



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

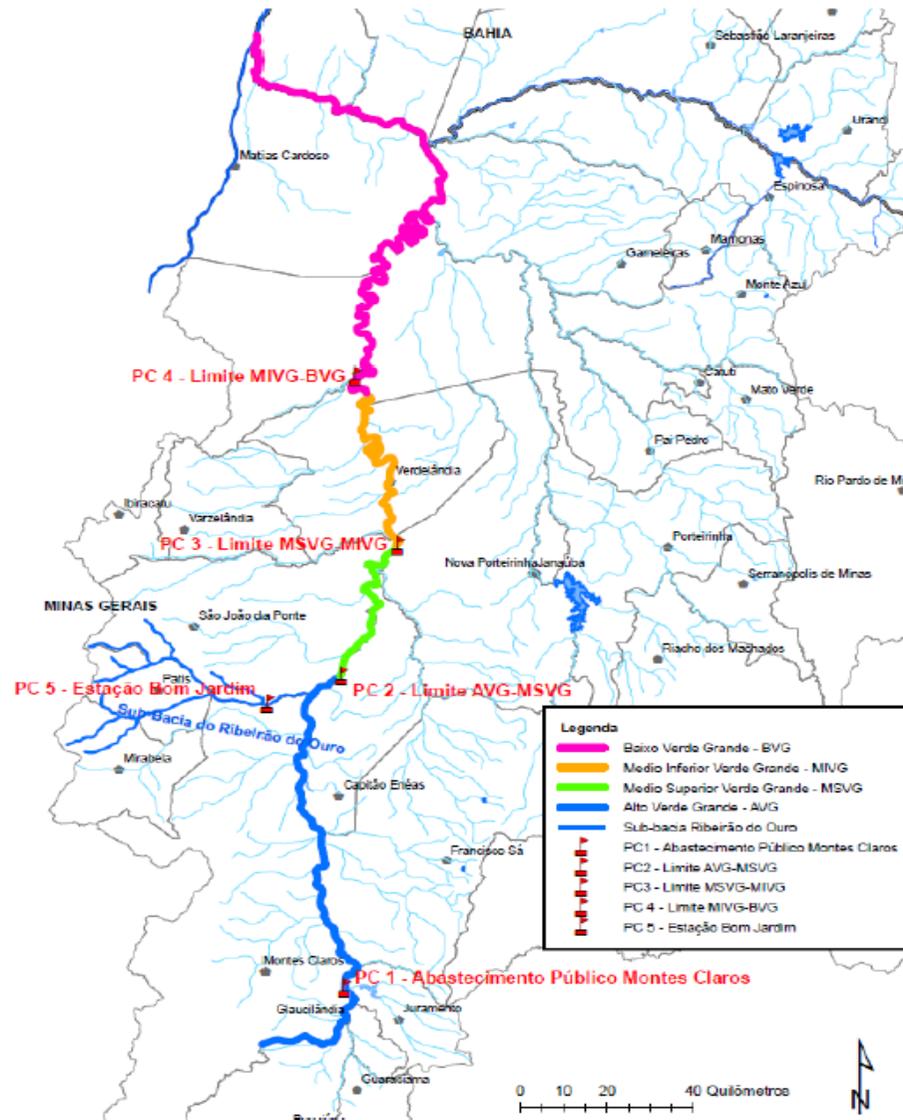
BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DO MARCO REGULATÓRIO 2018/2019 – RIO VERDE GRANDE (MG)

