

## TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

### SISTEMA HÍDRICO RIO PARDO A MONTANTE DE MACHADO MINEIRO (MG)

#### Bacia Hidrográfica do Rio Pardo

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo rio Pardo desde sua nascente até o limite montante do remanso do reservatório Machado Mineiro
- Vigência:** Maio de 2019 a maio de 2020.
- Data e local:** Reunião realizada em 08 de maio de 2019 em Taiobeiras (MG)
- Participantes:** Anexo I.
- Pauta da reunião:** I - Apresentação sobre disponibilidades e demandas de recursos hídricos na bacia, inclusive estudo sobre o reservatório Berizal, soleiras, captações subterrâneas e monitoramento de vazões e usos; II - Alocação de Água 2018/2019 – cumprimento das ações; III - Alocação de Água 2019/2020 – demandas, disponibilidades e regras gerais de uso; IV – Comissão de Acompanhamento da Alocação.

#### 1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

1.1. Usos sujeitos às regras das outorgas de direito de uso vigentes.

#### 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019 / 2020

2.1. Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto nas Tabela 1 e 2.

**TABELA 1 - RIO PARDO DA NASCENTE ATÉ MONTANTE DO REMANSO DO RESERVATÓRIO MACHADO MINEIRO**

FINALIDADE	CONDIÇÃO DE USO
Abastecimento público Montezuma	14,85 L/s (Resolução ANA nº 109/2015)
Abastecimento público Taiobeiras	69,44 L/s (Resolução ANA nº 744/2014)
Abastecimento público Berizal	10,00 L/s (Resolução ANA nº 1336/2013)
Irrigação	204 L/s em área de 1200,90 ha (60 outorgas)
Consumo humano (Carlos Humberto Morais)	1,54 L/s (Resolução ANA nº 1137/2015)

*Jamirius Batista de Sousa*

*André Luiz de Souza*

Criado pelo Decreto MG 39.736, de 15/07/1998

TABELA 2 - RIO PARDO DA NASCENTE ATÉ MONTANTE DO REMANSO DO RESERVATÓRIO MACHADO MINEIRO	
Criação animal	0,06 L/s (Resoluções ANA nº 155 e 328/2016)
Extração de areia	0,68 L/s (Resolução ANA nº 1337/2014)
Usos de pouca expressão	8 usuários, com até 1 L/s cada (86.400 L/dia)
Soleiras de nível/Barragens	19 usuários: operação definida nas respectivas outorgas

2.2. Está suspensa a emissão de novas outorgas de direito de uso de recursos hídricos no rio Pardo da nascente ao limite do remanso do reservatório Machado Mineiro.

### 3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

TABELA 3 – Ações e compromissos para efetivar a Alocação de Água			
ITEM	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PRAZO/PERIODICIDADE
<b>1</b>	<b>MONITORAMENTO</b>		
1.1	Volumes captados para irrigação	Fazenda HP	Mensal – envio até o dia 05 de cada mês
1.2	Medição de vazão nas estações de Passagem das Éguas e CH Morais	ANA	Diário
1.3	Volumes captados para abastecimento urbano na calha do rio Pardo	COPASA	Mensal até o dia 5 de cada mês
1.4	Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Verificação das condições de uso das estações fluviométricas Passagem das Éguas e CH Morais	ANA	Junho de 2019
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>		
3.1	Proposta de marco regulatório para os usos e a operação do reservatório	ANA	Até 2020
3.2	Regularização de soleiras para usuários outorgados (via REGLA)	Usuários outorgados	Agosto de 2019
3.3	Informar número da unidade consumidora de energia elétrica no Sistema REGLA, conforme instrução a ser enviada pela ANA	Irrigantes outorgados	Novembro de 2019

3.1. As informações apresentadas na Tabela 3, 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](mailto:comar@ana.gov.br).

3.2. 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 nas Tabelas 4 e 5, 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.

4.2. Caberá ao Coordenador da Comissão sua convocação ou à maioria dos seus membros.

TABELA 4 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020			
NOME	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE
<b>Valdir Alves da Silva Junior</b>	Consultor (coordenador)	valdiragronomo@gmail.com	38-99204-9300
<b>Robson Guedes Campos</b>	COPASA	robson.campo@copasa.com.br	38-99889-7547
<b>Anderson José Melo Pereira</b>	Fazenda HP	agroandersonmelo@hotmail.com	38-99133-0190
<b>A SER INDICADO</b>	STTR de Rio Pardo de Minas		
<b>Wellington da Silva Andrade</b>	Loja Maçônica do Rio Pardo de Minas	wellingtonstrrpm@yahoo.com.br	38-99199-9291
<b>Fernando Francisco Chagas</b>	Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável de Berizal	fernandoparaterra@yahoo.com.br	38-99960-0529
<b>Tamires Batista de Sousa</b>	CBH PA1	tamiresmeioambiente@hotmail.com	38-99184-3343
<b>Jaime Wilson Lucas Lopes</b>	SEMAD Taiobeiras	jaime.dmdc@taiobeiras.mg.gov.br	38-99119-0018

