BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO

Nº 321/2021

DATA: 17/11/2021

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

SEMA

São Luís – MA
2021

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

ATENÇÃO:

Seca: A condição hidrológica indica que a vazão de permanência nos rios está abaixo do nivel 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: 17/11/2021

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

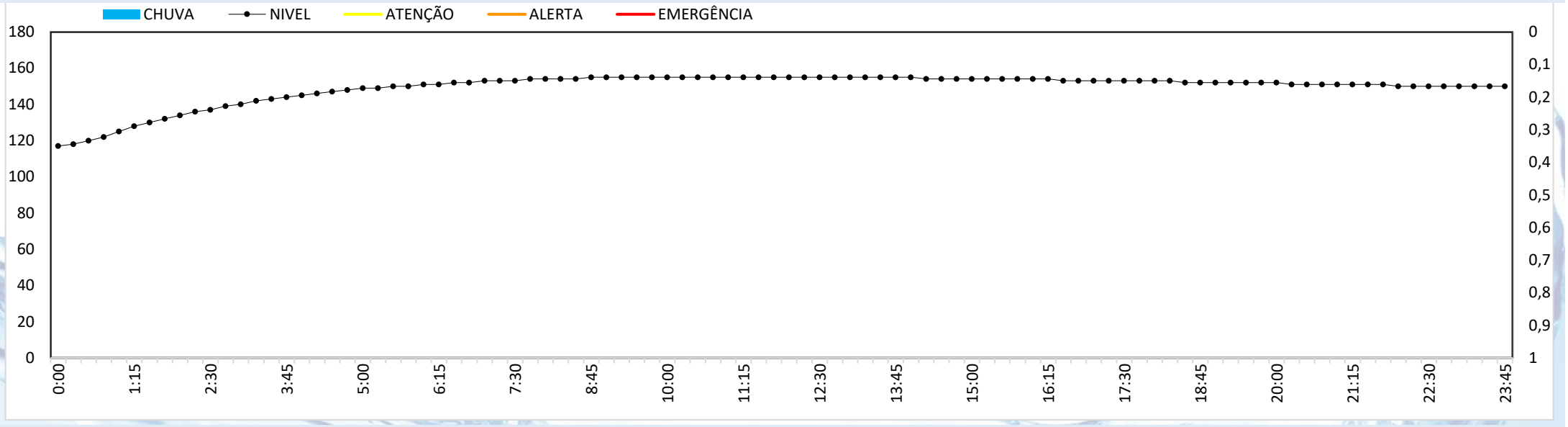
DATA	SUB-BACIA	CÓDIGO DA ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	RIO	ESTAÇÃO	NÍVEL	CHUVA	CONDIÇÃO
17/11/2021	SUB-BACIA DO MUNIM	33770000	Vargem Grande	Rio Iguará	IGUARÁ	155 cm	0,0 mm	NORMAL
		33730000	Vargem Grande	Rio Munim	MUNIM	103 cm	0,0 mm	NORMAL
		33760000	São Benedito do Rio Preto	Rio Preto	SÃO BENEDITO		0,0 mm	Manutenção
	SUB-BACIA DO ITAPECURU	33550000	Caxias	Rio Itapecuru	CAXIAS	130 cm	0,0 mm	NORMAL
		33590000	Codó	Rio Itapecuru	CODÓ	74 cm	0,0 mm	EMERGÊNCIA
		33661000	Cantanhede - Pirapemas	Rio Piritoró	PIRITORÓ II		0,0 mm	Manutenção
	SUB-BACIA DO MEARIM	33290000	Bacabal	Rio Mearim	BACABAL		0,0 mm	Manutenção
		33273000	Joselândia	Rio Flores	JOSELÂNDIA	450 cm	0,0 mm	NORMAL
		33281000	Pedreiras	Rio Mearim	PEDREIRAS II	315 cm	0,0 mm	NORMAL
		33260000	Santa Vitória	Rio Mearim	SANTA VITÓRIA		0,0 mm	Manutenção
		33380000	Aratoí Grande	Rio Grajaú	ARATOÍ GRANDE	186 cm	1,4 mm	NORMAL
		33321000	Grajaú	Rio Grajaú	GRAJAU II	244 cm	0,0 mm	NORMAL

Fonte:Hidro-Telemetria / Mapa (snirh.gov.br)

