



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 11h de 30 de agosto de 2023

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão pertencente ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo, registra:

#### 1. Acumulados de Chuva em 24 horas

Os maiores acumulados de chuva nas últimas 24 horas registrados entre os municípios que possuem estação meteorológica do Cemaden:

	<b>Município</b>	<b>[mm]</b>
1	PIÚMA	20.6
2	DOMINGOS MARTINS	18.19
3	SERRA	12.6
4	ANCHIETA	12.6
5	SANTA LEOPOLDINA	12.2
6	VILA VELHA	10.8
7	GUARAPARI	10.08

FONTE: Cemaden

\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 10 mm.

\*\* A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos e que estão operantes.



## 2. Alertas Vigentes

	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	2099	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado	CEMADEN
2	2101	Risco de Movimento de Massa	FUNDÃO	Moderado	CEMADEN
3	2102	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado	CEMADEN
4	2103	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado	CEMADEN
5	2104	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
6	2105	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
7	2106	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Moderado	CEMADEN

FONTE: CEMADEN

Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! ([www.alerta.es.gov.br](http://www.alerta.es.gov.br)).

## 3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível / Impacto	Fonte
1	Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas Intensas , nível Perigo Potencial para todo Estado. Válido até o dia 31/08/2023 - 10h	Perigo Potencial	INMET



## 4. Previsão Meteorológica

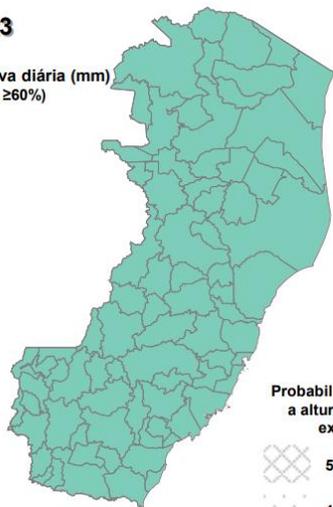
### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:

**30/08/2023**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)\* de  
a altura de chuva  
exceder:

50 mm (~5%)

100 mm (<5%)

\*Probabilidades inferiores a 30% para valores  
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

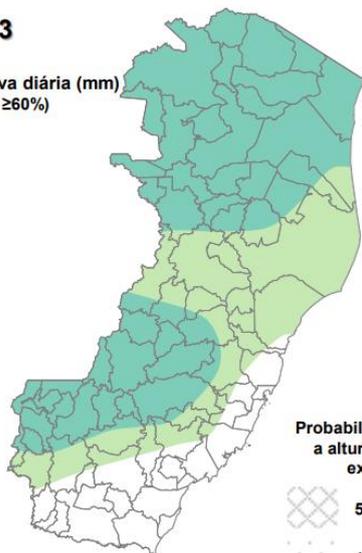
**Quarta-feira (30)** – probabilidade de ~60-70% para acumulados de chuva de 10 a 20 mm em trechos esparsos do estado, sendo que há ~30-40% para chuvas de até 40 mm em pontos isolados.

Válida para:

**31/08/2023**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade  $\geq 60\%$ )

- >70
- 50 a 70
- 30 a 50
- 10 a 30
- 2 a 10
- 0 a 2



Probabilidade (%)\* de  
a altura de chuva  
exceder:

50 mm (~5%)

100 mm (<5%)

\*Probabilidades inferiores a 30% para valores  
>50 ou >100 não são apresentadas no mapa.

O cenário "pessimista" (segunda probabilidade) e probabilidade média inferior a 60% podem ser encontrados na descrição.

