

# **BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO**

**Nº 191/2021**

**DATA: 10/07/2021**

**GOVERNO DO  
MARANHÃO**  
GOVERNO DE TODOS NÓS



**SEMA**

São Luís – MA  
2021



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO



### ATENÇÃO:



**Seca:** A condição hidrológica indica que a vazão de permanência nos rios está abaixo do nível normal da condição de abastecimento indicada pela agência reguladora.

**Cheia:** Cota a partir da qual o rio encontra-se acima do seu nível normal, está normalmente relacionada a uma permanência;

### ALERTA:



**Seca:** A captação de água está reduzida, exigindo ações contingenciais executadas pelos municípios. Manobras operacionais realizadas pela concessionária de água.

**Cheia:** Cota a partir da qual a Defesa Civil começa a tomar as devidas providências, tais como avisar e remover a população. Também pode ser conhecida como Cota de Ação;

### EMERGÊNCIA:



**Seca:** Os mananciais utilizados para abastecimento estão afetados significativamente, sendo necessárias ações de rodízio prolongadas, intervenções de infraestrutura hídrica e ajuda humanitária.

**Cheia:** Cota da estação de monitoramento acima da qual a superfície d'água começa a invadir áreas que podem trazer prejuízos (riscos) sociais e econômicos ou interrupção de serviços essenciais;

