



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

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

**Julho/2018**

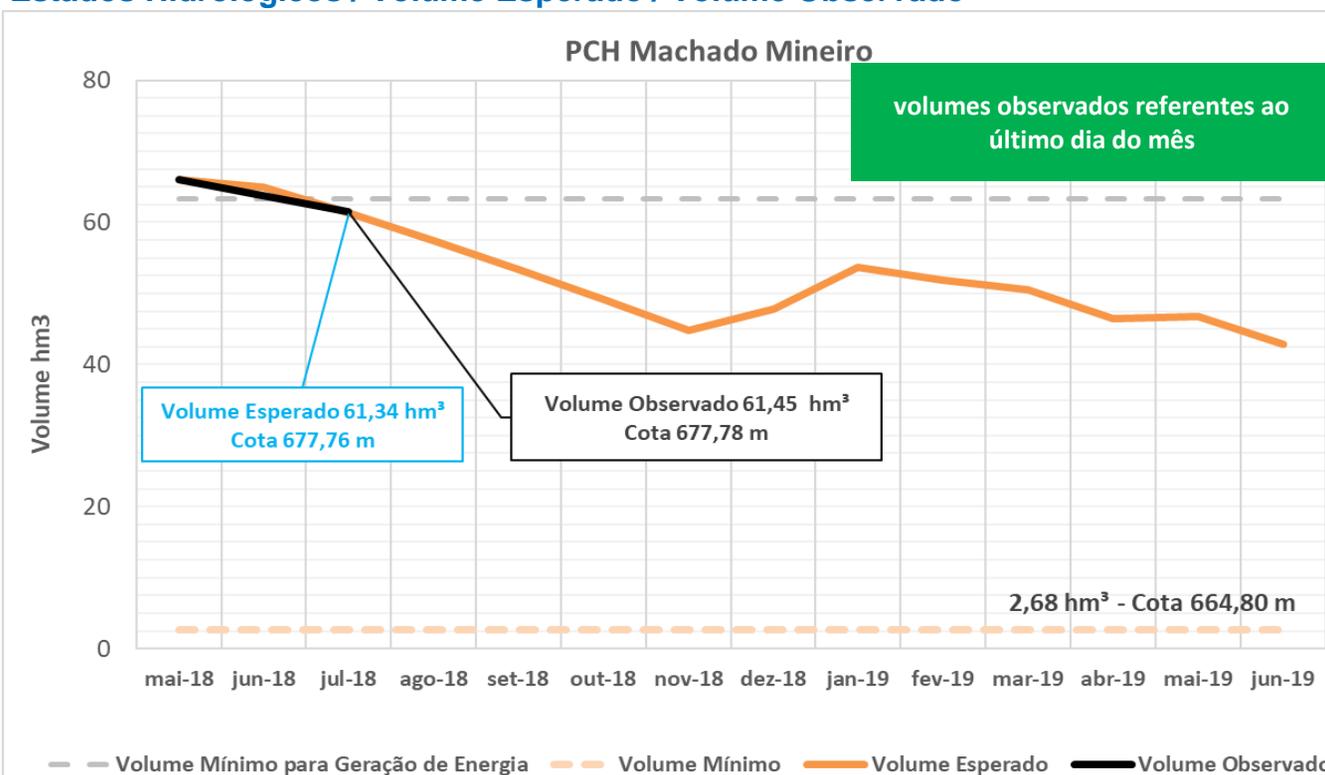
**Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado**

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 <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume Esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume Observado (hm <sup>3</sup> )
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		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

**Julho/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
<b>Total</b>	<b>1052</b>	<b>1054</b>	<b>325</b>	<b>620</b>	<b>1018</b>	<b>1008</b>	<b>996</b>	<b>1016</b>	<b>1052</b>	<b>1043</b>	<b>1054</b>	<b>1054</b>	<b>1052</b>	<b>950</b>

### 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												33
Abastecimento público Berizal	4	4												4
Irrigação café entorno e jusante MM	263	236												250
Irrigação Faz. HP	33	17												25
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>290</b>												<b>312</b>

Vazão Pontos Controle (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	Média
Passagem das Éguas***	SI	150												150
Vazão afluente Fazenda HP	223	125												174
Vazão defluente Fazenda HP	190	107												149
Laranjeiras***	SI	80												80
Vereda do Paraíso (jusante MM)	835	268												552
Cândido Sales	345	284												315

### 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

Julho/2018

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
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			
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	<b>OBS 2</b>		
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>					
2.1	Avaliação da viabilidade de implantação de novas seções e monitoramento hidrológico no Rio Pardo	ANA/ IGAM/ INEMA	imediato		<b>OBS 1</b>	
<b>3</b>	<b>Regulação dos usos</b>					
3.1	Proposta de marco regulatório de usos de Recursos Hídricos	ANA	1º semestre de 2019			
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>					
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

**Julho/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.**