

Setembro de
2021

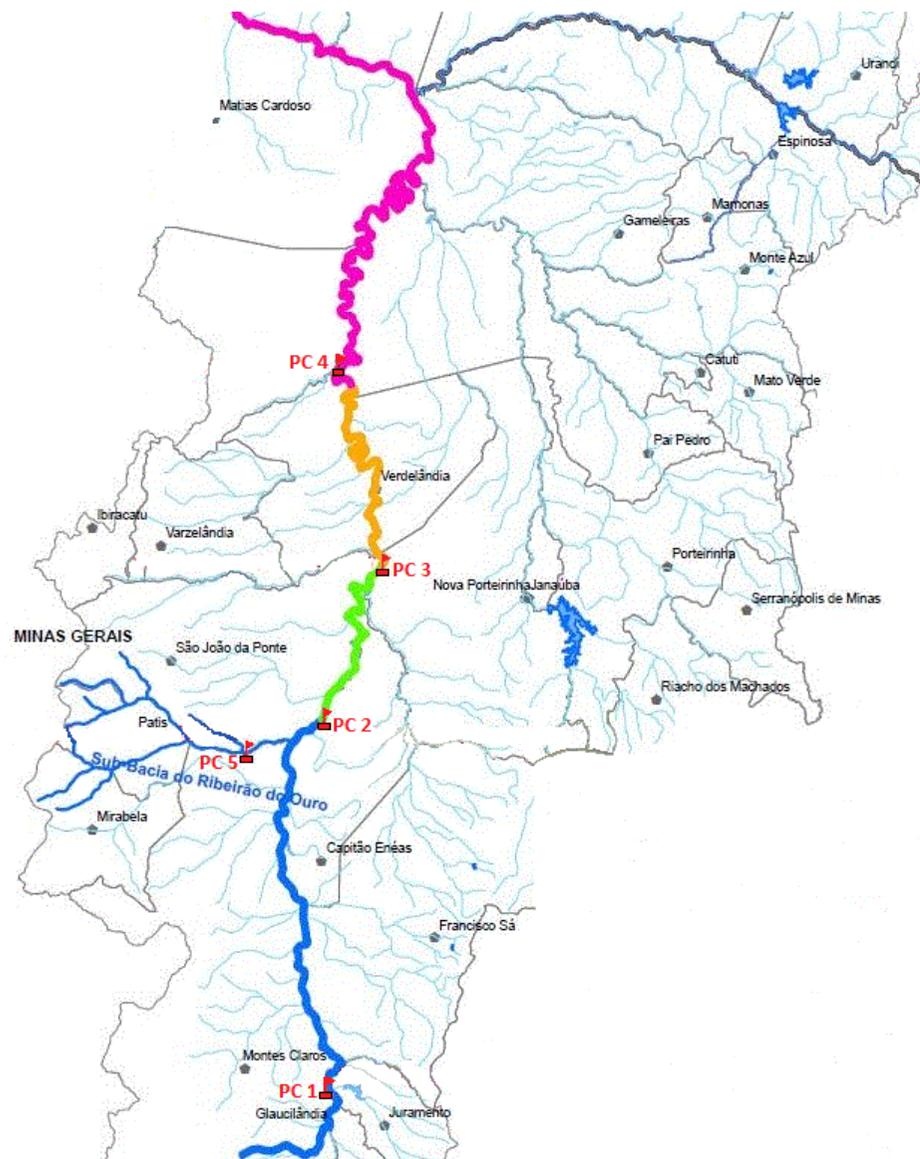
BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE MARCO REGULATÓRIO

VERDE GRANDE
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022
ALOCAÇÃO PERÍODO