ABRIL / 2019

Alocação de Água rio
Verde Grande -
18/05/2018 – Montes
Claros - MG

ANA – Coordenação de
Marcos Regulatórios e
Alocação de Água –
(61) 2109-5566

Acompanhamento a
cargo do Comitê da Bacia
Hidrográfica do Rio Verde
Grande



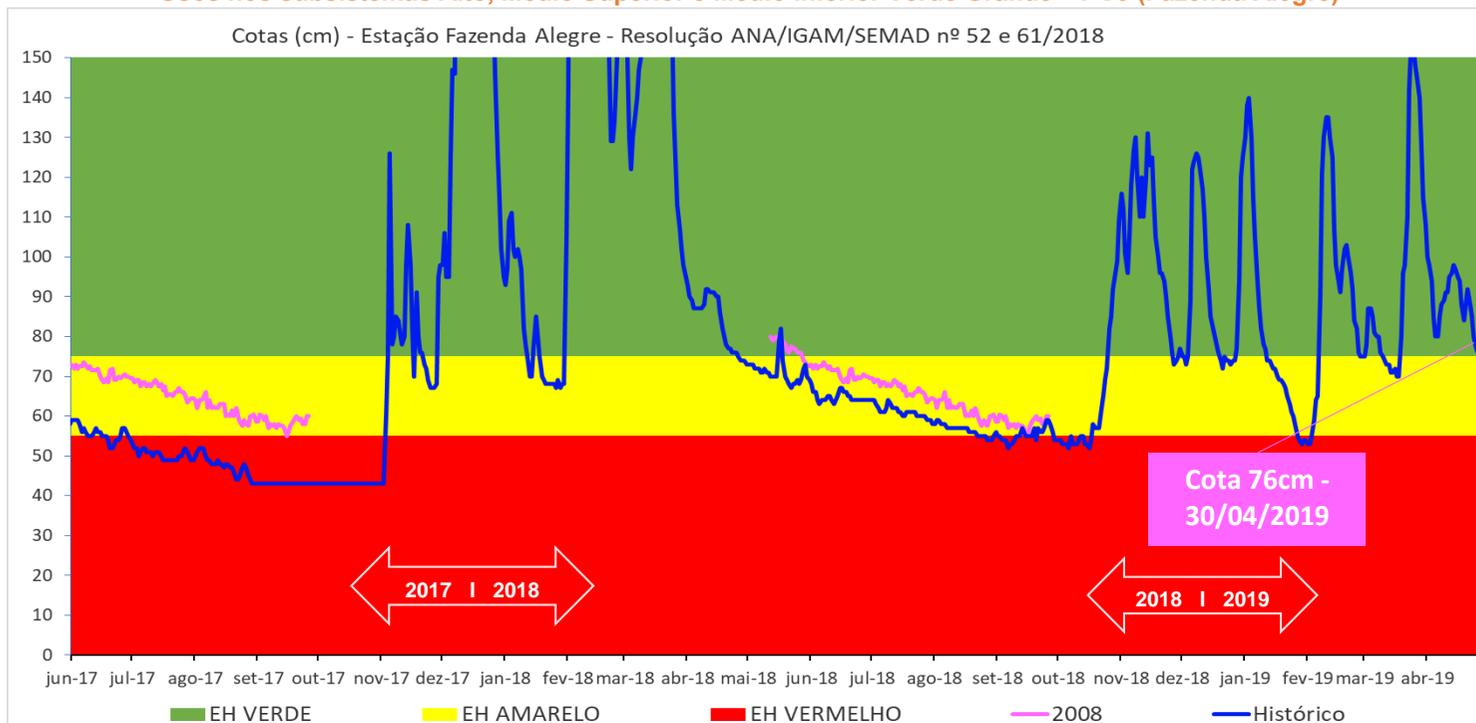
BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DO MARCO REGULATÓRIO 2018/2019 – RIO VERDE GRANDE (MG)

ABRIL / 2019

Usos nos subsistemas Alto, Médio Superior e Médio Inferior Verde Grande – PC3 (Fazenda Alegre)

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA:

Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.