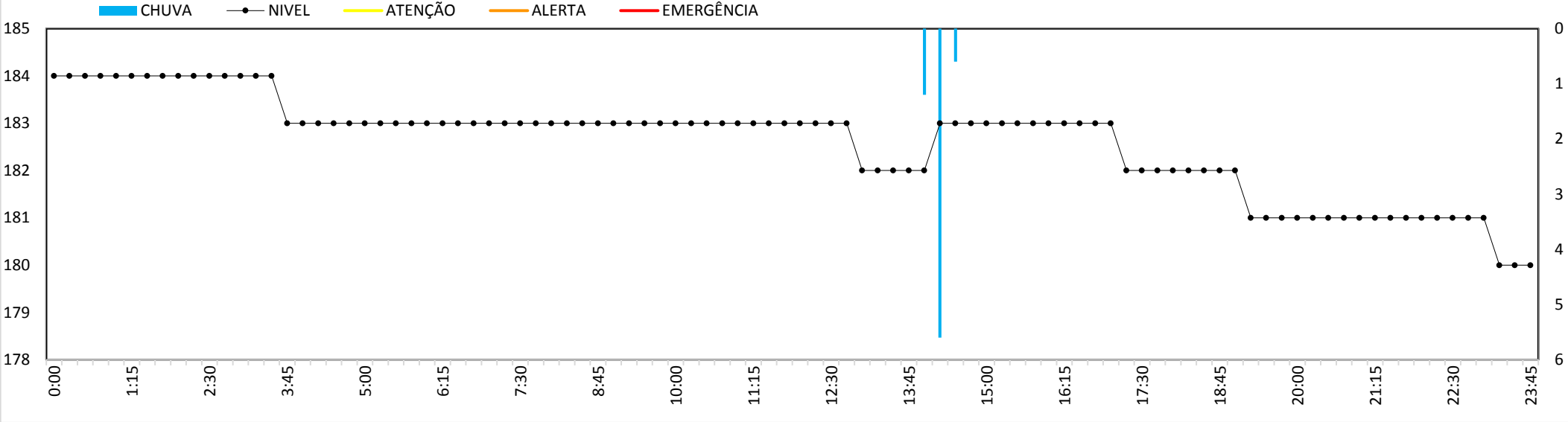
# Boletim Hidrometeorológico Diário

## DATA: 10/07/2021

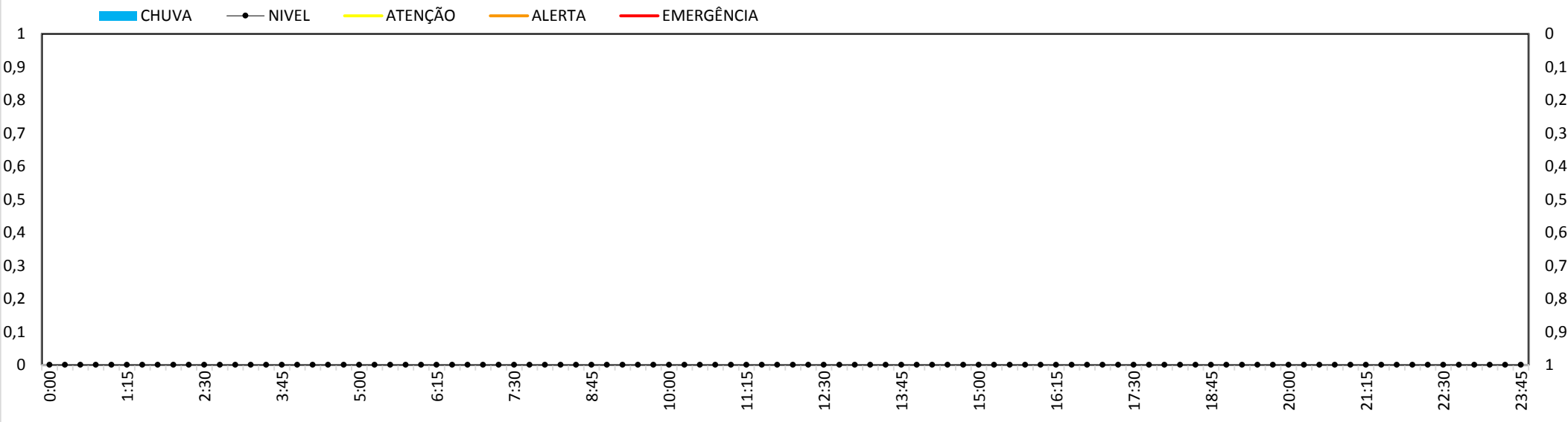
DATA	SUB-BACIA	CÓDIGO DA ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	RIO	ESTAÇÃO	NÍVEL	CHUVA	CONDIÇÃO
10/07/2021	SUB-BACIA DO MUNIM	33770000	Vargem Grande	Rio Iguará	IGUARÁ	184	7,4	NORMAL
		33730000	Vargem Grande	Rio Munim	MUNIM	0	0,0	Manutenção
		33760000	São Benedito do Rio Preto	Rio Preto	SÃO BENEDITO	307	0,0	NORMAL
	SUB-BACIA DO ITAPECURU	33550000	Caxias	Rio Itapecuru	CAXIAS	105	0,0	NORMAL
		33590000	Codó	Rio Itapecuru	CODÓ	71	0,0	EMERGÊNCIA
		33661000	Cantanhede - Pirapemas	Rio Piritoró	PIRITORÓ II	0	0,0	Manutenção
	SUB-BACIA DO MEARIM	33290000	Bacabal	Rio Mearim	BACABAL	170	0,0	NORMAL
		33273000	Joselândia	Rio Flores	JOSELÂNDIA	0	0,0	Manutenção
		33281000	Pedreiras	Rio Mearim	PEDREIRAS II	0	0,0	Manutenção
		33260000	Santa Vitória	Rio Mearim	SANTA VITÓRIA	0	0,0	Manutenção
		33380000	Aratoí Grande	Rio Grajaú	ARATOÍ GRANDE	152	0,2	NORMAL
		33321000	Grajaú	Rio Grajaú	GRAJAU II	0	0,0	Manutenção