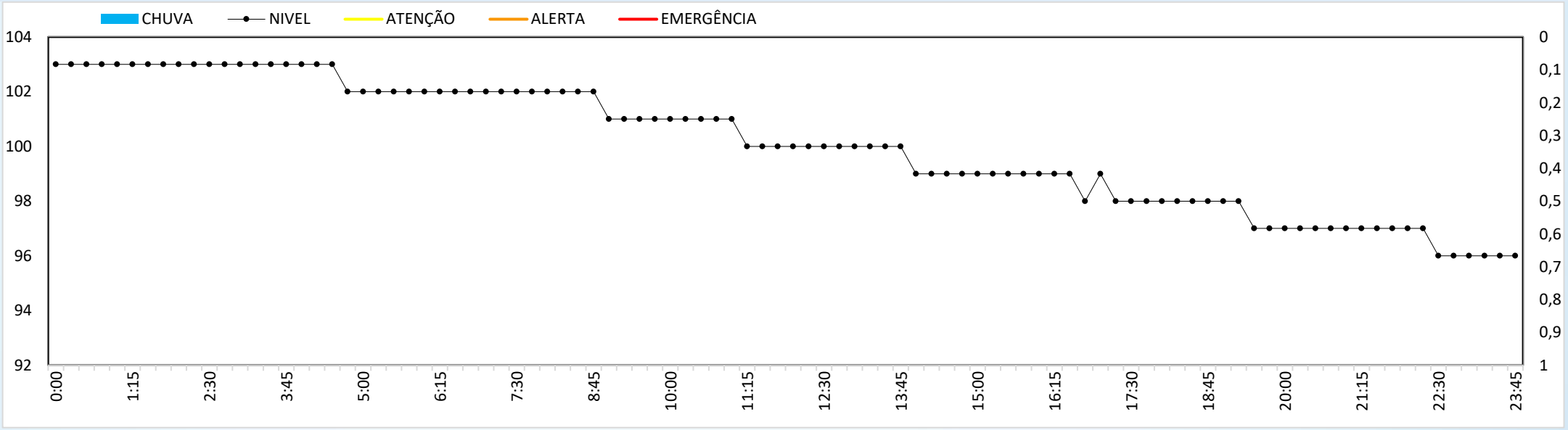
Boletim Hidrometeorológico Diário

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

33770000/Vargem Grande/Rio Iguará/IGUARÁ



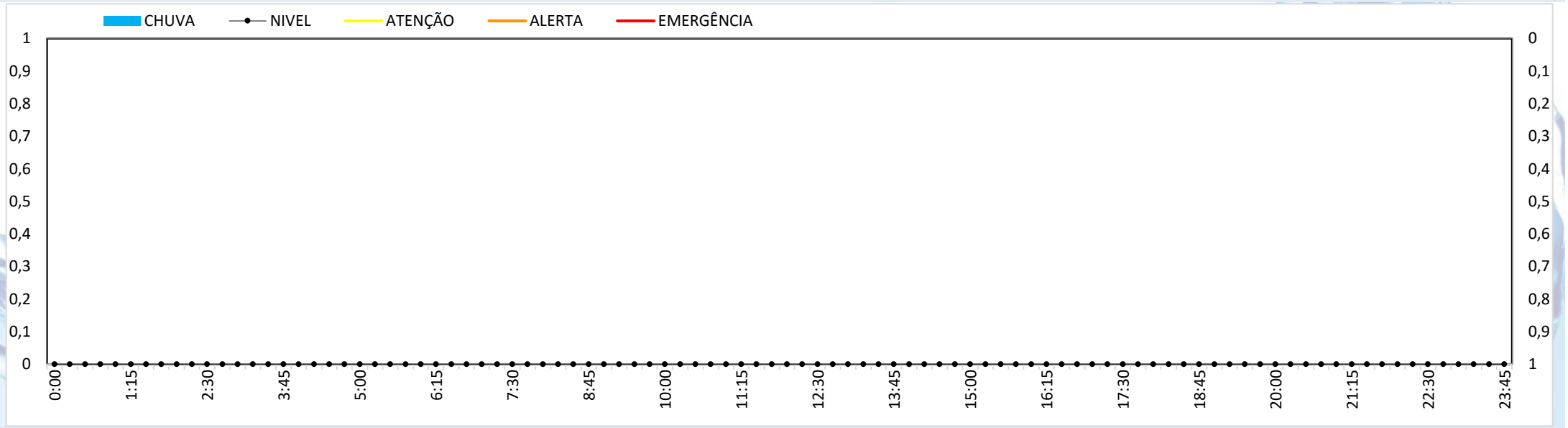
33730000/Vargem Grande/Rio Munim/MUNIM