26 DE JULHO DE 2018
DATA DA PUBLICAÇÃO

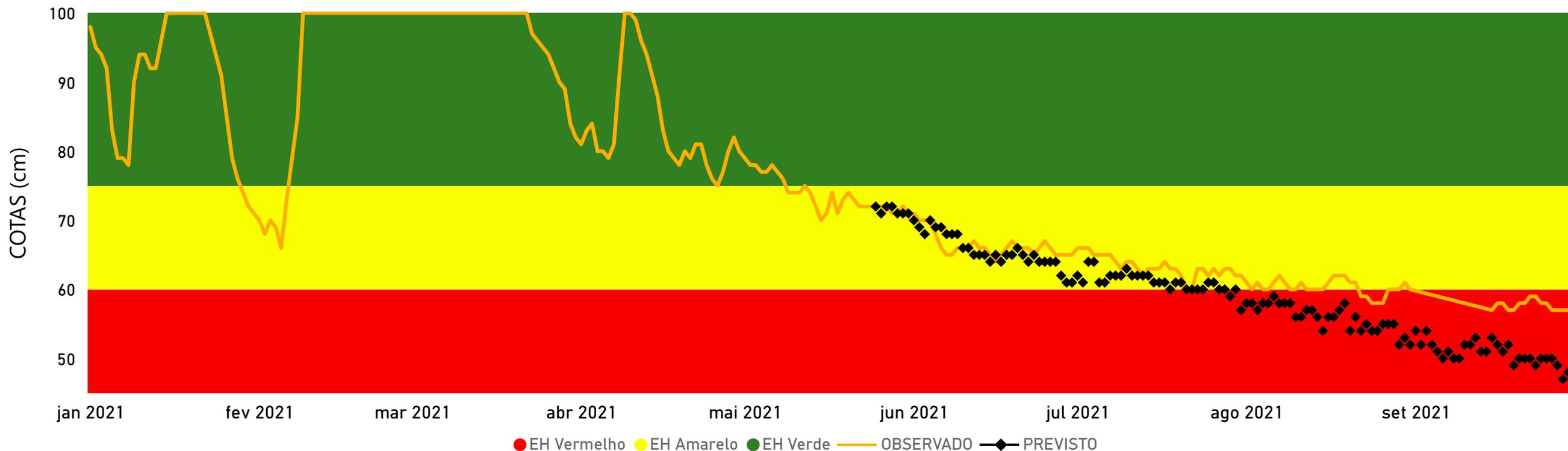
RES. ANA/IGAM Nº 52
MARCO REGULATÓRIO



LEGENDA

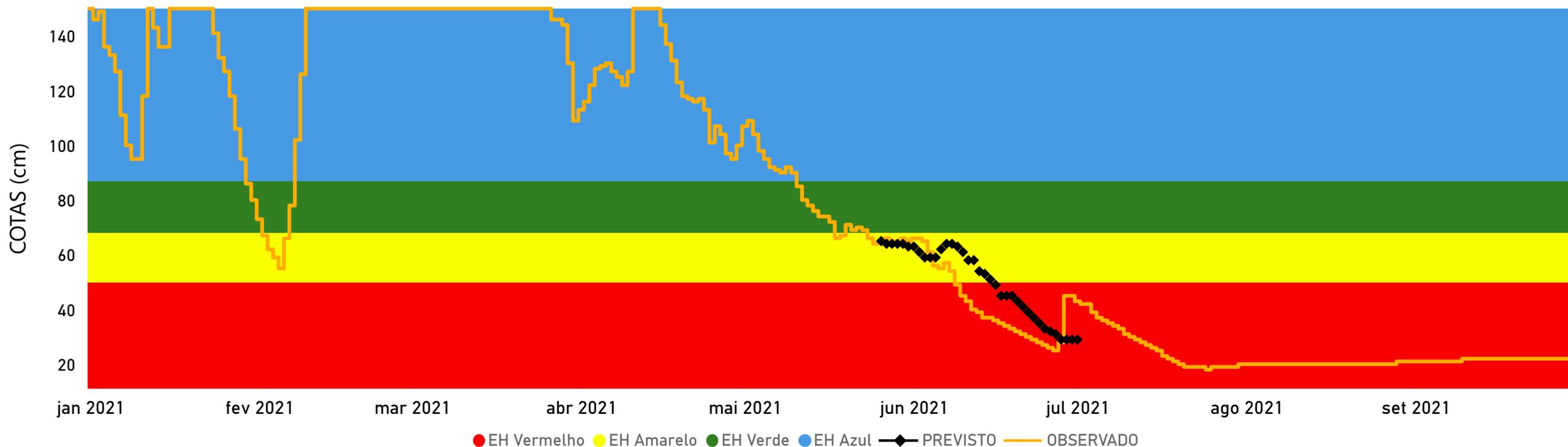
	Baixo Verde Grande – BVG
	Médio Inferior Verde Grande – MIVG
	Médio Superior Verde Grande – MSVG
	Alto Verde Grande – AVG
PC 1	COPASA MOC – deve ser mantida vazão mínima igual ou superior a 150 l/s
PC 2	FAZENDA REATA – EH Azul quando cota igual ou superior a 191 cm
PC 3	FAZENDA ALEGRE – Define estados hidrológicos para usos no Alto e Médio Verde Grande
PC 4	COLÔNIA DO JAÍBA – Define estados hidrológicos para usos no Baixo Verde Grande
PC 5	BOM JARDIM - Monitora vazão mínima afluyente (126 L/s) no Ribeirão do Ouro