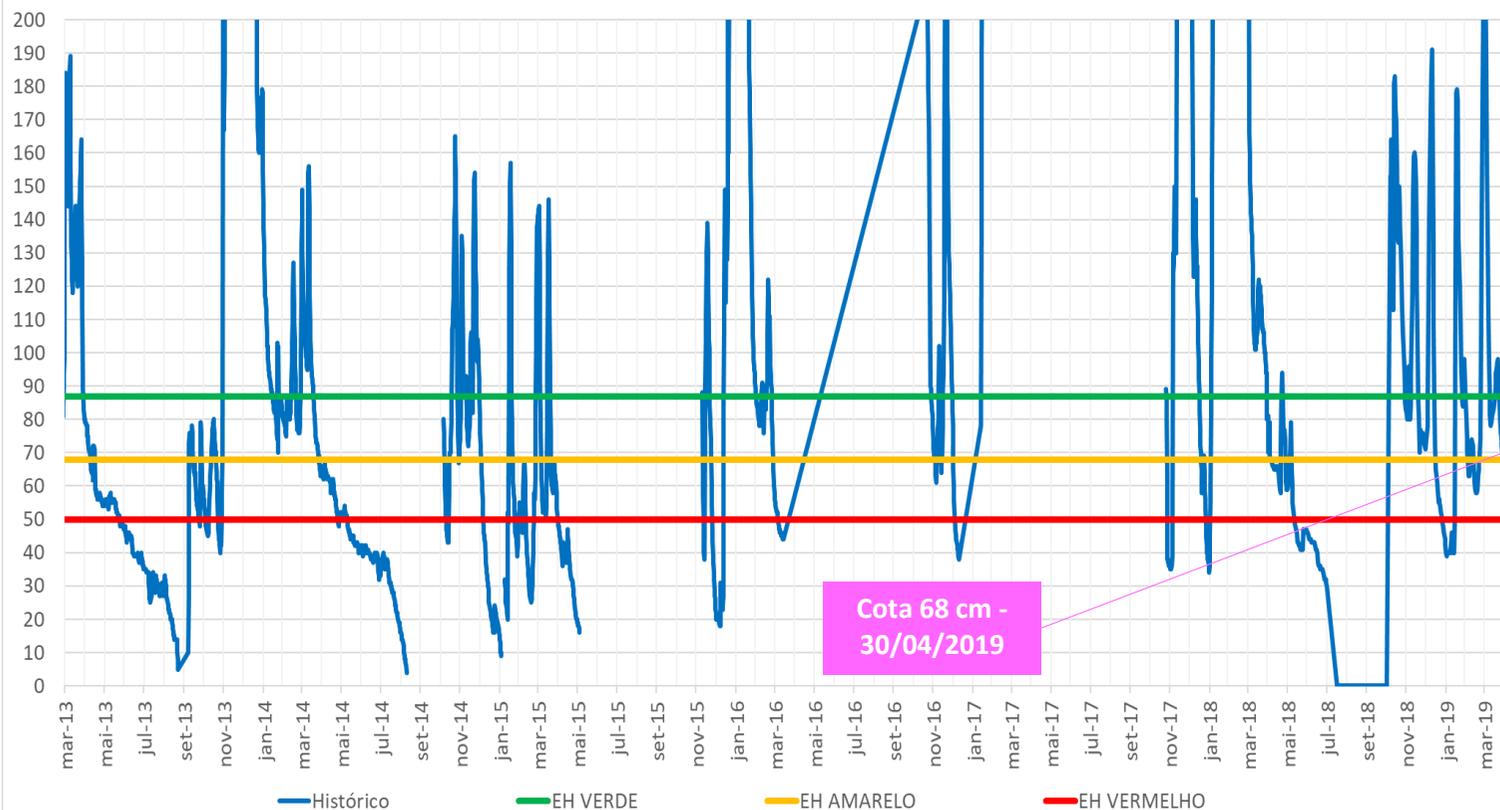
Usos BVG	Condições de Uso 2018								Condições de Uso 2019				
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	
Abastecimento público Montes Claros	500 l/s – Desde que mantida vazão remanescente mínima igual a 150 l/s								Interrompido	Conforme Marco Regulatório	Interrompido		
Abastecimento público Verdelândia	Sem restrições												
Demais usos permanentes	Conforme outorga	50% outorgado se cota < 64cm - PC3		Restrição total se cota < 55cm - PC3		Conforme outorga e Resoluções ANA/IGAM/SEMAD nº 52 e 61/2018 - Novo marco regulatório			Conforme Outorga	Conforme outorga		Conforme Outorga	
Usos sazonais	Restrição total								Interrompidos			Interrompidos	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DO MARCO REGULATÓRIO 2018/2019 – RIO VERDE GRANDE (MG)

ABRIL / 2019

Usos no subsistema Baixo Verde Grande – BVG – PC4 (Colônia Jaíba)

Cota (cm) - Estação Colônia Jaíba - Resolução ANA/IGAM/SEMAD nº 52 e 61/2018



O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA:

Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.