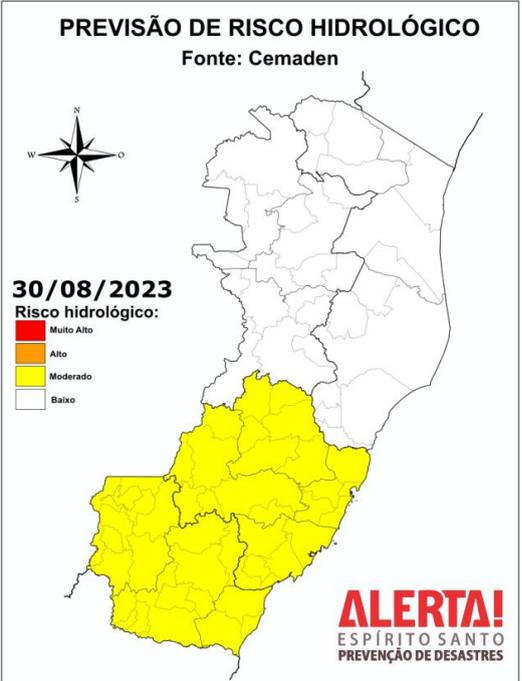
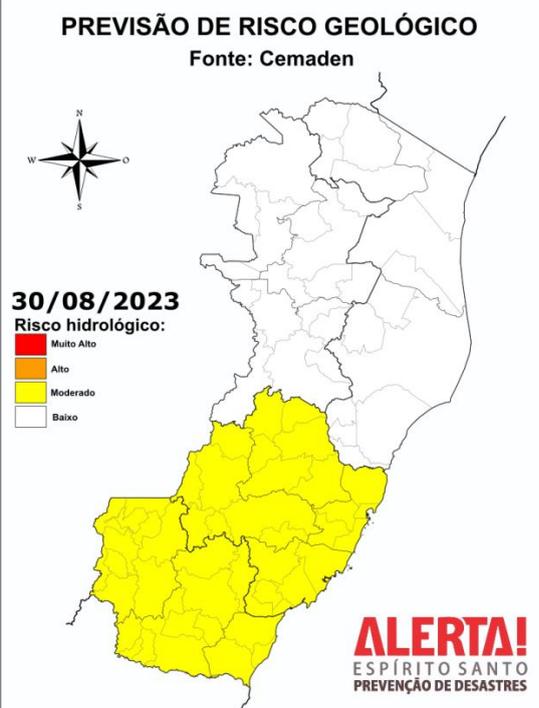
**Quinta-feira (31)** –probabilidade para acumulados esparsos de 1-2 mm do extremo-sul ao sudeste do estado (tecnicamente, não há previsão de chuva). Probabilidade de 60 a 70% para acumulados esparsos de 10-30 mm em trechos da Região Serrana e extremo-norte e 2-10 mm de chuva nas demais regiões.

Fonte: ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

\*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico.



## 5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico

<p><b>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p>  <p><b>30/08/2023</b> Risco hidrológico: Muito Alto Alto Moderado Baixo</p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos">https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos</a> Acesso em 29/08/2023</p>	<h3>Risco Geológico</h3> <p>Considera-se <b>MODERADA</b> a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa, no Sul do Espírito Santo devido aos acumulados nas últimas 48h e à previsão de chuva fraca a moderada de forma persistente, que poderá ser suficiente para causar deslizamentos de terra pontuais, especialmente deslizamentos induzidos (em taludes de corte e aterro) e também “quedas de barreira” às margens de rodovias.</p>
<p><b>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO</b> Fonte: Cemaden</p>  <p><b>30/08/2023</b> Risco hidrológico: Muito Alto Alto Moderado Baixo</p> <p><b>ALERTA!</b> ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p> <p>Fonte: <a href="https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos">https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos</a> Acesso em :29/08/2023</p>	<h3>Risco Hidrológico</h3> <p>Considera-se <b>MODERADA</b> a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Sul e Central Espírito-Santense, devido ao acumulado prévio de chuva e previsão de chuva fraca a moderada e persistente ao longo do dia que poderão deflagrar eventos de alagamentos urbanos.</p>



## 6. Situação dos municípios afetados por desastre

<b>Domingos Martins</b>	1.(29/08/2023) Rolamento de blocos na estrada de acesso ao distrito Vale da Estação. Sem vítimas, estrada liberada pela prefeitura. FONTE:COMPDEC
-------------------------	---

## 7. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
<b>TOTAL</b>	-		-	-	-	-

\* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

## 8. Assistência às Vítimas

MUNICÍPIO	ITEM	QUANT.	DATA

OBS: As datas que constam na tabela referem-se ao dia que foram autorizadas e liberadas pela CEPDEC, por questões logísticas alguns municípios receberão os recursos em momento exequível.

