica; II – Marco Regulatório – avaliação do cumprimento; III - Instalação de medidores nas captações); IV – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; V - Alocação de Água 2019/2020 e regra de defluência para o rio Verde; VI – Cobrança pelo uso em situação de restrição de uso; VII - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1 Usos sujeitos à Resolução Conjunta ANA/INEMA nº 587/2017.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Mirorós em 30/04/2019: 496,47m – 7,65 hm³
- 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	
				l/s	%
EH Vermelho	<= 27,60 hm ³	<= 504,72 m	Abastecimento público	<= 137	<= 30%
			Perímetro Irrigação Mirorós	<= 261	<= 30%
			Usos jusante rio Verde	<= 54	<= 30%
			Perenização jusante	<= 70	<= 100%

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.

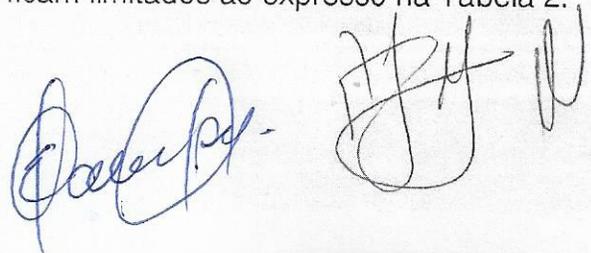


TABELA 2 – Usos Alocados - 2019/2020	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público no reservatório (1)	20 L/s
DIPIM	180 L/s
Demais usos no rio Verde	80 L/s
Perenização do rio Verde a jusante	

(1) A EMBASA está previamente autorizada a utilizar eventualmente vazão superior à alocada no açude Mirorós em caso de colapso no sistema adutor desde o rio São Francisco para atendimento ao Sistema de Abastecimento de Água Integrado rio Verde, devendo comunicar à Comissão de Acompanhamento da Alocação e à ANA sempre que esta operação for realizada.

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.

2.3 Excepcionalmente, ao final de junho de 2019, após verificadas as cotas das tubulações de defluência do açude, inclusive do by-pass da válvula dispersora, a Comissão de Acompanhamento da Alocação poderá propor à COMAR ajuste nas vazões presentes na Tabela 2, porém somente poderão ser praticadas após aprovação da ANA.

2.4 A defluência do reservatório Mirorós será aferida por meio da Calha Parshall instalada entre o lago de jusante e o rio.

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 Mirorós constam das Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 – Compromissos e Ações - 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do reservatório	CODEVASF / ANA	Diária
1.2	Medição de volumes captados para abastecimento público	EMBASA	Mensal
1.3	Medição de volumes captados para o DIPIM	DIPIM	Mensal
1.4	Medição do nível da régua na calha Parshall (saída para o rio Verde)	CODEVASF	Diária
1.5	Verificação das cotas no açude em que estão instaladas a válvula dispersora e a tubulação by-pass como dispositivos de defluência do açude a jusante	CODEVASF a partir de solicitação formal da ANA	Urgente.

TABELA 4 – Compromissos e Ações - 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo
2	Regulação de usos		
2.1	Encaminhamento da relação de outorgados no rio Verde para a Comissão de Acompanhamento, com dados cadastrais e de uso (área irrigada e captação)	INEMA	Urgente
2.2	Campanha de fiscalização a montante do açude para verificação de barragens, reservatórios ou eventuais pontos de derivação irregular de água	INEMA / CODEVASF	Urgente
2.3	Campanha de fiscalização do rio Verde no trecho entre a saída da barragem até o riacho Conceição, com foco no trecho inicial, para verificação de usos irregulares e eventuais obstruções a serem retiradas	INEMA / CBH Verde Jacaré	Urgente
3	Outras ações		
3.1	Centralização da recepção de denúncias sobre usos irregulares no sistema hídrico e encaminhamento ao INEMA e à ANA	CBH Verde Jacaré	2019
3.2	Elaboração de proposta para estudo sobre as águas subterrâneas e suas interfaces com as águas do rio Verde na região do açude Mirorós para execução pela ANA e pelo INEMA	CBH Verde Jacaré	2019
3.3	Articulação com usuários sujeitos à cobrança (perímetro, EMBASA, etc.) na bacia do rio São Francisco visando alterar a cobrança pelo uso de recursos hídricos quando houver restrição obrigatória de uso por escassez hídrica declarada pela ANA	CBH Verde Jacaré	2019
3.4	Encaminhamento das restrições de uso no Mirorós ao CBH SF e à coordenação de cobrança da ANA para suspensão temporária do Kmed extra (= zero)	ANA	Imediato
3.5	Estudos e proposições à ANA para a proposta de instalação de placas fotovoltaicas no açude visando a operação e manutenção do barragem	CBH Verde Jacaré	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