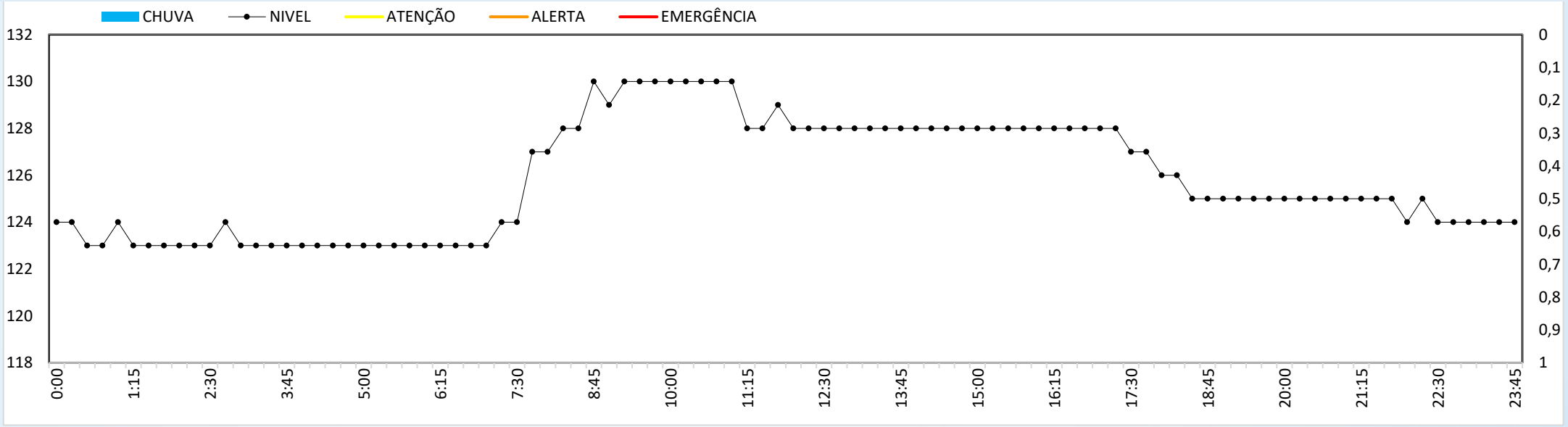
Boletim Hidrometeorológico Diário

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

33760000/São Benedito do Rio Preto/Rio Preto/SÃO BENEDITO



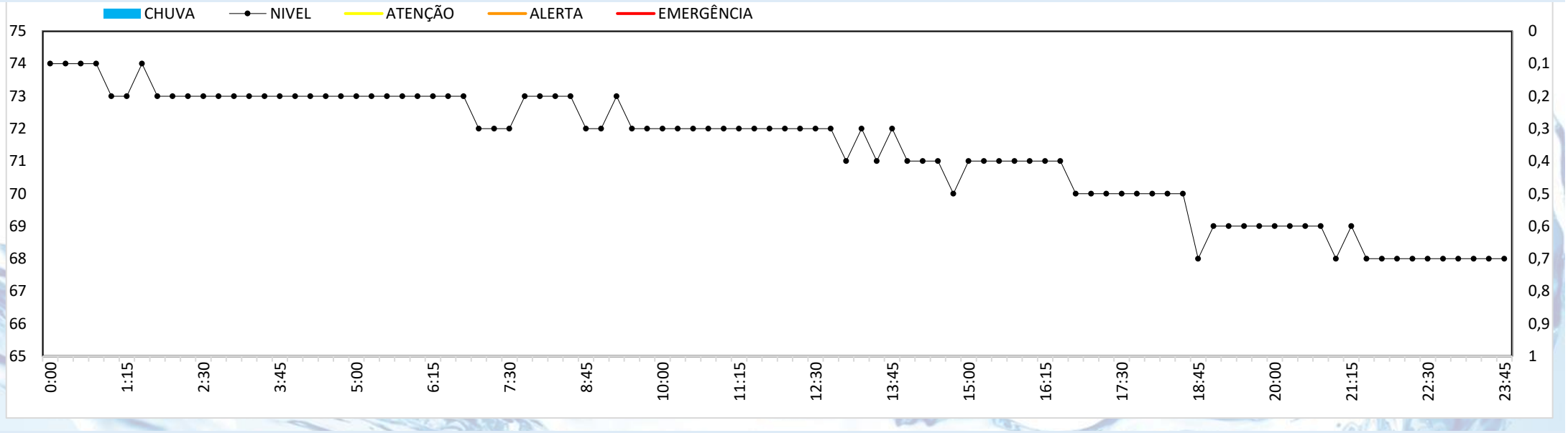
33550000/Caxias/Rio Itapecuru/CAXIAS



