

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016-2017 – BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE (MG)

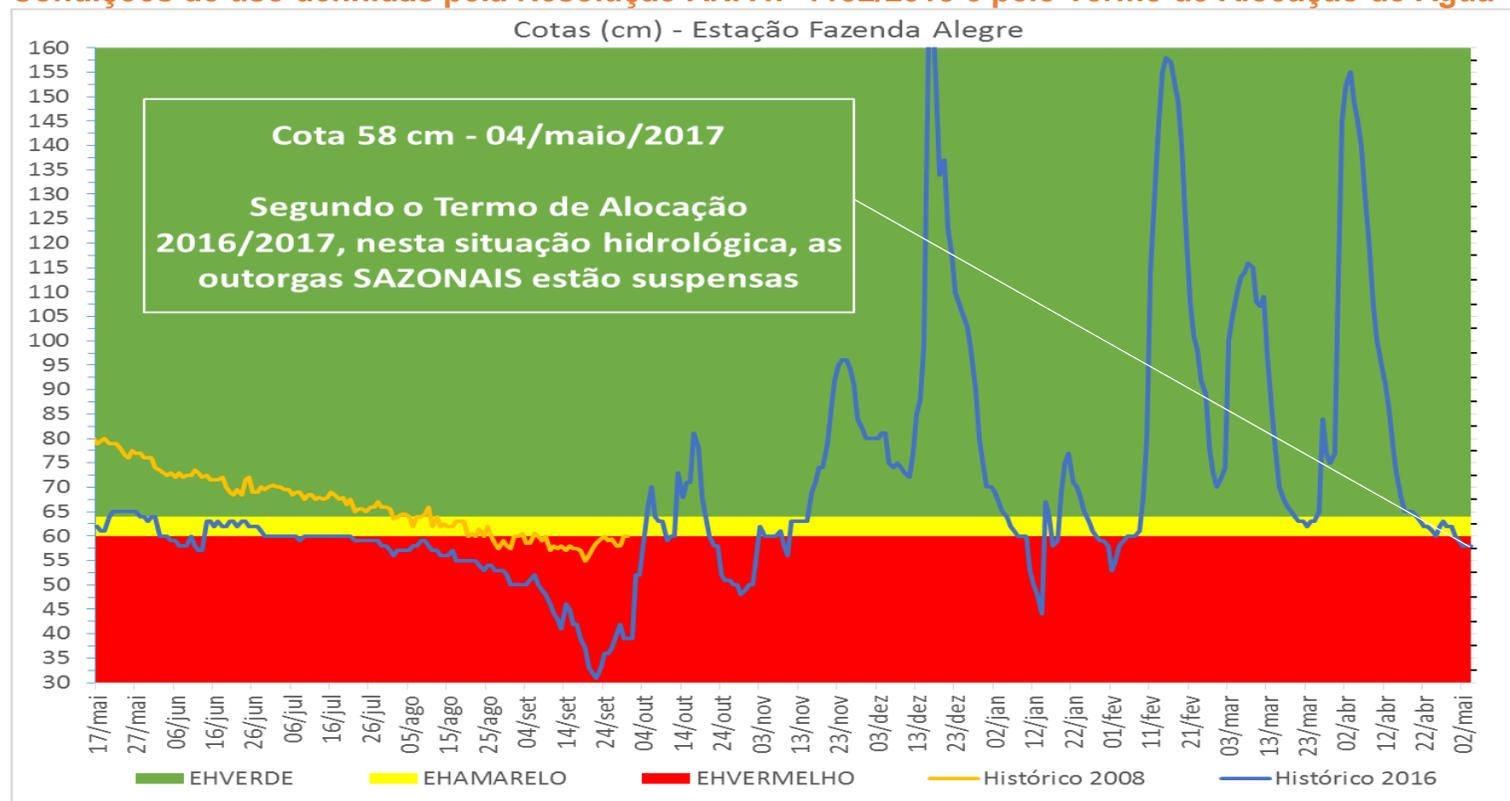
Abril/2017

Condições de uso definidas pela Resolução ANA nº 1132/2015 e pelo Termo de Alocação de Água

Comissão de Acompanhamento – continua:

- Rafael Sá – IGAM – (38) 99106-3157
- Clécio Vinícius de Oliveira – (38) 99999-0843
- Leonardo Bernardino Madureira – Produtor – (38) 99986-8868

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis em www.ana.gov.br em **ACESSO RÁPIDO**.