## 9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

## 10. Decretações

Sem decretações para os eventos atuais.



## 11. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 10h30 de 30/08/2023 FONTE: PRF – <a href="https://twitter.com/PRF191ES">https://twitter.com/PRF191ES</a> ECO – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

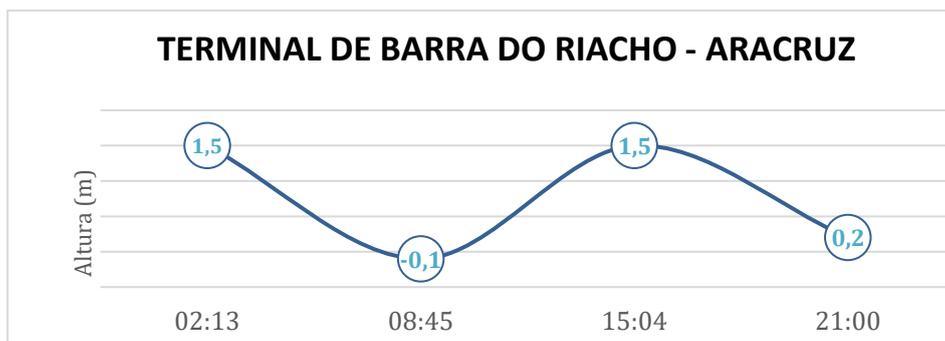
Rodovia	Observação
-	Sem interdições nas rodovias Estaduais.
Atualizado às 10h30 de 30/08/2023. FONTE: DER	



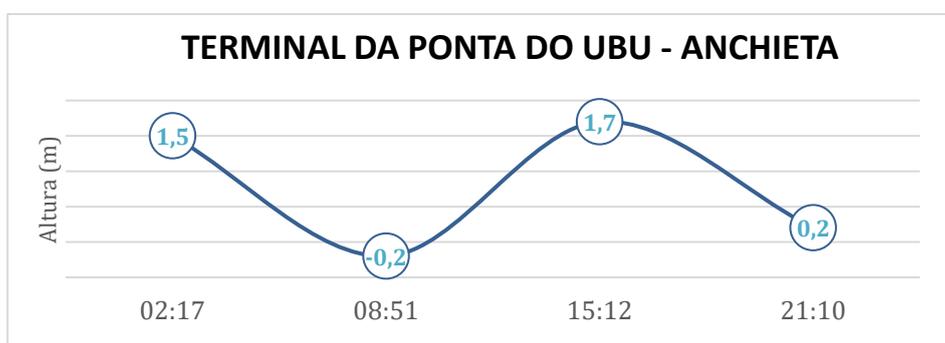
## 12. Tábua de Marés



No dia 30 de agosto de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h49min e a segunda às 21h06min. A primeira preia-mar acontece às 02h24min e a segunda às 15h15min.



No dia 30 de agosto de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h45min e a segunda às 21h00min. A primeira preia-mar acontece às 02h13min e a segunda às 15h04min.