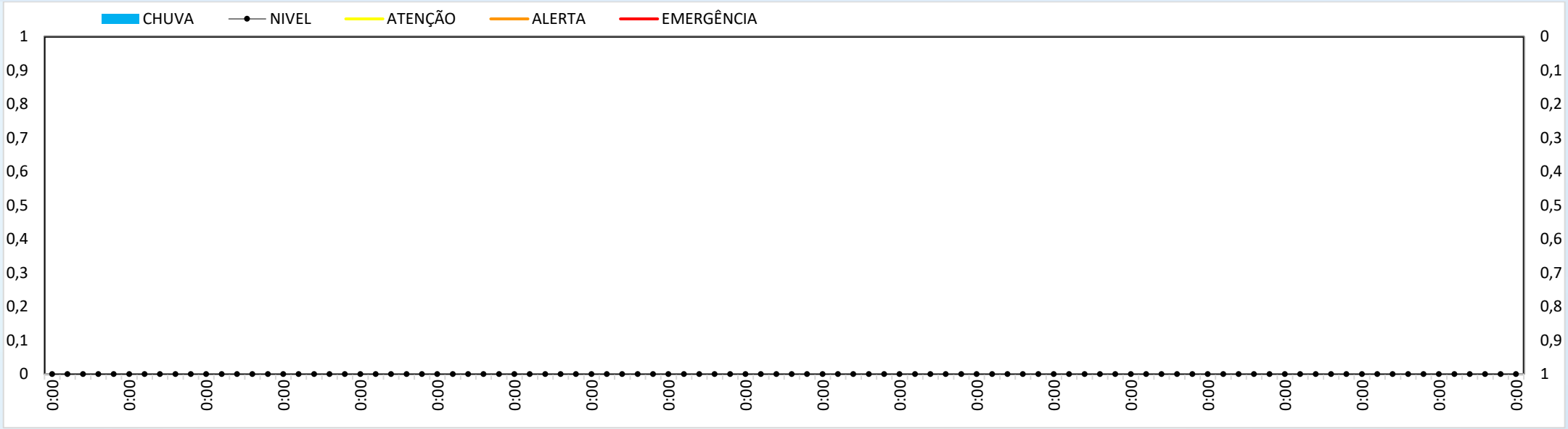
Boletim Hidrometeorológico Diário

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

33590000/Codó/Rio Itapecuru/CODÓ



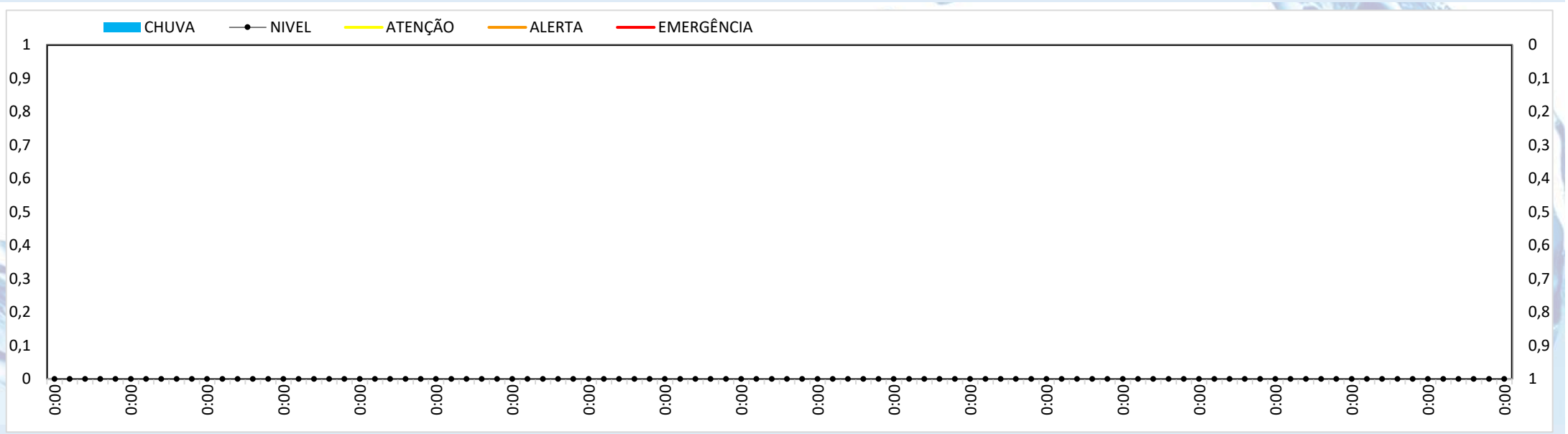
33661000/Cantanhede - Pirapemas/Rio Piritoró/PIRITORÓ II



