

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - RIO PARDO

Agosto/2018

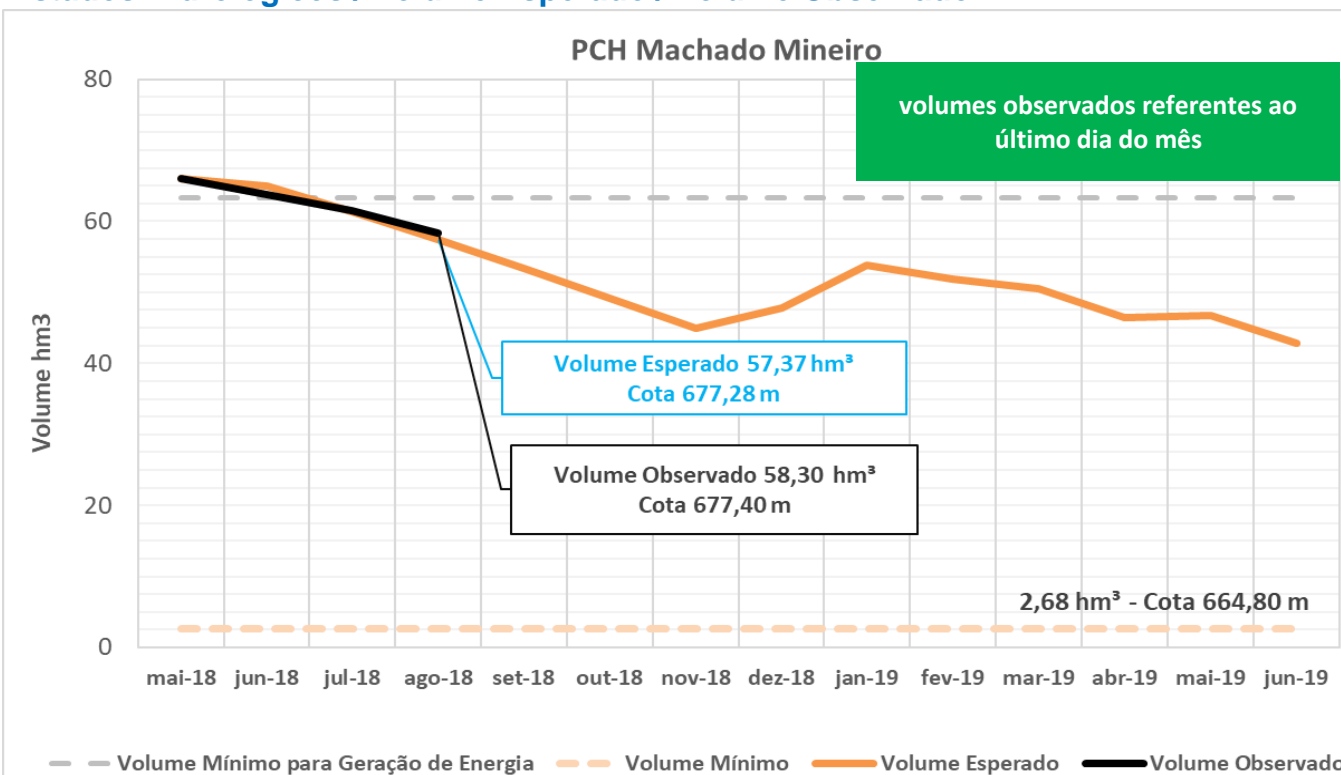
Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado

Alocação de Água

07/06/2018
Taboairas-MG

08/06/2018 - Águas
Vermelhas - MG

ANA – Coordenação de Marcos
Regulatórios e Alocação de
Água (61) 2109-5566
comar@ana.gov.br



Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)	Mês	Volume Esperado (hm ³)	Volume Observado (hm ³)
jun/18	64,95	63,72	out/18	49,11		fev/19	51,80	
jul/18	61,34	61,45	nov/18	44,87		mar/19	50,45	
ago/18	57,37	58,30	dez/18	47,83		abr/19	46,52	
set/18	53,37		jan/19	53,75		mai/19	46,69	
						jun/19	42,82	

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - RIO PARDO

Agosto/2018

Usos Esperados

Demanda/Usos (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	Média
Abastecimento público Taiobeiras*	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Abastecimento público Berizal*	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Irrigação café entorno e jusante MM**	905	905	167	501	905	905	905	905	905	905	905	905	905	818
Irrigação Faz. HP*	67	69	78	39	34	23	11	31	67	58	69	69	67	53
Total	1052	1054	325	620	1018	1008	996	1016	1052	1043	1054	1054	1052	950