# Boletim Hidrometeorológico Diário

## 33770000/Vargem Grande/Rio Iguará/IGUARÁ



## 33730000/Vargem Grande/Rio Munim/MUNIM

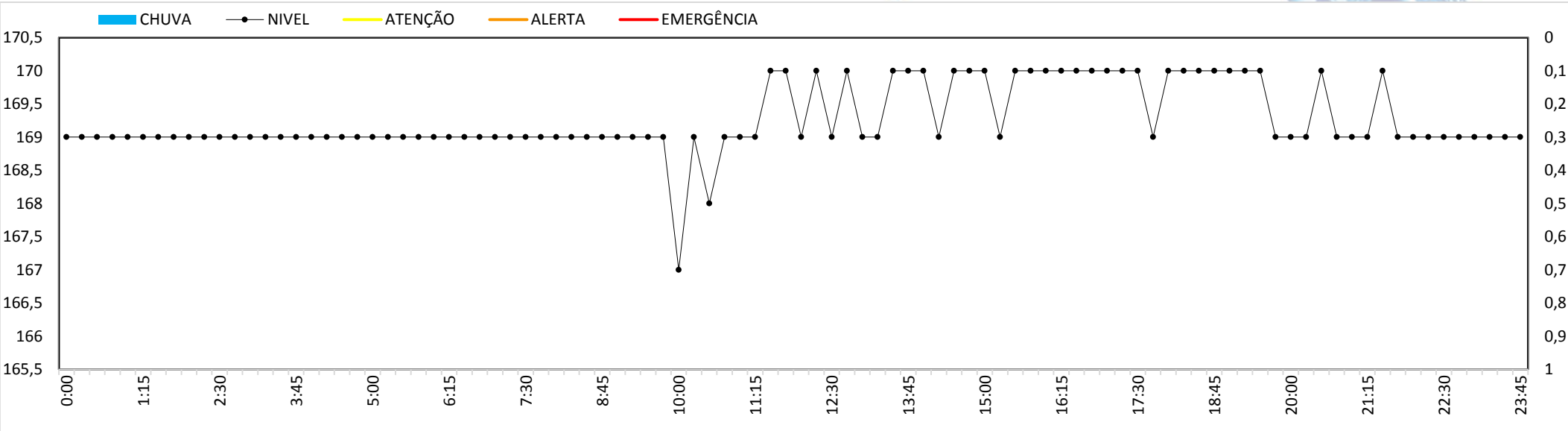




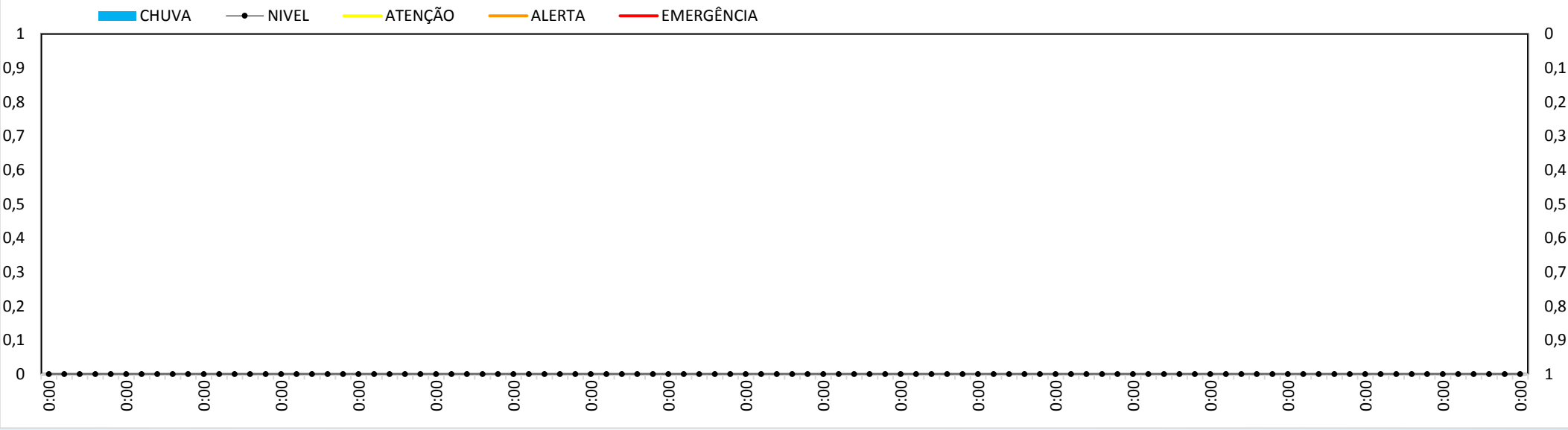


# Boletim Hidrometeorológico Diário

33290000/Bacabal/Rio Mearim/BACABAL



33273000/Joselândia/Rio Flores/JOSELÂNDIA

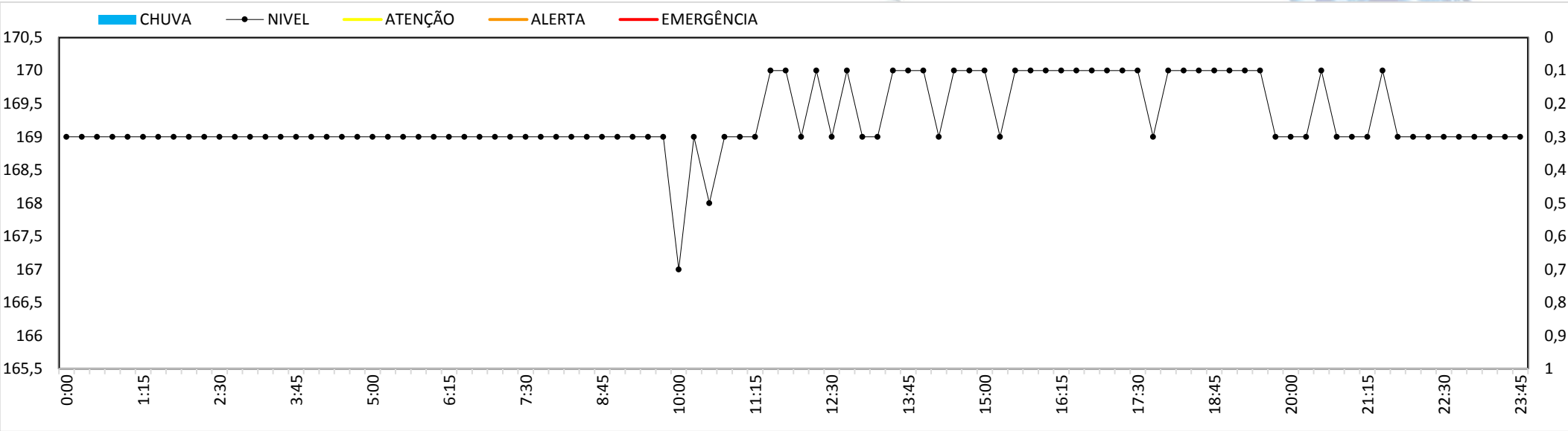






# Boletim Hidrometeorológico Diário

## 33380000/Aratoí Grande/Rio Grajaú/ARATÓI GRANDE



## 33321000/Grajaú/Rio Grajaú/GRAJAU II