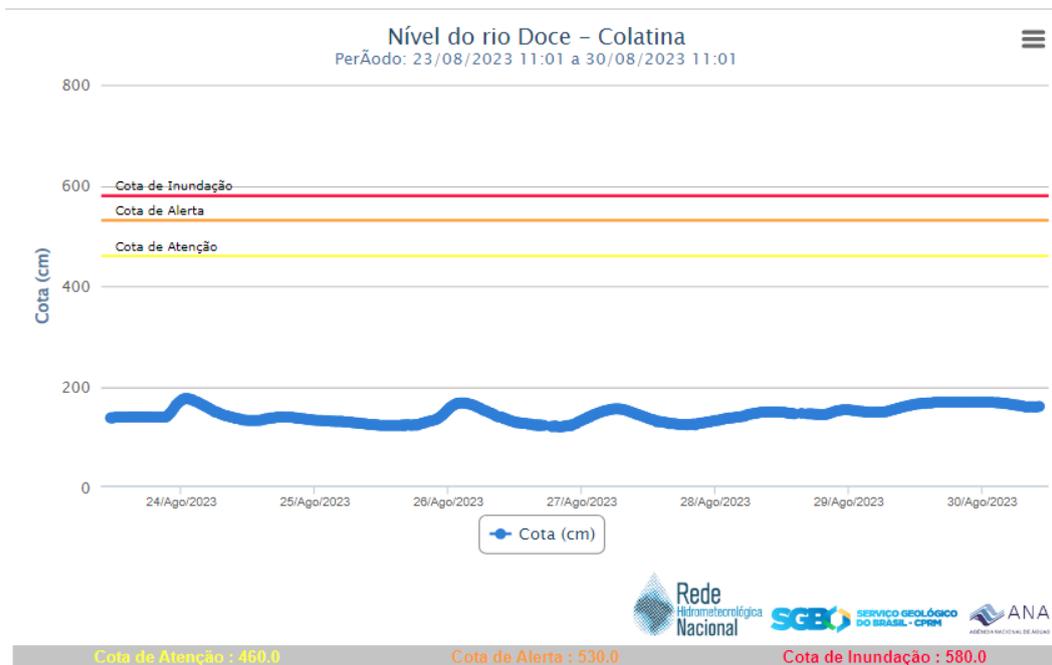


No dia 30 de agosto de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h51min e a segunda às 21h10min. A primeira preia-mar acontece às 02h17min e a segunda às 15h12min.