*Tamires Batista de Sousa*

*Robson Guedes Campos*

TABELA 5 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020			
<b>Florêncio Cleto Mendes</b>	Fazenda Resplendor	tomfazendaresplendor@hotmail.com	38-99103-5168
<b>Carlito Pereira da Costa</b>	Associação Comercial e Industrial de Taiobeiras	carlito@arrudaalimentos.com.br	38-99919-5671
<b>João Carlos Lucas Gomes</b>	EMATER Taiobeiras	taiobeiras@emater.mg.gov.br	38-3845-1884

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 do Rio Mosquito e dos Afluentes Mineiros do Rio Pardo - PA1 e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos, à CEMIG e aos demais presentes à reunião.

Taiobeiras - MG, 08 de maio de 2019.



Cristiano Egnaldo Zinato

COMAR/SRE

Agência Nacional de Águas



Tamires Batista de Sousa

Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mosquito e dos Afluentes Mineiros do Rio Pardo – PA1

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições e usos nele definidos, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previstos 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 às reuniões

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Rio Pardo – Taiobeiras - MG – 08/05/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Prine Sampaio	SEMADP - PMT	(38) 99119-0018	prine.ondoc@taiobeiras.mg.gov.br
2. HELVIO LELIS ARAUJO	AMIGOS DAS ÁGUAS	(38) 991275388	HELVIO24@GMAIL.COM
3. JEAN BARCELLO X. BAHIA	PREFEITURA BUIZAL	(38) 999569072	jeanbahiaflorestal@gmail.com
4. Wellington dos Santos Amador	LOJA MECANICA DE RIO PARDO	(38) 99199-9291	WellingtonSTRRPM@YAHOO.COM.BR
5. Anderson de Melo	Farmacia HP	(38) 99133-0190	agrandersonmelo@hotmail.com
6. MARCELO ROSSI VICENTE	IFN MG	38 99159 5041	M.ROSSI VICENTE@GMAIL.COM
7. Prof. J. J.	COZINA	992475550	JOAOJOSSEMA@HOTMAIL.COM
8. Rui Henrique Andrade	COFASA	38999136572	Rui.Andrade88@gmail.com
9. ROBSON GUEDES CAMPOS	COFASA	(38) 99889-7547	Roub
10. Fernando Francisco dos	SMDR5 BUIZAL	38 997600529	FernandoFosoterra@hotmail.com
11. José Gonçalves Dias	Associação São	38/991308658	José
12. Clóvis Ribeiro Neto	SEMADP / TAIÓBEIRAS	38 992084060	Clóvis
13. Tamara Souza	CBH - PAI	38 99184-3343	Tamara
14. Bruno Thiago Teixeira Mendes	PARCERIA AGRICOLA	(38) 99146-7947	Bruno
15. Wesley Mota França	IGAM - URBANA	(38) 99109-8909	wesley.mota@meioambiente.mg.gov.br
16. Jonathan	Sec. Agricultura	(33) 987400320	jonathan.souza@outlook.com
17. JOÃO MENDES	POTRATOR RURAL	(38) 9910392	joaomendes_sabino@fatec.com.br

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Rio Pardo – Taiobeiras - MG – 08/05/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. Rees Paecini	EMATER-MG	33988207900	reespaecini@hotmail.com
19. Ronaldo Meires Pin	Agricultor	0389963530	<del>Pin</del>
20. Ivanete Rodrigues dos Santos	ACFARP	38981343030	netty.santoss@gmail.com
21. Israel Azeite dos Santos	PREFEITURA	(38) 999006797	ISRAELMONTEZUMA@GMAIL.COM
22. Francisco Junior de A	Prefeitura	(075) 987028900	JUNIOR KWR @ Gmail
23. DENIO DONMOND PROCOPIO	CEMIG-GT	31-988392313	DONMOND@CEMIG.COM.BR
24. Gael Elvis Mendes			
25. Explos Soluções Sociais	S. Agricultura A. Vermelha	(33) 988566121	LAK.LORIN@GMAIL.COM
26. Jonhannes Almeida	Prefeitura Taiobeiras	998603912	agricultura@taiobeiras.mg.gov.br
27. ISRAELTON SILVEIRA DE NOROIS	PREFEITURA MONTEZUMA	(38) 99942-1718	ISRAELTON@MEIOAMBIENTE-ENG.BR
28. Sebastião Corrêa Felício	EMATER MG	383843-1126	rubekha@emater.mg.gov.br
29. Sidio A. Souza	Prod.	99745.9003	Sidio_1@hotmail.com
30. Higor M. M. Dias	Prefeitura Rio Pardo	(38) 99849.7974	higormmdias@yahoo.com.br
31. FLORENCIO CLETON MENDES	FAZ. ESPERANÇAS	991035168	TOMFAZENDAESPERANÇAS@HOTMAIL.COM
32. Gisléia Marques Mendes	Fazenda Tabatinga	(38) 9.9949.9838	g.Tabatinga@hotmail.com
33. Diego Ulves Ribeiro	Comunidade Lagoa da Pedra (Taiobeiras)	(038) 99153-3882	diegoalvesdgr@gmail.com
34. Italo de Souza Cruz	MINERAÇÃO GRANDUVALE	(38) 3845-7070	ENGEMA@GRUPOFELIX.COM.BR