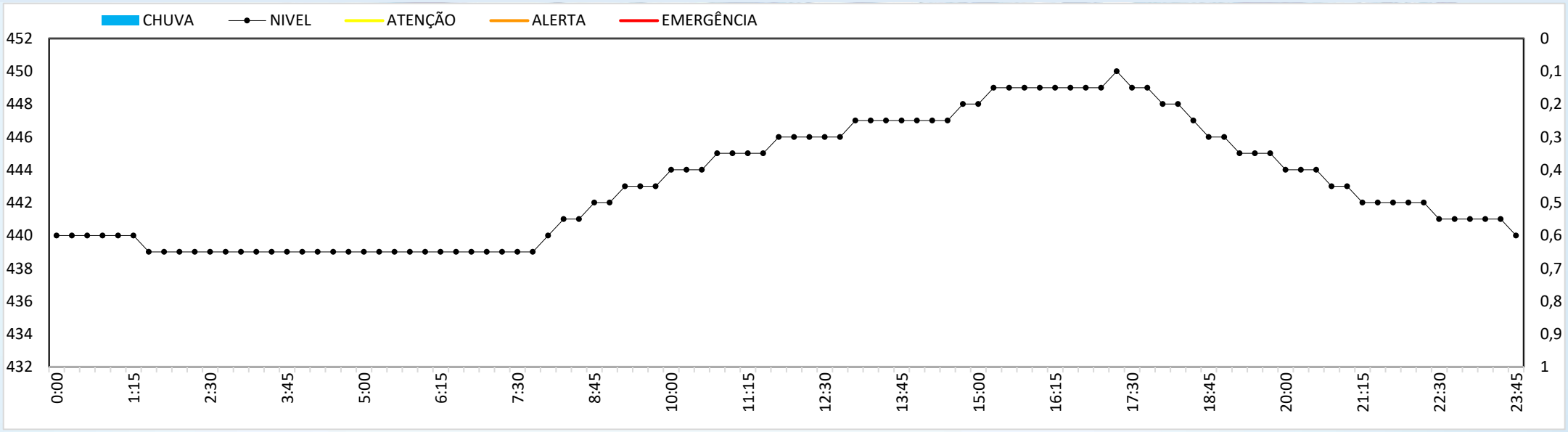
Boletim Hidrometeorológico Diário

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

33290000/Bacabal/Rio Mearim/BACABAL



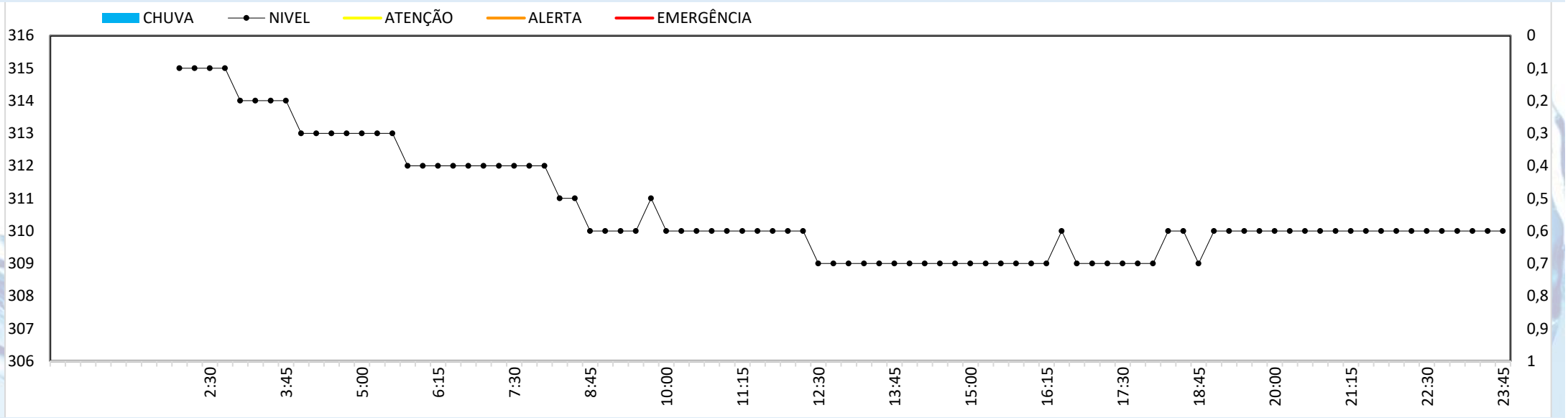
33273000/Joselândia/Rio Flores/JOSELÂNDIA