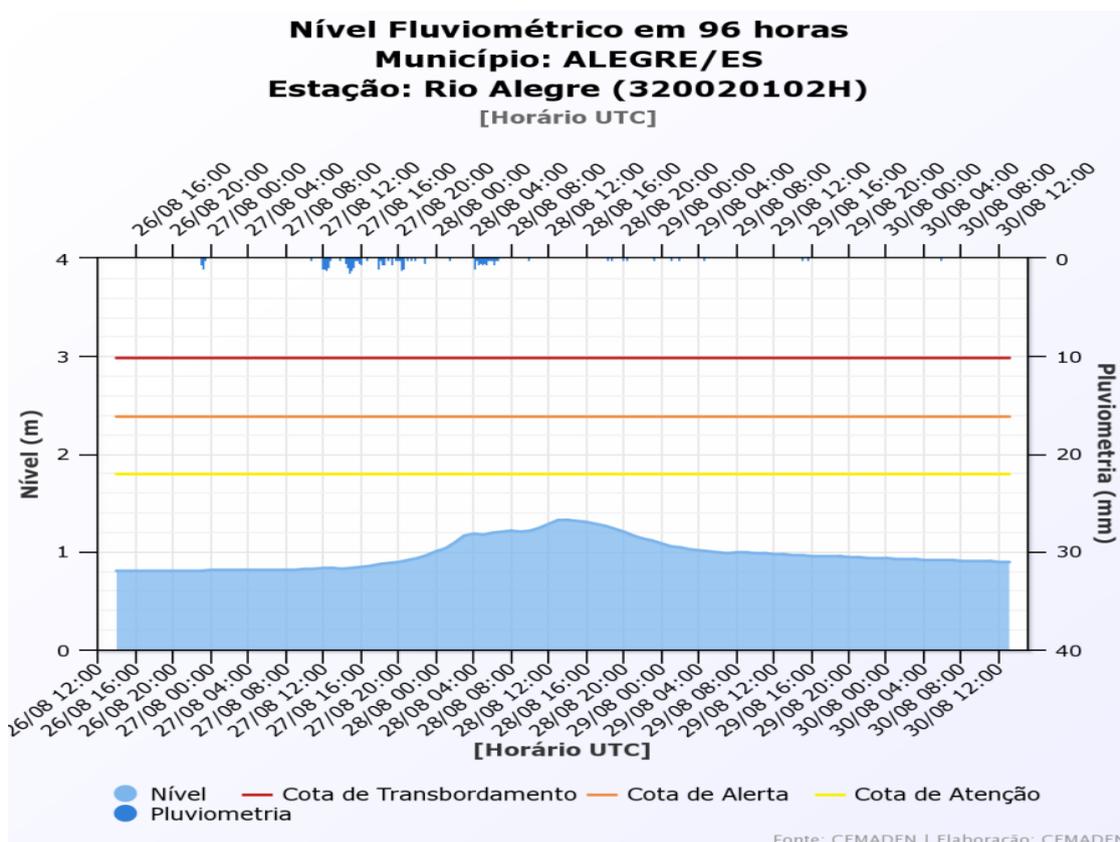


### 13. Nível dos Rios

#### a. Nível do Rio Doce – Colatina

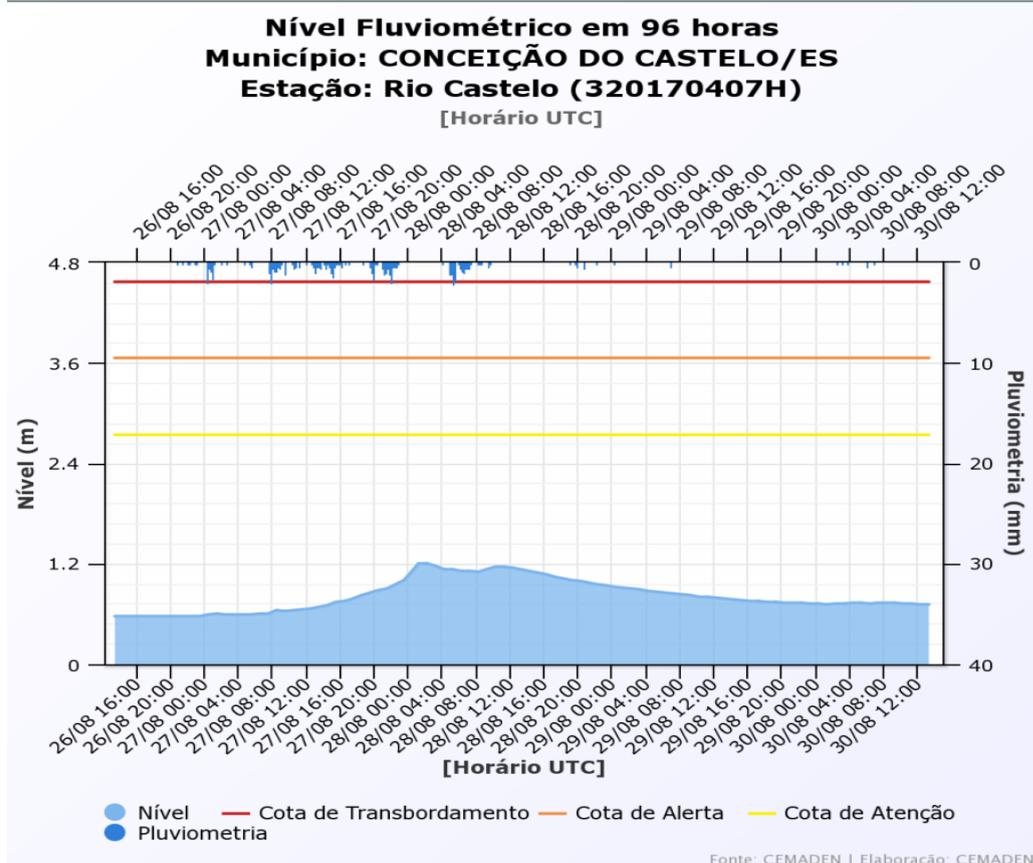


#### b. Nível do Rio Alegre – Alegre

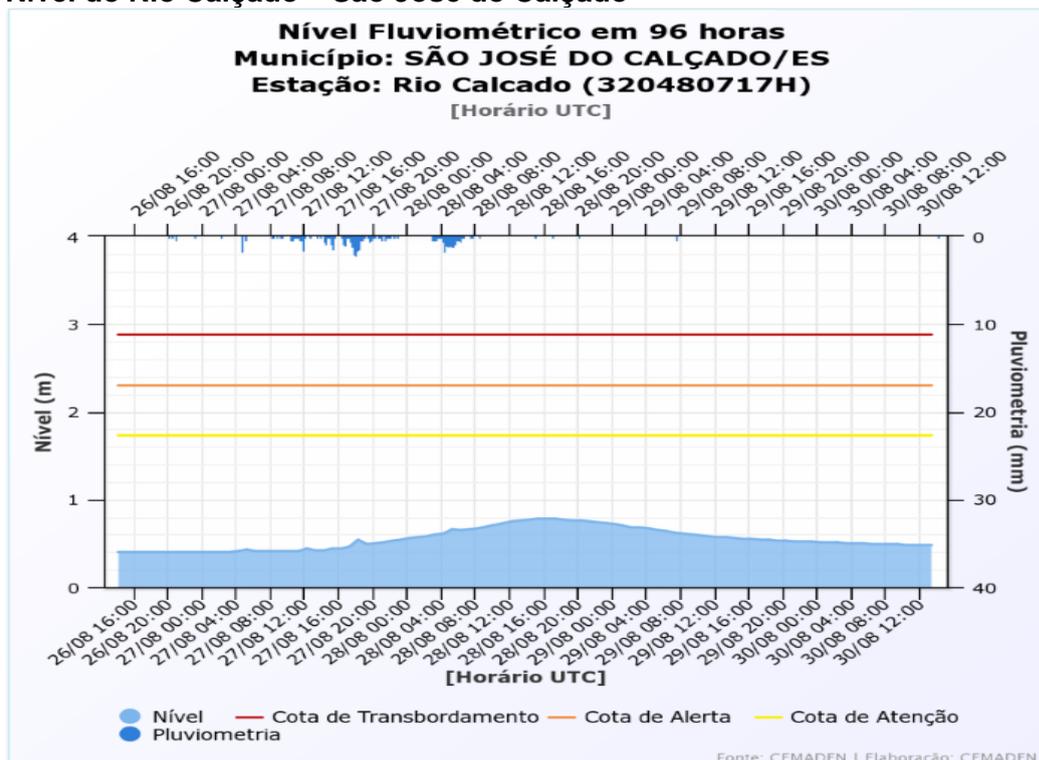