REGULAÇÃO DOS USOS NOS SUBSISTEMAS ALTO, MÉDIO SUPERIOR E MÉDIO INFERIOR [PC3 - FAZENDA ALEGRE]



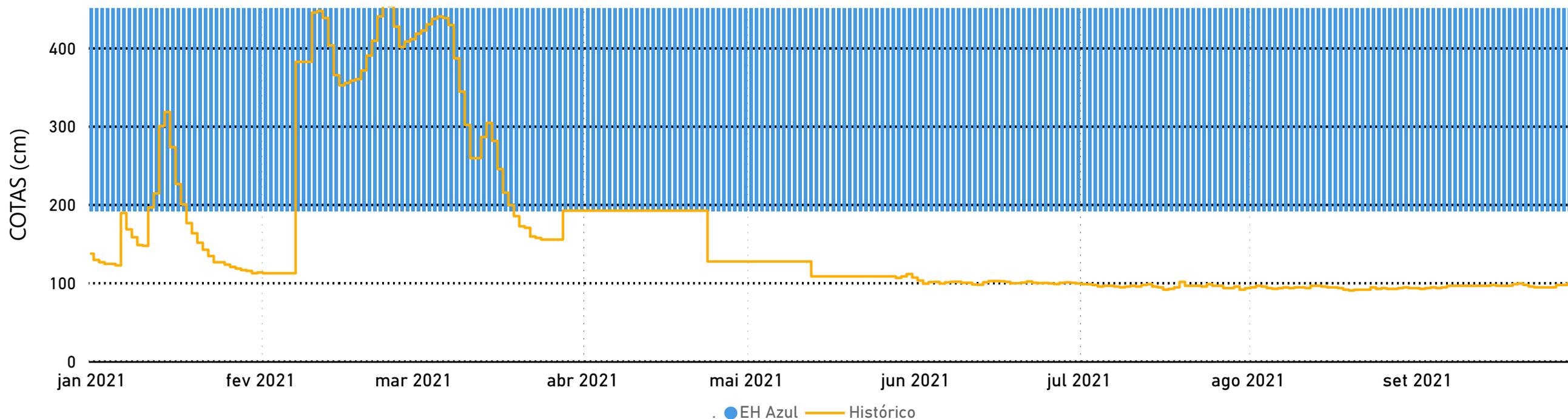
Usos Alto e Médio Verde Grande	2021						2022					
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Abastecimento público COPASA	Somente se expressamente autorizado pela ANA sobre a efetivação do monitoramento telemétrico do PC 1											
Usos permanentes	Até 100% do volume outorgado			A partir de 17/08/2021: até 50% do volume outorgado se PC3 < 60 cm (7 dias consecutivos). Interrupção total se PC3 < 55 cm (7 dias consecutivos)								
Usos sazonais	Interrompidos					A partir de novembro: até 100% do volume outorgado se PC3 > 75 cm (7 dias consecutivos)						

REGULAÇÃO DOS USOS NO SUBSISTEMA BAIXO VERDE GRANDE [PC4 - COLÔNIA JAÍBA]



Usos Baixo Verde Grande	2021							2022				
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Abastecimento público Jaíba	Uso permitido somente em situação de colapso na captação no Perímetro Jaíba											
Usos permanentes	Até 100% do volume outorgado	A partir de 16/06/2021: até 50% do volume outorgado se PC4 < 50 cm (7 dias consecutivos).										
Usos sazonais	Interrompidos						A partir de novembro: até 100% do volume outorgado se PC4 > 68 cm (7 dias consecutivos)					