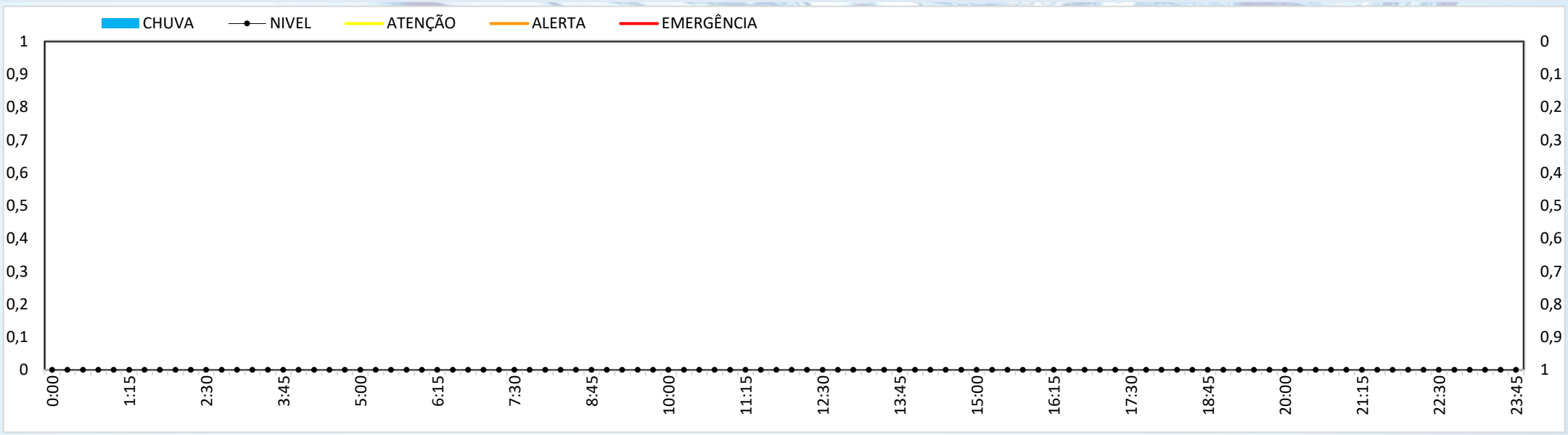
Boletim Hidrometeorológico Diário

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

33281000/Pedreiras/Rio Mearim/PEDREIRAS II



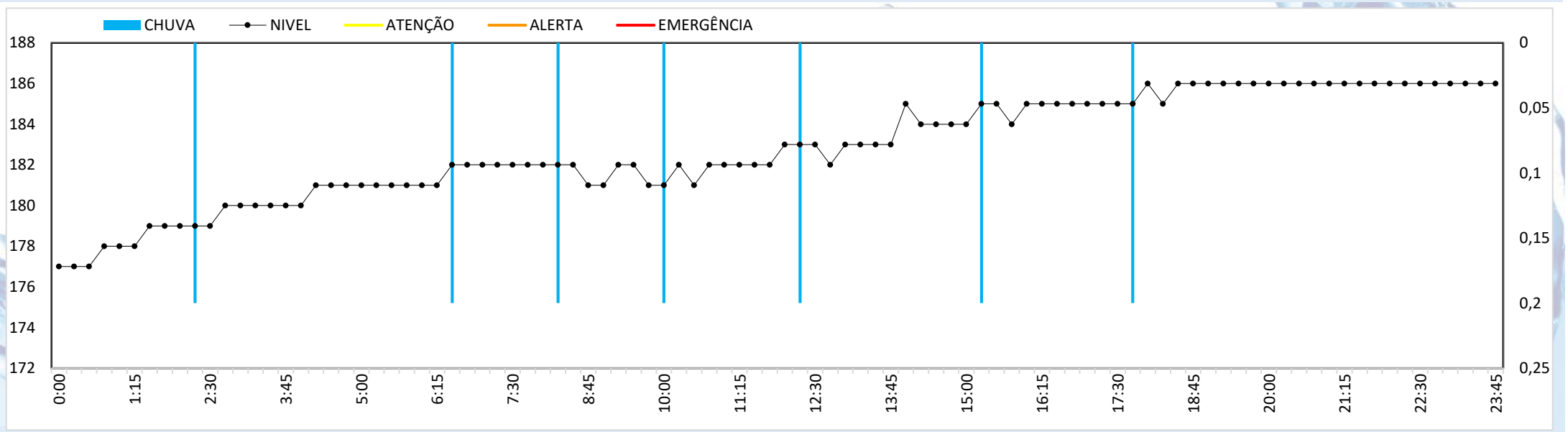
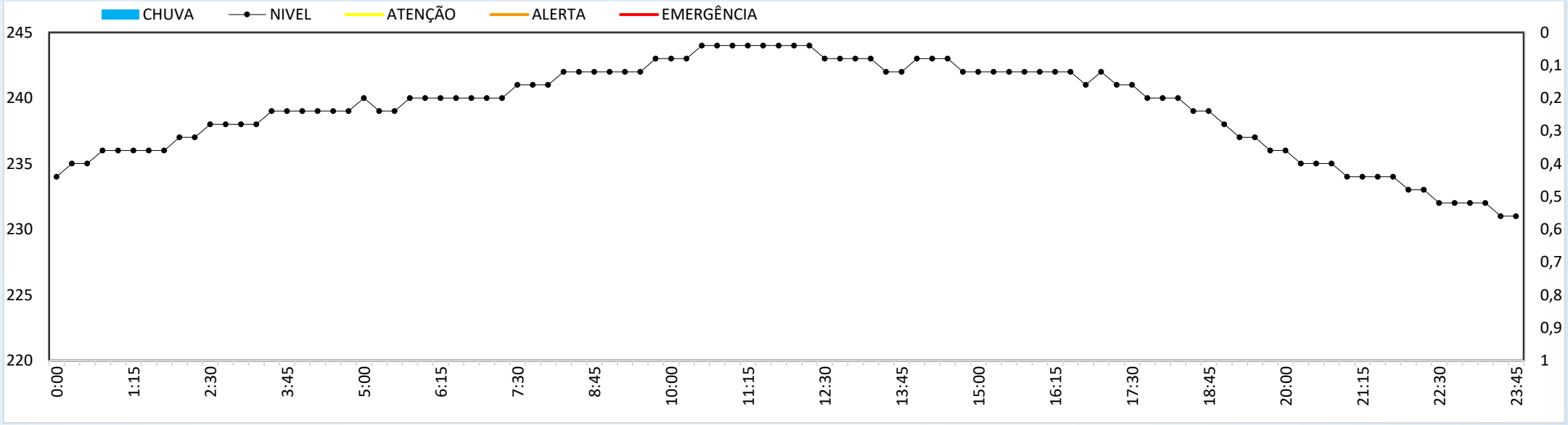
33260000/Santa Vitória/Rio Mearim/SANTA VITÓRIA



Boletim Hidrometeorológico Diário

GOVERNO DO MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS
SEMA

33380000/Aratoí Grande/Rio Grajaú/ARATOÍ GRANDE



33321000/Grajaú/Rio Grajaú/GRAJAU II