### c. Nível do Rio Castelo – Conceição do Castelo

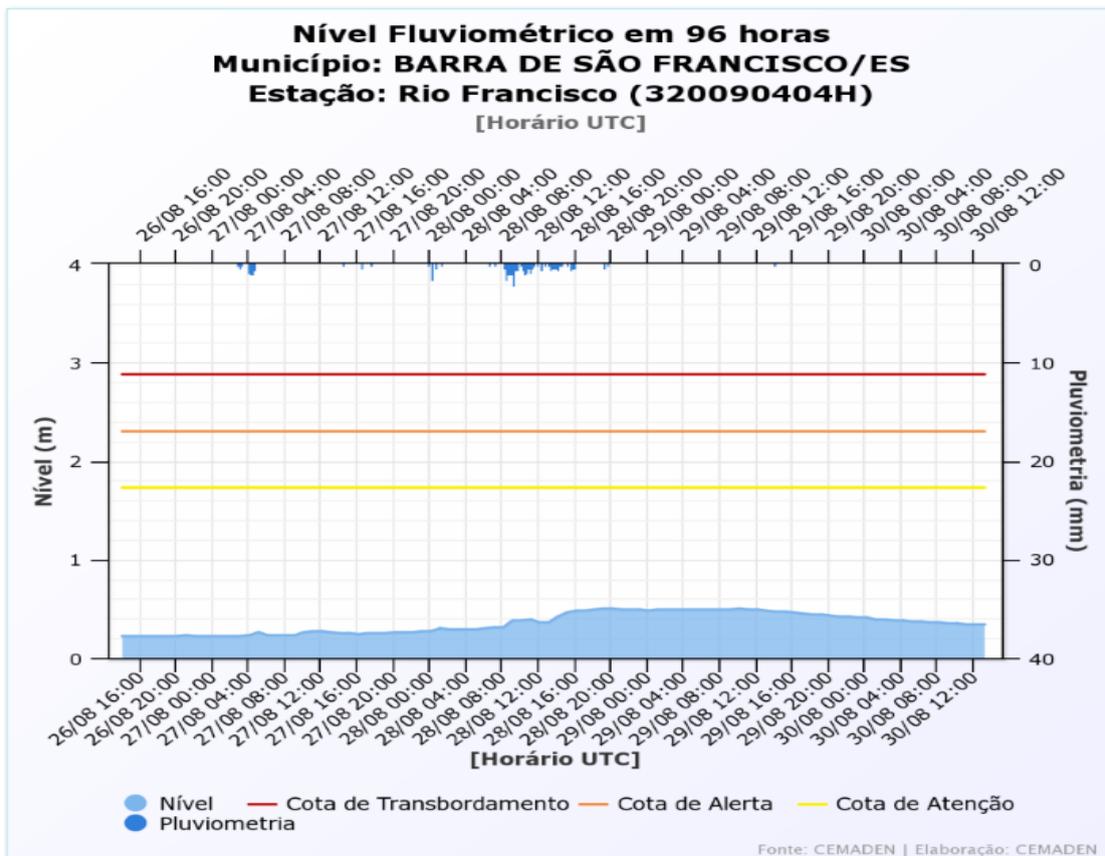


### d. Nível do Rio Calçado – São José do Calçado

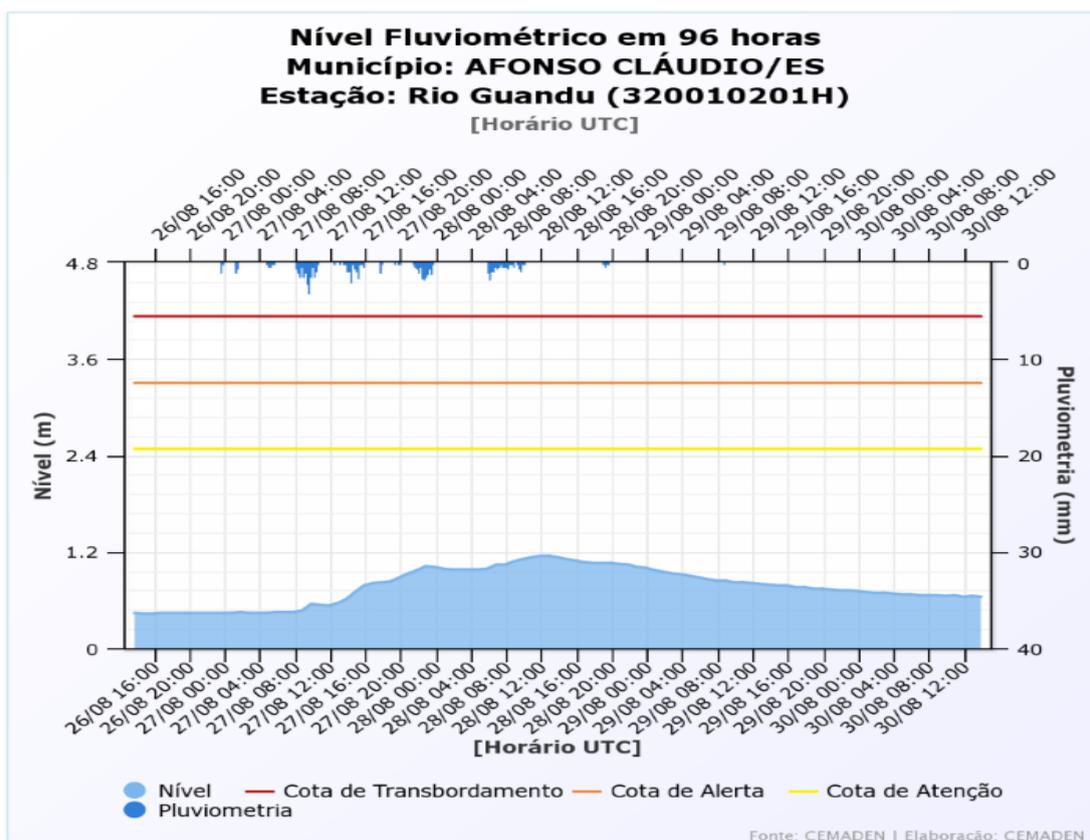