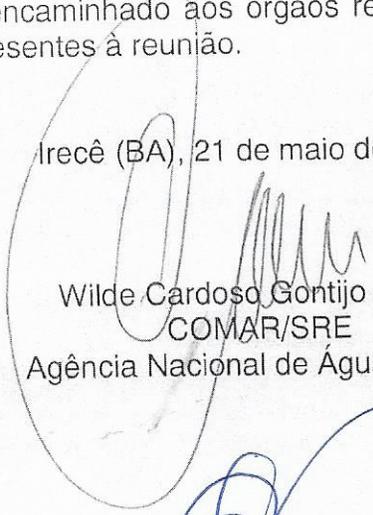
4.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros estão relacionados na Tabela 5, com as seguintes atribuições:

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

TABELA 5 – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água 2019/2020			
Nome	Entidade	E-mail	Telefone
João Batista Neto (titular) e Ednaldo de Castro Campos (suplente)	CBH Verde Jacaré	Joao.neto@sema.ba.gov.br e ednaldoccampos@outlook.com	(74) 99978-5210 e 99942-4488
Odirlei Pereira Rocha	EMBASA	Uni@embasa.ba.gov.br	(74) 3681-8400
Valdinei Oliveira Silva	DIPIM	Valdinei.miroros@gmail.com	(74) 99802-5783
A INDICAR	Usuários rio Verde	-	-
Isaias Neri Santana	CODEVASF	Isaias.santana@codevasf.gov.br	(74) 3686-8013
A INDICAR	INEMA	-	-

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.

Irecê (BA), 21 de maio de 2019.


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


Ednaldo de Castro Campos
Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Verde e Jacaré

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 Mirrórós - Irecê - 21/06/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Simone Sotir de Abreim	Irecê - I Chapack	71 99180.8668	Simone.Abreim@Irecem-ba.gov.br
2. Tereza Aparecida Figueiredo	PETREZINHA P. 015784	74 999783140	fon.ogafes@terra.com.br
3. Cleonice Leandra Aparecida Figueiredo	Proprietária Quilata Dourada	74 999340238	leandraf15@hotmail.com
4. Raiundo Alexandre	EMBASA	71 3372 4883	raimundo.net@embasa.ba.gov.br
5. Rodolfo Teófilo Figueiredo	Instituição Municipal de Mirrórós	(74) 988037333	RODOLFO.TADDEI@GMAIL.COM
6. Edineia Fátima Moreira	DIPIM	74 999022859	edineia.mirrors@ttenet.com
7. Waldemar Oliveira Silva	DIPIM	74.999225783	waldemar.mirrors@gmail.com
8. José Fernando da Silva	Cariboubeta	74-999924596	fernando.stro@hotmail.com
9. Almoriza Pereira Sousa	ASSOCIAÇÃO A.F. FERRAZ	(74) 998803138	GILCETAVIA@HOTMAIL.COM
10. Valdeci Souto	Serviço de Engenharia Mirrórós	74.988.55650	MARINHA DA VERDE DA
11. Wilson Peres	DIPIRECÊ	990 164093	WILSON PERES
12. Francineide Moreira	DIPIM	(74) 999318539	FRANCINEIDE@HOTMAIL.COM
13. Sueli Aparecida Souza	DIPIM		
14. Lourdes Nogueira de Souza	DIPIM	(74) 999046643	lourdesnogueira@gmail.com
15. Rosilene Mendes Lima	DIPIM (comércio)	74) 998006573	comercial@baratarias@hotmail.com
16. Guadalupe Ap. F. Nunes	Engenheira	74) 999988623	comercial@baratarias@hotmail.com
17. Fátima de Oliveira Moraes	Sec. Administração, BILBIA	74) 99997.0723	fatimamoraes19@gmail.com
18. José Carlos F. Nunes	Vereador	74) 995470366	joselcarlos.451@CEJ