Usos no rio Verde Grande	Condições de Uso									
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar
Irrigação no rio Verde Grande sujeita à Resolução ANA nº 1132/2015)	50% de redução acima de 60 m ³ /h – Tabela A3		75% de redução acima de 30 m ³ /h – Tabela A4 (previsão)			Sujeita às condições definidas a partir da cota na Estação Fazenda Alegre, nos termos da Resolução ANA nº 1132/2015				
Abastecimento humano	Sem restrição de uso, salvo para a cidade de Jaíba, cujo atendimento está sendo feito por adutora específica a partir do Perímetro Irrigado Jaíba									
Usos sazonais e não outorgados	Suspensos					Sujeitos à outorga e à restrição total em cota abaixo de 64cm (Termo de Alocação)				

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1) Monitoramento					
Publicação da cota da estação Fazenda Alegre em www.cotaonline.ana.gov.br	ANA	Diária			
2) Instrumentação					
Instalação de estação fluviométrica a jusante de Jaíba (em local a ser definido em função da verificação de surgências)	ANA	2016		Obs. 2b	
Revisão da curva-chave da estação Fazenda Alegre	ANA	2016		Obs. 2b	
3) Regulação de usos					
Avaliação do Marco Regulatório vigente	ANA / IGAM / CBH VG	2016		Obs. 2b	
Regularização dos usos sujeitos a outorga segundo o novo Marco Regulatório (se for o caso)	ANA	Após novo Marco Regulatório			
Campanhas de fiscalização	ANA / SEMAD-MG	Contínua			
4) Outras ações					
Inventário dos principais barramentos existentes e proposta para construção de novos barramentos	Comissão de Acompanhamento	Julho de 2016			Obs. 2b
Apresentação da proposta para construção de barragens emergenciais	Comissão de Acompanhamento	Até 09/05/2016			

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4) Outras ações - continuação					
Informações de uso nos afluentes mineiros	IGAM / SEMAD-MG	Maio de 2016	Obs. 2a		
Informações sobre os poços subterrâneos	IGAM / SEMAD-MG	Maio de 2016	Obs. 2a		
Difusão das regras de uso definidas neste Termo de Alocação aos usuários	Comissão de Acompanhamento	Mensal			
Articulação para a construção do reservatório Congonhas	Comissão de Acompanhamento	Imediato			

OBSERVAÇÕES RELEVANTES:
1 - BARRAGENS EMERGENCIAIS

- a) O CBH Verde Grande encaminhou ofício à ANA, em 9 de maio, encaminhando pleito de 6 (seis) produtores para construção de pequenas barragens, a seu custo, argumentando a necessidade de reservar água para a estiagem em curso.
- b) Por meio do ofício nº 714/2016/SRE-ANA, de 16 de maio de 2016, **o pleito NÃO foi autorizado** por estar em desconformidade com diretrizes do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande, aprovado em 2011, bem como incertezas associadas ao resultado dessas intervenções relativamente ao atendimento das demandas a eles associadas.

2 – OUTRAS AÇÕES PREVISTAS NO BOLETIM

- a) Para os estudos iniciais sobre novo marco regulatório, em dezembro de 2016, foram encaminhadas pelo IGAM as informações relativas ao uso em afluentes mineiros e a partir de poços profundos.
- b) No entanto, **as informações sobre usos barramentos existentes e propostas de novos barramentos**, responsabilidade da Comissão de Acompanhamento, **ainda prejudicam a execução plena dos estudos do novo marco regulatório.**

3 – OUTORGAS SAZONAIS

- a) O CBH Verde Grande encaminhou à ANA a Moção nº 16/2016 “solicitando imediata suspensão das outorgas sazonais do Grupo Fortaleza de Santa Terezinha Agricultura e Pecuária Ltda, e posicionamento quanto às outorgas concedidas ...”
- b) Conforme determinação do Termo de Alocação de Água 2016-2017 para o rio Verde Grande, as outorgas sazonais estão sendo suspensas quando a cota da régua na estação Fazenda Alegre é igual ou inferior a 64cm.
- c) Quanto à solicitação de suspensão definitiva da referida outorga, ela está sendo analisada no processo de revisão do marco regulatório vigente definido pela Resolução ANA nº 1132, de 2015.

4 – REUNIÃO PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 E NOVO MARCO REGULATÓRIO

- a) A Alocação de Água 2017-2018 será realizada no dia 18 de maio de 2017, em Montes Claros, em ...
- b) Nesta reunião serão debatidos os seguintes temas:
 - a. Situação hidrológica e previsão para estiagem 2017.
 - b. Alocação de Água e Termo de Alocação.
 - c. Proposta para novo marco regulatório.
 - d. Comissão de Acompanhamento da Alocação.