e. Nível do Rio Francisco – Barra de São Francisco

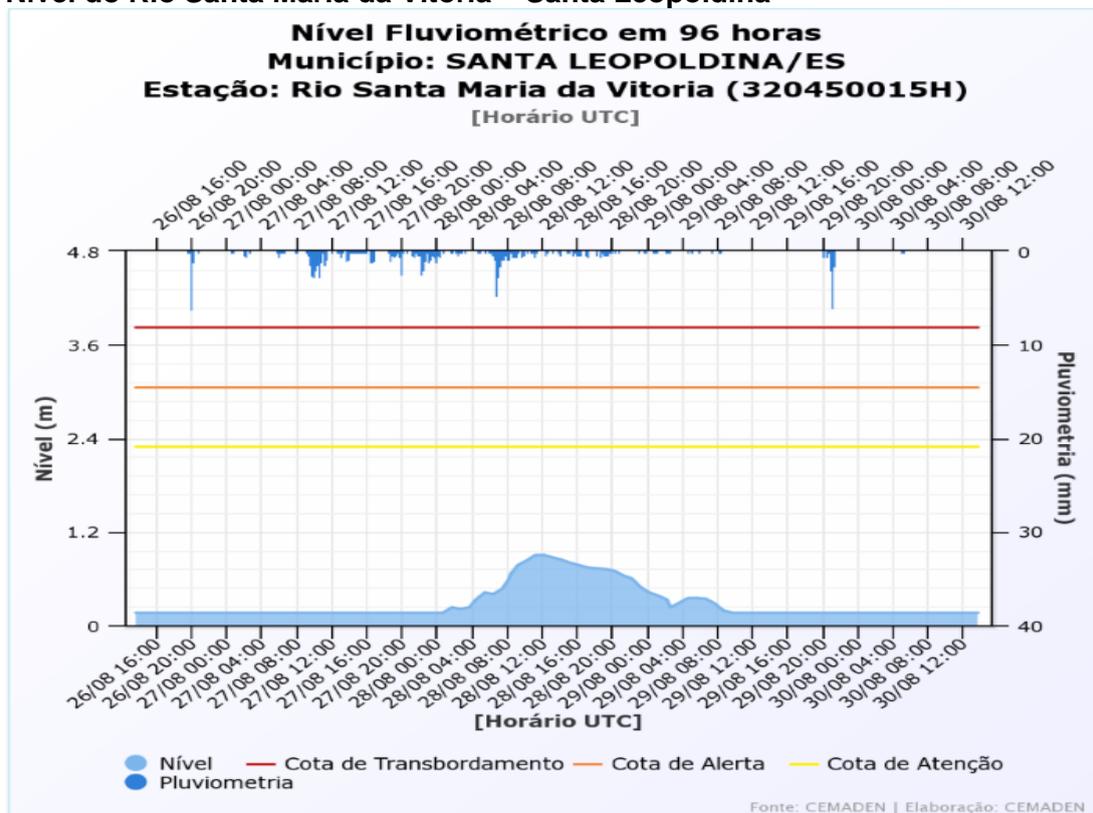


f. Nível do Rio Guandu – Afonso Cláudio





**g. Nível do Rio Santa Maria da Vitória – Santa Leopoldina**



**h. Nível do Rio São Mateus – São Mateus**

-Sem transmissão de dados

Observação: nas estações hidrológicas do Cemaden, o nível do rio é referenciado em relação a cota de normalidade.