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Rio Pardo – Taiobeiras - MG – 08/05/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
35. Carlito Pereira dos Reis	Associação Comercial ARAÚDA Aliceópolis	(38) 99919-5671	carlito@aroubaclientes.com.br
36. Galileu Aparecido de Aguiar	EFA INE	(38) 991087043	galileustripma@yahoo.com.br
37. João Carlos Lucas Gomes	EMATEN-MG	(38) 3845-2884	taiobeiras@ematen.mg.gov.br
38. VANDERLEI ANGELO DE MOURA FAZ VEREDA GRANDE		(38) 998613297	vanderleiangelo@brazil.com
39. Aurindo José Rabelino	STR	38999445120	STRINDAIBRA@Yahoo.com.br
40. Marcelo Cecelene Barbosa	STR	38451331	
41. Frosly Regina Nery	Fazenda Santa Rosa	(38) 3845-8191	frslyregina@yahoo.com.br
42. Wilson José do Sítio	PREFEITURA DE INDAIATUBA	9.99.929048	
43. Valdeno Almeida de Souza	Doculdade rural	(38) 991229963	Valdeno2@yahoo.com.br
44. Janice Gomes da Silveira	Progeo	38.38455895	janice@progeoambiente.com.br
45. Aurelio de Oliveira	CBH-PAI	38.99911.9900	aureliodunorte@yahoo.com.br
46. Liana Lilia Sarmiento	Indústria/Taiobeiras	(38) 991651112	liliasarmiento@hotmail.com
47. Leandro S. Moreira	FETAEMG	(31) 3073-0016	Leandro@fetaemg.org.br
48. Alessandro S Mendes	Produtor	38 992044400	alassandrosmedes@yahoo.com.br
49. Wilton Mendes de Oliveira	Produtor RURAL	38 99224-6556	Wiltonm@hotmai.com.
50. Sadio Alves Souza		(38) 99745.9003	Sadio-1@hotmail.com
51. VALDIR ALVES DA SILVA SR	Produtor e Conselheiro	992069300	VALDIR AGRONOMO@GMAIL.COM

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Rio Pardo – Taiobeiras - MG – 08/05/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
52. JOSE DAVID DE ARAUJO F B Z GRANDE	ANA/COMAR	999550721	
53. FRANCISCO ROMERO	ANA/COMAR	(61) 2109-5553	francisco.romero@ana.gov.br
54. Maria Aparecida de souza		(38) 998602071	sousalia603@gmail.com
55. Jhon Kennedy Ramos da Silva		(38) 99856-9593	jhony3414@gmail.com
56. Natalicio S. Mendes	faz. Esplendor	38 992044200	nataliciomendes@yahoo.com.br
57. CRISTIANO RONALDO ZWART	ANA/COMAR	(61) 2109-5566	CRISTIANO.ZWART@ANA.GOV.BR
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA convida os interessados a participarem da reunião de Alocação de Água do sistema hídrico **Rio Pardo até a montante do remanso do reservatório da UHE Machado Mineiro**, conforme segue:

Convidados:

- INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
- DNOCS - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – CEST MG
- SUPRAM/NM - Superintendência Regional de Meio Ambiente do Norte de Minas
- IGAM - Instituto Mineiro de Gestão de Águas
- COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mosquito e dos Afluentes Mineiros do Rio Pardo
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Montezuma MG, Santo Antônio do Retiro MG, Rio Pardo de Minas MG, Taiobeiras MG, Curral de Dentro, São João do Paraíso, Vargem Grande do Rio Pardo, Santa Cruz de Salinas, Indaiabira MG e Berizal MG
- Ministério Público de Minas Gerais - Coordenadoria Regional das Promotorias de Justiça do Meio Ambiente das Bacias dos Rios Verde Grande e Pardo
- Ministério Público Federal / Procuradoria da República em Janaúba-MG
- Usuários de recursos hídricos da bacia do rio Pardo (inclusive afluentes) a montante do remanso do reservatório Machado Mineiro
- Sociedade em geral

Data: 08 de maio de 2019 (quarta-feira)  
Horário: 09h00 às 12h00  
Local: Parque de Eventos João Cocá  
Rodovia LMG 602, KM-1, Taiobeiras-MG

Pauta da reunião:

1. Apresentação sobre disponibilidades e demandas de recursos hídricos na bacia, inclusive estudo sobre o reservatório Berizal, soleiras, captações subterrâneas e monitoramento de vazões e usos
2. Ações previstas na Alocação de Água 2018/2019
3. Alocação de Água 2019/2020 – demandas, disponibilidades e regras gerais de uso
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação

Contamos com a participação de todos.

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