5 – RESTRIÇÕES DE USO - ATENÇÃO

- a) Os usos autorizados por meio de outorgas SAZONAIS, **inclusive para abastecimento público**, estão suspensos a partir desta data.
- b) Os usos sujeitos às condições da Resolução ANA nº 1132/2015 estão sujeitos a:
 - i. Redução imediata de **50% para vazões máximas instantâneas outorgadas superiores a 60 m³/h (Anexo I deste Boletim)**.
 - ii. Redução de **75% de redução acima de 30 m³/h (Anexo II deste Boletim)**, caso a cota na estação de Fazenda Alegre, no dia **22 de maio de 2017**, seja inferior a 60cm.

ANEXO I - Regime de captação quando o nível d'água estiver ENTRE 60 e 64 cm - MAIO

Usuários a montante da Estação Fazenda Alegre					Usuários a jusante da Estação Fazenda Alegre				
Nome	QM (m3/h)	DM	Operação diária		Nome	QM (m3/h)	DM	Operação diária	
			Horas	Minutos				Horas	Minutos
Moacir Lopes dos Santos	20	16	8	0	Paulo Sílvio Nogueira	110	24	13	8
Reginaldo Batista	80	31	7	0	Aldo Antonio Bernardino Madureira	220	31	8	16
Alexandre Machado Pinto	690	31	5	59	João Damasio Frota Machado Pinto	700	31	7	36
RACHEL MACHADO PINTO	350	30	9	57	Espólio de Nerval Leite Flávio	248	24	13	2
Maria Aparecida Machado Pinto	158	31	14	29	Jorge Luiz Costa Pfeiffer	150	31	9	6
João D. Frota Machado Pinto	240	31	8	8	Wilton Leite Madureira	350	31	4	41
Antônio José Lima	145	31	16	16	HELTON JUN YAMADA	375	31	6	58
Antônio José Lima	137	31	11	30	Aldo Antonio Bernardino Madureira	68	31	17	53
CONSTRUTORA CAPARAÓ S.A	500	30	10	5	Renato Pereira Agropecuária S/A	180	31	10	0
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	130	31	10	14	Renato Pereira Agropecuária S/A	265	31	9	12
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	120	31	15	45	Pedro Soares da Silveira	30	20	10	0
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	80	31	18	23	Aldo Antonio Bernardino Madureira	532	17	7	47
HORMINIO ARAÚJO DE OLIVEIRA	160	17	9	38	Renato Pereira Agropecuária S/A	290	30	12	40
HORMINIO ARAÚJO DE OLIVEIRA	260	31	8	0	LEONARDO BERNARDINO MADUREIRA	400	31	8	3
ANTÔNIO EUSTÁQUIO ARAÚJO DE OLIVEIRA	325	31	7	42	Jackson Leite Madureira	360	27	5	50
Cristiana Gutierrez	180	28	5	20	Jorge Cirino Pereira	185	29	13	54
Valdivino Martins Rocha	14	31	8	0	ALEXANDRE RIBEIRO MARCIANO	99	31	8	2
SOMBREAMENTO PARA USUÁRIOS SEM ALTERAÇÃO para vazões < 60 m3/h					Ivagro Agropecuária Ltda	300	0	0	0
					Justiniano Santos Machado	40	15	9	0
					MILTON RIOGO MAGARIO	77	31	14	14
					CESÁRIO DA ROCHA PINTO	50	31	16	0
					JOÃO CARLOS AGUIAR BRITO	273	31	8	32
					João Carlos dos Santos	55	23	15	0
					João Carlos dos Santos	46	31	4	0
					João Carlos dos Santos	55	23	15	0
					CLARINDO DE AGUIAR	44	29	9	0
					HEBER PENA JÁCOME	29	17	12	0
					Paulo Bina Fonyat de Lima	240	16	5	0
					Sérgio José Viana Esteves	154	31	6	15
					Paulo Bina Fonyat de Lima	250	31	4	20
					Paulo Bina Fonyat de Lima	240	16	5	0
					Paulo Bina Fonyat de Lima	240	16	5	0
					LUIZ FERREIRA DA LUZ	50	31	21	0
					Edina Gonçalves Carvalho Aguiar	13	30	15	0
					Ides Alves Batista	40	30	9	0
					Manoel Ferraz de Souza	285	31	10	17
					Avelino de Almeida Neto	240	30	10	0
					Avelino de Almeida Neto	240	31	8	8
					Eli Alves	110	31	9	16
					Elifas Barbosa da Silva	83	31	14	39
					WALTER MARQUES DOS SANTOS	70	31	11	9
					REGINALDO ANTONIO DA SILVA	75	31	18	0
					Valdivino Cardoso de Oliveira	60	31	10	0
					Valdivino Cardoso de Oliveira	75	31	7	12
					LUÍS FERNANDO ARMANI DA SILVA	232	18	9	26
					Evandro Fernandes Diniz	180	30	10	0
					Alberto Almeida	400	31	6	54
					Geraldo Bernardino Madureira	200	31	10	24
					Geraldo Bernardino Madureira	200	31	7	48
					Guido Coelho (Espólio)	30	29	23	0
					Divaldo Cândido dos Santos	40	30	9	0