Usos BVG	Condições de Uso 2018						Condições de Uso 2019						
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	
Abastecimento público Jaíba	Somente em situação de colapso na captação no Perímetro Jaíba												
Demais usos permanentes	Conforme outorga		50% volume outorgado		Restrição total		Conforme outorga e Resoluções ANA/IGAM/SEMAD nº 52 e 61/2018 - Novo			Conforme Outorga		Conforme Outorga	
Usos sazonais	Restrição total									Interrompidos		Interrompidos	

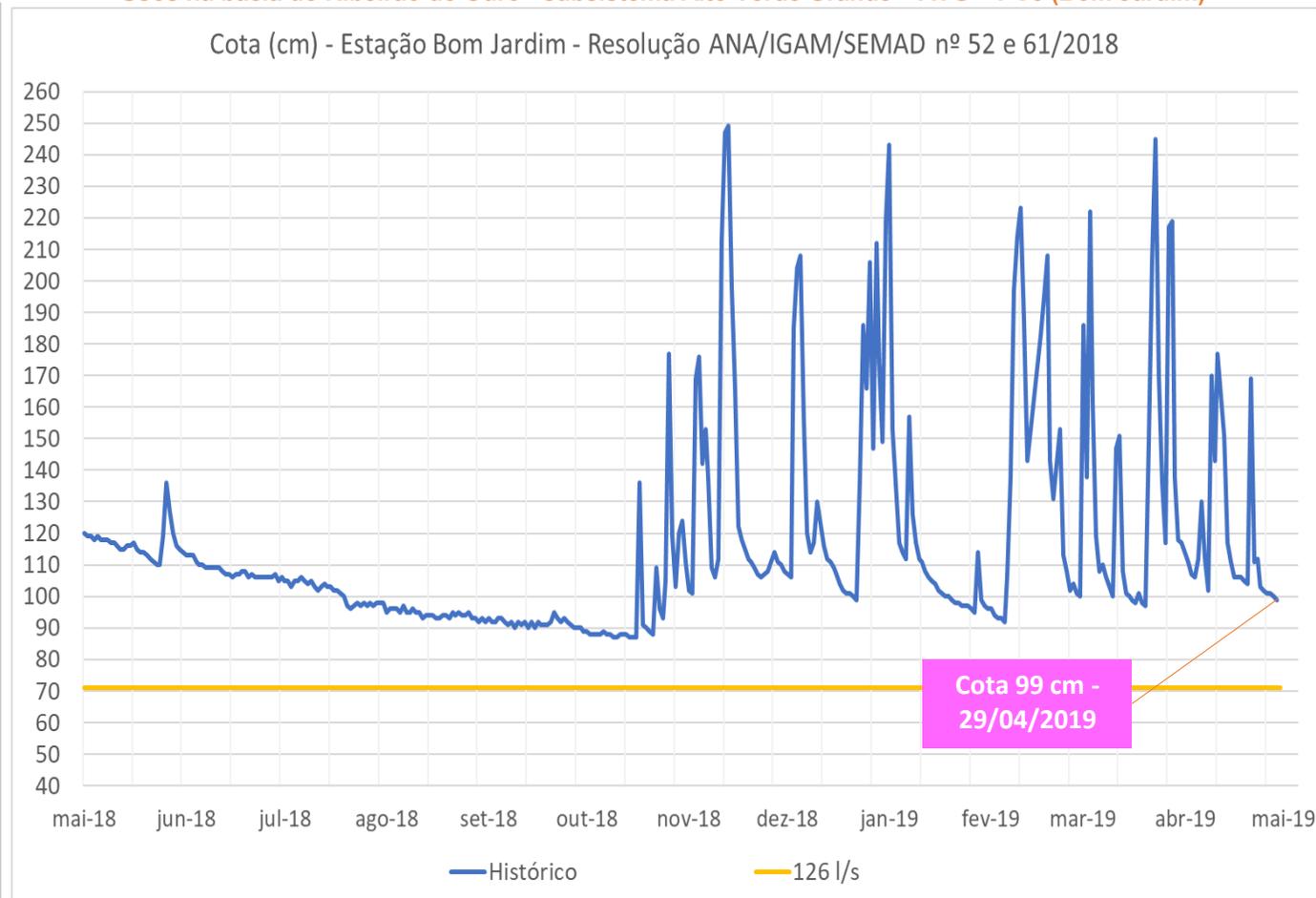
BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DO MARCO REGULATÓRIO 2018/2019 – RIO VERDE GRANDE (MG)