DEFINE ESTADO HIDROLÓGICO AZUL NOS SUBSISTEMAS ALTO E MÉDIO VERDE GRANDE [PC2 - FAZENDA REATA]



MÊS/ ANO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Média
JAN		26	31	31	9	31	0	19		12	8	27	7	18
FEV		0	5	29	10	3	4	25	12	25	14	17	19	14
MAR		25	24	10	0	11	4	4	10	31	6	30	19	14
ABR		20	0	4	0	15	4	0	11	2	5	11	20	8
OUT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		0
NOV	30	21	5	17	0	7	0	0	1	20	2	14		10
DEZ	26	31	31	23	25	14	5	11	27	8	15	17		19
TOTAL GERAL	56	123	96	114	44	81	17	59	61	98	50	118	65	83

NOTA:
O Estado Hidrológico Azul encontra-se operacional. Cotas superiores a **191 cm** no PC2 (estação fluviométrica Fazenda Reata) possibilitam que os usuários captem até 200% da vazão outorgada.

Setembro de
2021

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE MARCO REGULATÓRIO

VERDE GRANDE
SISTEMA HÍDRICO

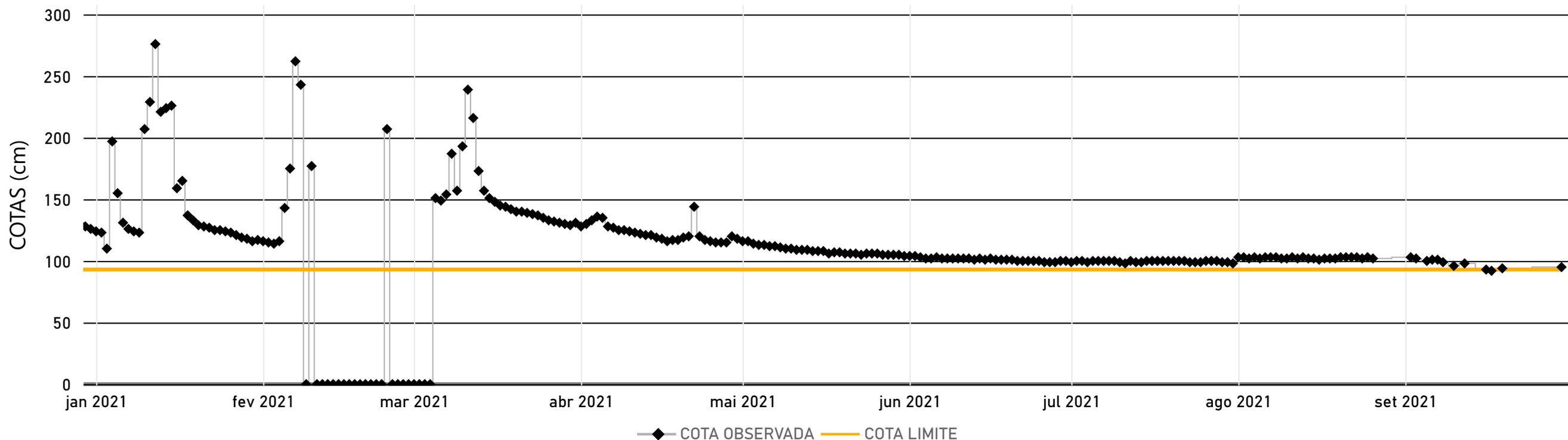
2021-2022
ALOCAÇÃO PERÍODO

26 DE JULHO DE 2018
DATA DA PUBLICAÇÃO

RES. ANA/IGAM Nº 52
MARCO REGULATÓRIO



REGULAÇÃO DOS USOS NA BACIA DO RIBEIRÃO DO OURO NO SUBSISTEMA ALTO VERDE GRANDE [PC5 - BOM JARDIM]



NOTA:

Na ocorrência de **vazão média diária INFERIOR** a 126 l/s (cota ≤ 93 cm) no ponto de controle PC 5 durante sete dias consecutivos, a situação será **COMUNICADA pela ANA ao IGAM** para avaliação quanto ao estabelecimento de **RESTRIÇÃO aos usos** na bacia hidrográfica do Ribeirão do Ouro - conforme Deliberação Normativa CERH/MG nº 49/2019.