ANEXO II - Regime de captação quando o nível d'água estiver ABAIXO de 60 cm - MAIO

Usuários à montante da Estação Fazenda Alegre					Usuários à jusante da Estação Fazenda Alegre				
Nome	QM (m3/h)	DM	Operação diária		Nome	QM (m3/h)	DM	Operação diária	
			Horas	Minutos				Horas	Minutos
Moacir Lopes dos Santos	20	16	8	0	Paulo Sílvio Nogueira	110	24	7	44
Reginaldo Batista	80	31	4	15	Aldo Antonio Bernardino Madureira	220	31	4	35
Alexandre Machado Pinto	690	31	3	7	João Damasio Frota Machado Pinto	700	31	3	57
RACHEL MACHADO PINTO	350	30	5	21	Espólio de Nerval Leite Flávio	248	24	7	9
Maria Aparecida Machado Pinto	158	31	8	14	Jorge Luiz Costa Pfeiffer	150	31	5	12
João D. Frota Machado Pinto	240	31	4	28	Wilton Leite Madureira	350	31	2	31
Antônio José Lima	145	31	9	19	HELTON JUN YAMADA	375	31	3	43
Antônio José Lima	137	31	6	38	Aldo Antonio Bernardino Madureira	68	31	11	2
CONSTRUTORA CAPARAÓ S.A	500	30	5	19	Renato Pereira Agropecuária S/A	180	31	5	38
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	130	31	5	55	Renato Pereira Agropecuária S/A	265	31	5	1
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	120	31	9	11	Pedro Soares da Silveira	30	20	10	0
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	80	31	11	9	Aldo Antonio Bernardino Madureira	532	17	4	6
HORMINIO ARAÚJO DE OLIVEIRA	160	17	5	28	Renato Pereira Agropecuária S/A	290	30	6	53
HORMINIO ARAÚJO DE OLIVEIRA	260	31	4	23	LEONARDO BERNARDINO MADUREIRA	400	31	4	17
ANTÔNIO EUSTÁQUIO ARAÚJO DE OLIVEIRA	325	31	4	9	Jackson Leite Madureira	360	27	3	8
Cristiana Gutierrez	180	28	3	0	Jorge Cirino Pereira	185	29	7	48
Valdivino Martins Rocha	14	31	8	0	ALEXANDRE RIBEIRO MARCIANO	99	31	4	46
SOMBREAMENTO PARA USUÁRIOS SEM ALTERAÇÃO para vazões < 30 m3/h					Ivagro Agropecuária Ltda	300	0	0	0
					Justiniano Santos Machado	40	15	7	19
					MILTON RIOGO MAGARIO	77	31	8	41
					CESÁRIO DA ROCHA PINTO	50	31	11	12
					JOÃO CARLOS AGUIAR BRITO	273	31	4	39
					João Carlos dos Santos	55	23	9	53
					João Carlos dos Santos	46	31	2	57
					João Carlos dos Santos	55	23	9	53
					CLARINDO DE AGUIAR	44	29	6	51
					HEBER PENA JÁCOME	29	17	12	0
					Paulo Bina Fonyat de Lima	240	16	2	45
					Sérgio José Viana Esteves	154	31	3	34
					Paulo Bina Fonyat de Lima	250	31	2	23
					Paulo Bina Fonyat de Lima	240	16	2	45
					Paulo Bina Fonyat de Lima	240	16	2	45
					LUIZ FERREIRA DA LUZ	50	31	14	42
					Edina Gonçalves Carvalho Aguiar	13	30	15	0
					Ides Alves Batista	40	30	7	19
					Manoel Ferraz de Souza	285	31	5	36
					Avelino de Almeida Neto	240	30	5	30
					Avelino de Almeida Neto	240	31	4	28
					Eli Alves	110	31	5	27
					Elifas Barbosa da Silva	83	31	8	52
					WALTER MARQUES DOS SANTOS	70	31	6	51
					REGINALDO ANTONIO DA SILVA	75	31	11	0
					Valdivino Cardoso de Oliveira	60	31	6	15
					Valdivino Cardoso de Oliveira	75	31	4	24
					LUÍS FERNANDO ARMANI DA SILVA	232	18	5	12
					Evandro Fernandes Diniz	180	30	5	38
					Alberto Almeida	400	31	3	41
					Geraldo Bernardino Madureira	200	31	5	48
					Geraldo Bernardino Madureira	200	31	4	21
					Guido Coelho (Espólio)	30	29	23	0
					Divaldo Cândido dos Santos	40	30	7	19