ABRIL / 2019

Usos na bacia do Ribeirão do Ouro - subsistema Alto Verde Grande – AVG – PC5 (Bom Jardim)

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA:

Regulação >>> Resoluções e Normativos >>> Regras especiais - Alocação de Água.



Na ocorrência de **vazão média diária inferior a 126 l/s no ponto de controle PC 5** durante sete dias consecutivos (que ocorre entre a cota 70 e 71 cm da curva-chave disponível mais recente), a **ANA comunicará tal situação ao IGAM** para avaliação quanto ao estabelecimento de **restrição aos usos** na bacia hidrográfica do Ribeirão do Ouro, em consonância com a Deliberação Normativa CERH/MG nº 49/2019.

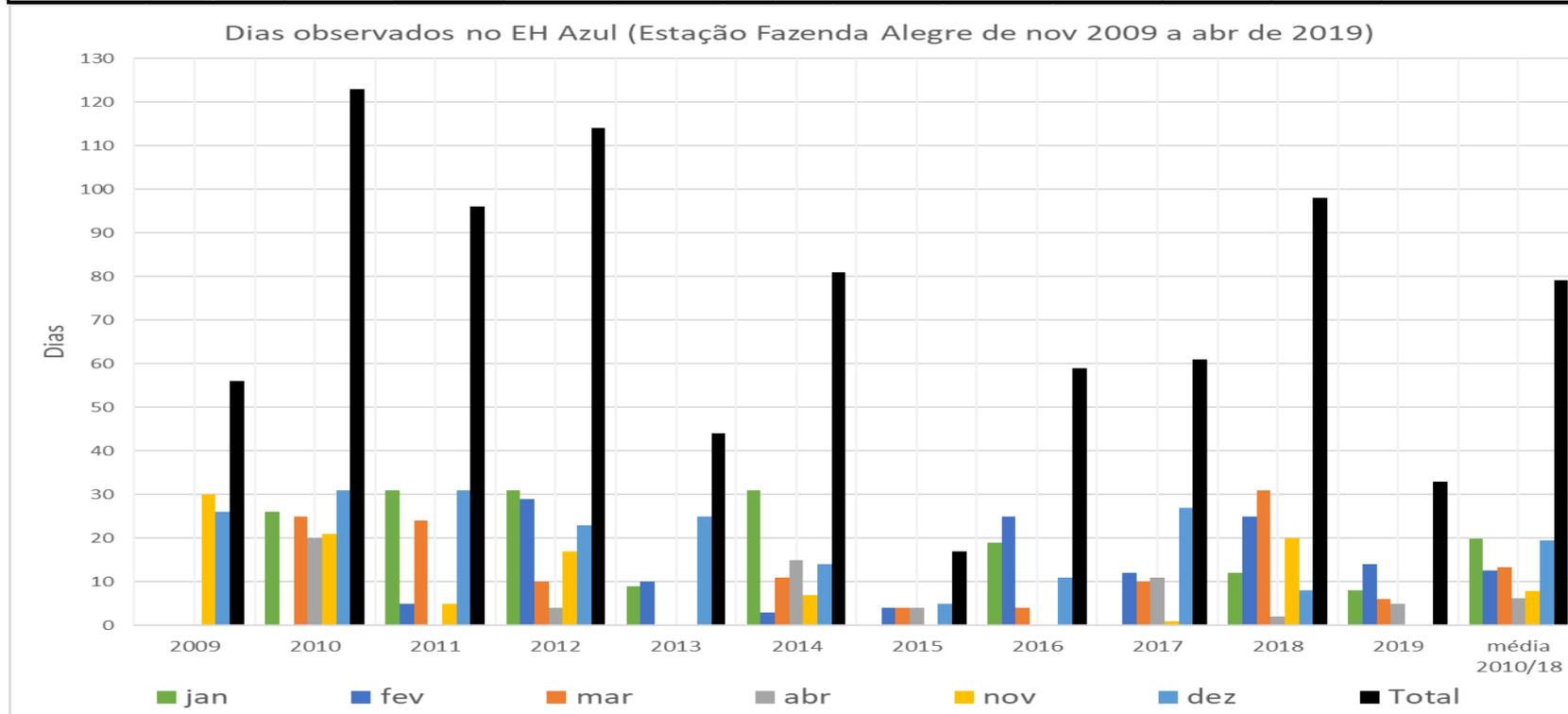
EH AZUL - Dados históricos referidos à Estação Fazenda Alegre