Setembro de
2021

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE MARCO REGULATÓRIO

VERDE GRANDE
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022
ALOCAÇÃO PERÍODO

26 DE JULHO DE 2018
DATA DA PUBLICAÇÃO

RES. ANA/IGAM Nº 52
MARCO REGULATÓRIO



Item	Atividade	Prazo / Frequência	Responsável	Desempenho	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Medição de cotas do rio nas estações de monitoramento PC2, PC 3, PC 4 e PC 5	Diária	ANA		
1.2	Medição dos volumes captados pelos usuários para agricultura irrigada com vazão máxima instalada igual ou superior a 20 m³/h	Conforme orientação SFI/ANA	Usuários		
1.3	Medição dos volumes captados para abastecimento público de Montes Claros, Verdelândia e Jaíba	Mensal	COPASA		
1.4	Medição e informação da vazão remanescente no PC 1	Conforme definição da ANA	COPASA		
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Instalação da estação telemétrica PC 1	A ser informado até 31 de maio	COPASA		COPASA solicitou alteração para maio de 2022 (processo em análise)
2.2	Instalação de equipamentos de medição de vazão conforme artigo. 5º da Resolução ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 52/2018	Continuo	Usuários		
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Emissão do primeiro lote de outorgas, revisadas em atendimento à Resolução ANA/SEMAD-MG/IGAM-MG nº 52/2018	01/06/2021	ANA		
4	OUTRAS AÇÕES				
4.1	Reunião sobre barramentos no Baixo Verde Grande – tendo por texto base o Estudo de Incremento da Oferta Hídrica, em especial sobre as soleiras no rio Verde Grande	Julho 2021	AGB Peixe Vivo / CBH Verde Grande / Usuários BVG		No aguardo de definição pela AGB Peixe Vivo quanto à elaboração do projeto para o Baixo Verde Grande
4.2	Boletim expedito das cotas do PC 2 e PC 3	Semanal	ANA		
4.3	Monitoramento de cotas do barramento de Verdelândia quando da interrupção de defluência a jusante do mesmo	Durante a interrupção da defluência	Paulo Bina		
4.4	Licenciamento ambiental do barramento da COPASA em Montes Claros	2021	COPASA		
4.5	Envio de definição do domínio das águas do rio Salobro e do rio Verde Grande segundo estudo realizado pela ANA, bem como dos processos de outorga no trecho estadual	Junho 2021	ANA		Aguardamos manifestação da SFI

Setembro de
2021

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DE MARCO REGULATÓRIO

VERDE GRANDE
SISTEMA HÍDRICO

2021-2022
ALOCAÇÃO PERÍODO

26 DE JULHO DE 2018
DATA DA PUBLICAÇÃO

RES. ANA/IGAM Nº 52
MARCO REGULATÓRIO



COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA

NOME	REPRESENTAÇÃO	TELEFONE
Adílio Teixeira da Silva	Prefeitura de Jaíba	(38) 99124-6369
Bruno Luiz Martins Carneiros	Usuário MSVG	(38) 9278-7336
Clayton Dion Mendes Oliveira	Prefeitura de Verdelândia	(38) 99731-1480
Dirceu Braga Júnior	Usuário AVG	(38) 99988-0238
Dirceu Colares de Araújo Moreira	CBH Verde Grande	(38) 99985-2000
Fred Henrique Souza Silva	COPASA	(38) 99919-4194
Geraldo Bernardino Madureira	Usuário BVG	(38) 99939-2259
Hormínio Araújo de Oliveira Júnior	Usuário MSVG	(38) 99986-7557
Isidorio Pereira Filho	COPASA	(38) 99103-6421
João Damásio Frota Machado Pinto	Usuário AVG	(38) 99952-8164
Jorge Luiz Costa Pfeiffer	Usuário MIVG	(38) 99109-7260
Marcos de Castro Sabino	Usuário BVG	(38) 99133-6704
Mônica Durães Braga	Prefeitura de Montes Claros	(38) 99959-7746
Paulo Bina Fonyat de Lima	Usuário MIVG	(38) 99962-2722