Usos Observado

Demanda/Usos (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	Média
Abastecimento público Taiobeiras	34	32	34											33
Abastecimento público Berizal	4	4	4											4
Irrigação café entorno e jusante MM	263	266	371											300
Irrigação Faz. HP	30	32	41											34
Total	332	335	449											372

Vazão Pontos Controle (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	Média
Passagem das Éguas***	SI	150	86											118
Vazão afluente Fazenda HP	223	125	36											128
Vazão defluente Fazenda HP	190	107	32											110
Laranjeiras***	SI	80	35											58
Vereda do Paraíso (jusante MM)	835	268	937											680
Cândido Sales	345	284	546											392

Situação das soleiras da COPASA em Taiobieras, de montante para jusante, em 15/08/2018:

Traíras	vazia com saída de fundo aberta
Canoas	cheia até o stop log
Osmiltom	14 cm abaixo do stop log
Cássio (captação taiobeiras)	40 cm abaixo da soleira de concreto

* Conforme outorga ** Conforme Resolução ANA 1570/2017

SI - Sem informação

*** Medições realizadas pela COPASA realizadas em 02/08/2018. Em 14/08/2018 as vazões estavam na ordem de 86 l/s e 35 l/s.

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA: [Regulação >>>](#) [Resoluções e Normativos >>>](#) [Regras especiais - >>>](#)

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - RIO PARDO

Agosto/2018

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	Monitoramento					
1.1	Medição das vazões afluentes, das vazões captadas e das vazões defluentes da soleira de nível localizada a montante das soleiras da COPASA	Usuário Outorgado	Diário com envio mensal	OBS. 4		
1.2	Medição dos volumes captados para abastecimento de Taiobeiras e de Berizal	COPASA	Mensal			
1.3	Estimativa das condições de armazenamento de água nas soleiras para abastecimento de Taiobeiras e Berizal	COPASA	Diário com envio mensal			
1.4	Medição das cotas do reservatório Machado Mineiro e das estações fluviométricas Cândido Sales e Vereda do Paraíso	CEMIG	Diário	OBS 2		
2	Instrumentação					
2.1	Avaliação da viabilidade de implantação de novas seções e monitoramento hidrológico no Rio Pardo	ANA/ IGAM/ INEMA	imediate		OBS 1	
3	Regulação dos usos					
3.1	Proposta de marco regulatório de usos de Recursos Hídricos	ANA	1º semestre de 2019			
4	Outras ações					
4.1	Apresentação do plano de contingência para abastecimento das cidades de Berizal e Taiobeiras	COPASA	Imediato			
4.2	Atualização do estudo de viabilidade hidrológica da barragem de Berizal	ANA	2º semestre de 2018			



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2018/2019 - RIO PARDO

Agosto/2018

Observações:

- 1) **Atividade agendada para setembro de 2018.**
- 2) **As vazões das estações Vereda do Paraíso (logo a jusante de Machado Mineiro) e Cândido Sales podem ser obtidas em tempo real em <http://gestorpcd.ana.gov.br/serieHistorica>**
- 3) **O uso para irrigação em café no entorno e a jusante de Machado Mineiro seguem as regras definidas na Resolução ANA 1570/2017.**
- 4) **A vazão afluenta no barramento da Fazenda HP ficou em zero no dia 03/09/2018.**
- 5) **Na semana de 20 de agosto foi realizada campanha de fiscalização pela ANA no rio Pardo nas imediações das barragens da COPASA.**
- 6) **Em 28/08/2018 foi realizada em Salvador reunião para tratar da nova hidrologia do rio Pardo e avaliação de melhorias estruturantes na captação para o sistema de abastecimento de água de Cândido Sales (construção de barramento), com participação da ANA, EMBASA, INEMA, SHIS/BA, Prefeitura e Câmara de Cândido Sales e irrigantes.**
- 7) **A partir de 19/07/2018 foram relatadas situações de desabastecimento de água para Cândido Sales. Foi verificado um barramento privado não autorizado entre Machado Mineiro e a captação da EMBASA. Os irriantes intercederam junto ao proprietário, que rompeu o barramento, de modo a permitir o livre fluxo da água até a captação para Cândido Sales. Situação normalizada em 26/07/2019.**