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Mirorós – Irecê – 21/06/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
19. Thaís Neri Goufaren	Odontomf	711 999414202	THAIS.SAVINA@cedulart.com.br
20. Roberto Sebastião Gomes		741 999 342189	
21. Raíamata Machado Aguiar	voluntária	74 999 33-3169	raiamatamachado@gmail.com
22. Cilene Florinda de C. Braga	Sec. Meio A. S. Control	74 999 9793204	Cilene.Braga@natural.com.br
23. João Gonçalves	Sec. M. Amb. e de Meio	74-9996-1070	joaogoncalves@natural.com.br
24. Colleta Ferreira Bahia	IRRI GANTE MÍRROS	74 999 95 98 88	colleta.mirros@emad.com.br
25. Wlone C. Gonçom.	ANA	61 2109 5518	COMAN@ANA.GOV.BR
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Mirorós – Irecê – 21/06/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
37. Wellington A. Lima Vieira	Imigração DIOIM	(74) 999809460	wandv35@ig.terra.com
38. Francisco José Gomes	IRIGANTE JIRIM	74-998198097	-
39. Francisco Alves (Doe)	Imigração Miroró	74 999391055	lots 46
40. Nevealy Lima Gomes	Imigração Miroró		
41. Edipário Oliveira Marques	IMBUI de Ilhéus	74 988463777	Edipario Marques @oi.com.br
42. <i>[Handwritten Signature]</i>	COBENSUR	(74) 99545440	<i>[Handwritten Signature]</i>
43. OTÓESPUBA TEIXEIRA	IRIGANTE - Mirorós	74 999862988	
44. HELDER A. B. SOBRINI	P.M. BARRA DO MANGUE	74-99158-0095	helder@pmbarra.com.br
45. Tatianna Nogueira Barbosa	Soc. A. de Neg. Imobiliária Ilhéus	74 99999-7944	tatiannanogueira@gmail.com
46. JOÃO BATISTAS NETO	CBHVJ	74 99978-5210	joao.neto@vernet.br.gov.br
47. TILSON CARVALHO MOURA	SETAF	74 99959-1313	tilsoncarvalho@hotmail.com
48. VADOLINO ALVES DOS MILHOS		74 999076060	<i>[Handwritten Signature]</i>
49. EDUARDO RAMOS	EBHUS/EBHSE	74 999924988	eduardoerampos@outlook.com
50. JOSÉ HENRIQUE D. SANTOS	GERENTE	(74) 988338630	joehenriquetos@oi.com.br
51. JOÃO GONCALVES	SEC. M. AMB/IRRECÊ	(74) 99946-1070	joaogoncalves@dnimh.com
52. Wellington Siqueira Rodrigues	IR. GRANITE	74 999556500	willsonshirley@gmail.com
53. ODINEI LENEIA FOLIO	EMBASSA	(74) 36418400	uni@embasa.br.gov.br
54. LUIZ AUGUSTO FERREIRA	FAZENDA	(74) 99900-1580	luisa@fomus.com.br

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Mirorós – Irecê – 21/06/2017

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENDIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
55. <i>Guimar de Lima Alves</i>	<i>Ferrop</i>	<i>(41) 4919 8126</i>	<i>Agricola@parvus.com.br</i>
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			

Ofício Circular nº 27/2019/SRE-ANA
Documento nº 02500.025797/2019-61

Brasília, 25 de abril de 2019.

Aos Senhores Representantes

Assunto: **Reunião para Alocação de Água do sistema hídrico constituído pelo reservatório Mirorós, 2019-2020.**

Referência: 02501.001989/2015-48

Senhores (a) Representantes,

1. Convidamos representante da Instituição a participar de reunião para Alocação de Água do sistema hídrico constituído pelo reservatório **Mirorós**, a ser realizada de 14h00 às 17h00 do dia 21 de maio de 2019, no Sala de reuniões da Secretaria de Educação de Irecê, Espaço UFBA (antigo Projeto Rondon), à rua Coronel Terêncio Dourado s/nº.
2. A pauta da reunião é a seguinte:
 - a) Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica
 - b) Marco Regulatório – avaliação do cumprimento
 - c) Alocação 2018/2019 – compromissos e ações
 - d) Instalação e funcionamento dos medidores de vazões
 - e) Alocação de Água 2019/2020
 - f) Comissão de Acompanhamento da Alocação 2019/2020 - constituição e atribuições
3. Entre os convidados estão:
 - o SIHS – Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia
 - o SEMA – Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia
 - o INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
 - o EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento
 - o CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
 - o Membros do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Verde e Jacaré – CBHVJ
 - o Membros da CCR do Médio São Francisco
 - o Prefeituras e Câmaras Municipais de Gentio do Ouro, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Cafarnaum, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí;
 - o Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
 - o 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 Wilde Cardoso Gontijo Júnior para os contatos que se façam necessários, por meio do e-mail wilde.gontijo@ana.gov.br ou do telefone 061 2109-5512.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação



CONVITE

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e o Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Verde e Jacaré - CBHVJ convidam os interessados em participar da reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico **Mirorós**, conforme segue:

Convidados:

- SIHS – Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia
- SEMA – Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia
- INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
- EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento
- CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
- Membros do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Verde e Jacaré – CBHVJ
- Membros da CCR do Médio São Francisco
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Gentio do Ouro, América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Cafarnaum, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Irecê, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel e Uibaí;
- Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
- Sociedade em geral

Data: 21 de maio de 2019 (terça-feira)

Horário: 14h00 às 17h00

Local: Sala de reuniões da Secretaria de Educação de Irecê, Espaço UFBA (antigo Projeto Rondon), à rua Coronel Terêncio Dourado s/nº

Pauta da reunião:

1. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica
2. Marco Regulatório – avaliação do cumprimento
3. Alocação 2018/2019 – compromissos e ações
4. Instalação e funcionamento dos medidores de vazões
5. Alocação de Água 2019/2020
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

Comitê de Bacia Hidrográfica dos
Rios Verde e Jacaré - CBHVJ
EDNALDO DE CASTRO CAMPOS
Presidente