ATENÇÃO: O EH AZUL SOMENTE SERÁ IMPLEMENTADO APÓS A INSTALAÇÃO DO PC-2

Dias em que foram observadas vazões iguais ou superiores a 5327 Litros/segundo no PC-2 (projetado a partir da Estação Fazenda Alegre)												
mês	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	média 2010/18
jan	SI	26	31	31	9	31	0	19	-	12	8	20
fev	SI	0	5	29	10	3	4	25	12	25	14	13
mar	SI	25	24	10	0	11	4	4	10	31	6	13
abr	SI	20	0	4	0	15	4	0	11	2	5	6
nov	30	21	5	17	0	7	0	0	1	20	-	8
dez	26	31	31	23	25	14	5	11	27	8	-	19
total	56	123	96	114	44	81	17	59	61	98	33	79

SI - SEM INFORMAÇÃO

Dados estimados em função da ausência de monitoramento



Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição cotas do rio nas estações PC3, PC4 e PC5	ANA	Diária		
1.2	Medição volumes captados pelos usos para irrigação	TODOS os outorgados com captação do empreendimento igual ou superior a 20 m3/h	Mensal com envio anual via DAURH (Resolução ANA/IGAM/SEMAD nº 52/2018)		Sujeitos à fiscalização
1.3	Medição volumes captados pela COPASA	COPASA	Mensal com envio mensal à COMAR		Faltam 03 e 04/2019
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Instalação estação PC1	COPASA	2018		Obs. 3
2.2	Instalação estação PC2	ANA	2018		Obs. 4
2.3	Aprimoramento estação PC5	ANA	2018		Obs. 4
2.4	Aferição curvas-chave PC1 a PC5	ANA	2018		Obs. 4
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Publicação do novo Marco Regulatório	ANA / IGAM / SEMAD	06/08/2018 - DOU		
3.2	Regularização dos usos	ANA	Ver Resolução ANA/IGAM/SEMAD nº 52/2018		
3.3	Fiscalização	ANA / SEMAD	Contínua		
3.4	Atualização cadastro com inclusão número unidade consumidora de energia elétrica (número cliente)	Outorgados	90 dias após publicação do MR (em campo do cadastro do empreendimento no REGLA)		Sujeitos à fiscalização
3.5	Instalação de medidores volumétricos	TODOS os outorgados com captação do empreendimento igual ou superior a 20 m3/h	90 dias após publicação do MR		



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DO MARCO REGULATÓRIO 2018/2019 – RIO VERDE GRANDE (MG)

ABRIL / 2019

OBSERVAÇÕES RELEVANTES:

1) O Termo de Alocação de Água 2018 2019 altera temporariamente as condições definidas na Resolução ANA nº 1132, de 2015 e, por sucessão normativa, na Resolução Conjunta ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 52/2018, alterada pela Resolução Conjunta ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 61/2018.

2) Tendo em vista as cotas observadas nas estações de monitoramento Fazenda Alegre (PC 3) e Colônia Jaíba (PC4), os USOS PERMANENTES de recursos hídricos estão autorizados conforme previstos nas outorgas de direito de uso vigentes. Os USOS SAZONAIS estão INTERROMPIDOS.

3) ANA aguarda projeto executivo da COPASA. Até que isso aconteça, **o PC 1 está inativo.**

4) ANA reprogramou essas atividades para o 1º semestre de 2019 em virtude da necessidade de observação de vazões específicas no rio que atendam aos comandos previstos no marco regulatório.