



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 18 de dezembro de 2024

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:

	Município	[mm]
1	COLATINA	75.03
2	SERRA	66.9
3	ARACRUZ	59.03
4	PONTO BELO	47.8
5	ALEGRE	46.44
6	ALFREDO CHAVES	44.4
7	ÁGUA DOCE DO NORTE	43
8	MONTANHA	39.6
9	SANTA MARIA DE JETIBÁ	38.99
10	ANCHIETA	37.4
11	PANCAS	34.11
12	PEDRO CANÁRIO	34
13	LINHARES	33.6
14	ITARANA	32.8
15	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	32.8
16	MUQUI	28.6
17	MARILÂNDIA	26
18	AFONSO CLÁUDIO	24.4
19	CONCEIÇÃO DO CASTELO	23.4
20	MANTENÓPOLIS	21.69
21	MUNIZ FREIRE	19.2
22	CARIACICA	18.93
23	BARRA DE SÃO FRANCISCO	18.91
24	ITAGUAÇU	18.15
25	GUAÇUÍ	16.71
26	IBITIRAMA	16.6
27	CASTELO	15.93
28	GUARAPARI	15.6
29	IBATIBA	15.2
30	RIO NOVO DO SUL	14.8
31	LARANJA DA TERRA	14
32	FUNDÃO	11.94
33	VILA VELHA	11.04



Os demais municípios abaixo de 10 mm.

FONTE: Cemaden

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

\*\*\* Os Municípios que estão tachados se referem a pluviômetros que estão com suspeita de mau funcionamento, de acordo com o Meteorologista.

## 2. Alertas Vigentes

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível
1	3281	Risco de Movimento de Massa	AFONSO CLÁUDIO	Moderado
2	3295	Risco Hidrológico	PEDRO CANÁRIO	Moderado
3	3298	Risco Hidrológico	COLATINA	Moderado
4	3301	Risco Hidrológico	MARILÂNDIA	Moderado
5	3302	Risco Hidrológico	PANCAS	Moderado
6	3309	Risco de Movimento de Massa	AGUA DOCE DO NORTE	Moderado

Fonte: CEMADEN

## 3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
1	Aviso: INMET - Reportando Risco(s) de <b>Chuva intensa, de nível Perigo potencial</b> . Região afetada: Todo o ES. Válido até o dia 19/12/2024 às 10h.	Perigo Potencial	INMET
2	Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Tempestade local/chuvaintensa/acum. elavado, impacto Alto. Região afetada: Trechos do ES. Válido para: 17(tarde/noite) à 18/12/2024 (madrugada).	Alto	Alerta!
3	Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Tempestade local/chuva intensa localizada, impacto Moderado. Região afetada: Pontos do ES, exceto costa sudeste. Válido para: 18 (tarde) à 19/12/2024 (madrugada).	Moderado	Alerta!

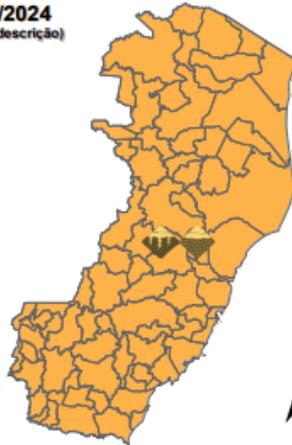


### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**17-18/12/2024**  
(detalhes na descrição)

Impacto\*:

- Excepcional
- Alto
- Moderado
- Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cibraide.

(a)

### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**18-19/12/2024**  
(detalhes na descrição)

Impacto\*:

- Excepcional
- Alto
- Moderado
- Sem aviso



\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cibraide.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
17 (tarde/noite) a 18/12/2024 (madrugada)	Tempestade local/chuvas intensas/acum. elevado	Alto	Trechos do estado
18 (tarde/noite) a 19/12/2024 (madrugada)	Tempestade local	Moderado	Pontos do estado (exceto costa sudeste)

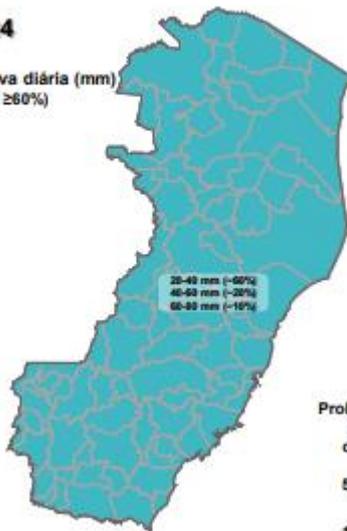
## 4. Previsão Meteorológica

### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**18/12/2024**

Altura de chuva diária (mm)  
(Probabilidade ≥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  
100 mm

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

As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. ≥ 60%).

**Quarta-feira (18/12/2024):** : cerca de 60%\* de prob. para acumulados de chuva esparsos de 20-40 mm no estado, não se descartando 40-60 mm em alguns trechos (~20% de prob.). Como a chuva ainda pode ser localmente intensa e vir acompanhada de descargas atmosféricas, vendaval, não se descartando uma possível ocorrência de granizo isolado, é emitido um aviso meteorológico de nível moderado (exceto para o litoral sudeste) – Fig. 4b. Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.



### Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:  
**19/12/2024**

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



Probabilidade (%)  
de a altura de  
chuva exceder:

50 mm

100 mm

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

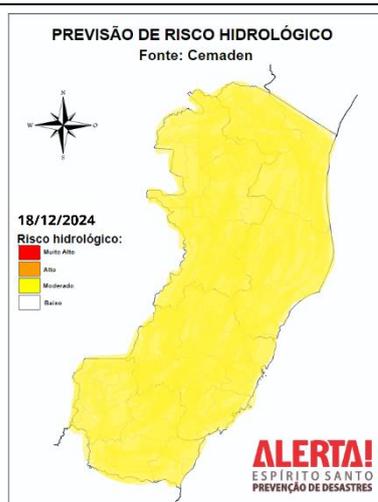
As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob.  $\geq 60\%$ ).

**Quinta-feira (19/12/2024):** no extremo-sudeste, até 70% de prob. para chuvas de 2-10 mm. No restante do estado, cerca de 60%\* de prob. para acumulados de chuva esparsos de 10-30 mm, com pequena chance de 30-50 mm em pontos isolados (~15% de prob.). Não se descarta chuva localmente moderada/forte, ainda que passageira. Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.

Fonte: ALERTA!

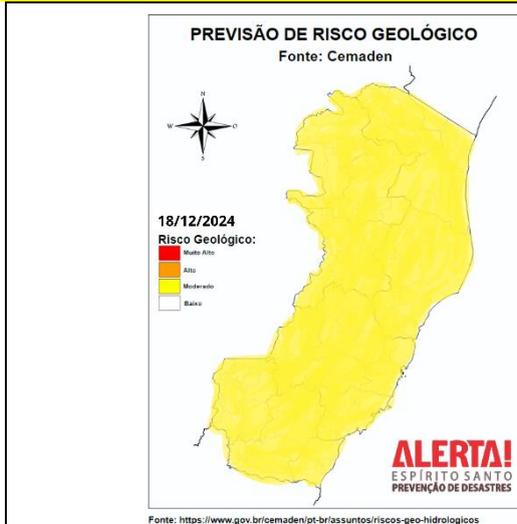
\*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

## 5. Previsão de Riscos Geo-Hidrológicos



Fonte: <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos>

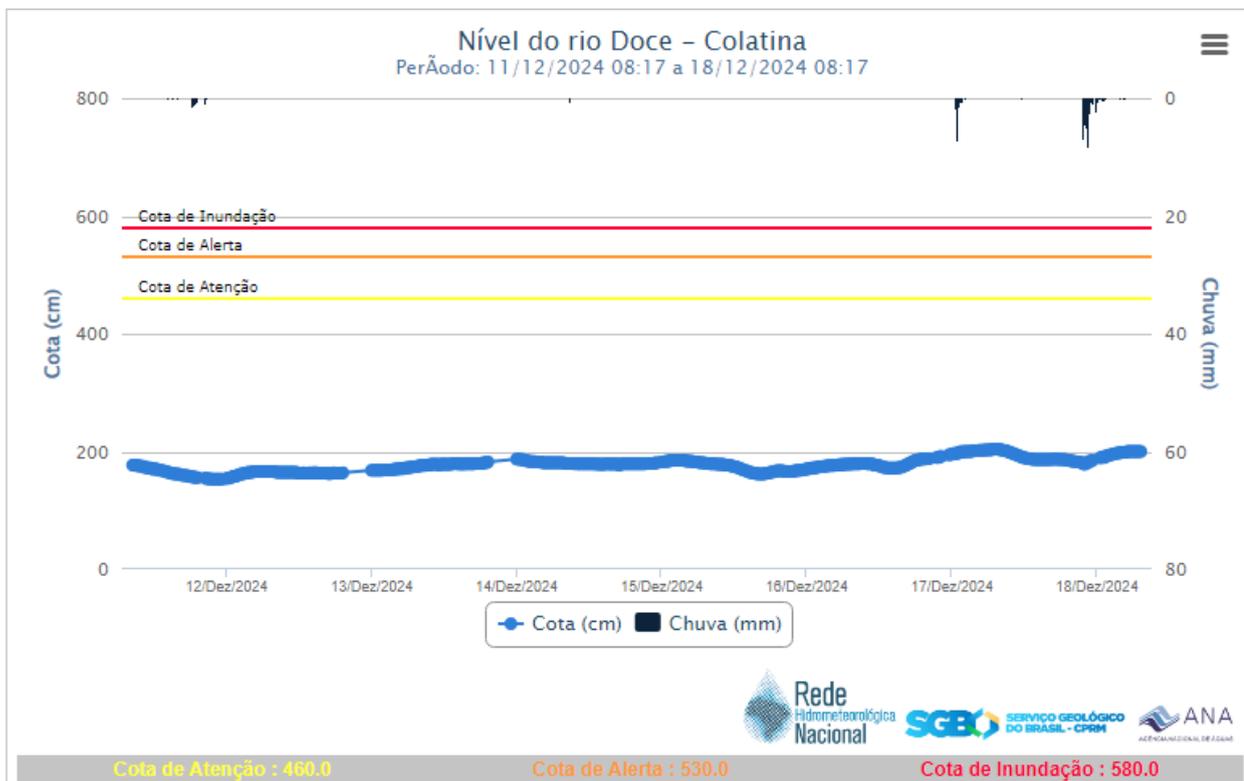
Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos em todo o estado do Espírito Santo, devido à previsão de pancadas de chuvas com intensidade moderada a forte nestas áreas. Neste contexto, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas, inundações pontuais dos córregos canalizados e alagamentos temporários de áreas rebaixadas, principalmente em áreas densamente ocupadas e com alta impermeabilização do solo.



Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa (em amarelo, na Figura 2) em todo o estado do Espírito Santo, devido à previsão de chuva ao longo do dia, que pode ser de forte intensidade localmente, favorecendo a deflagração de deslizamentos de terra em encostas com suscetibilidade a este processo.

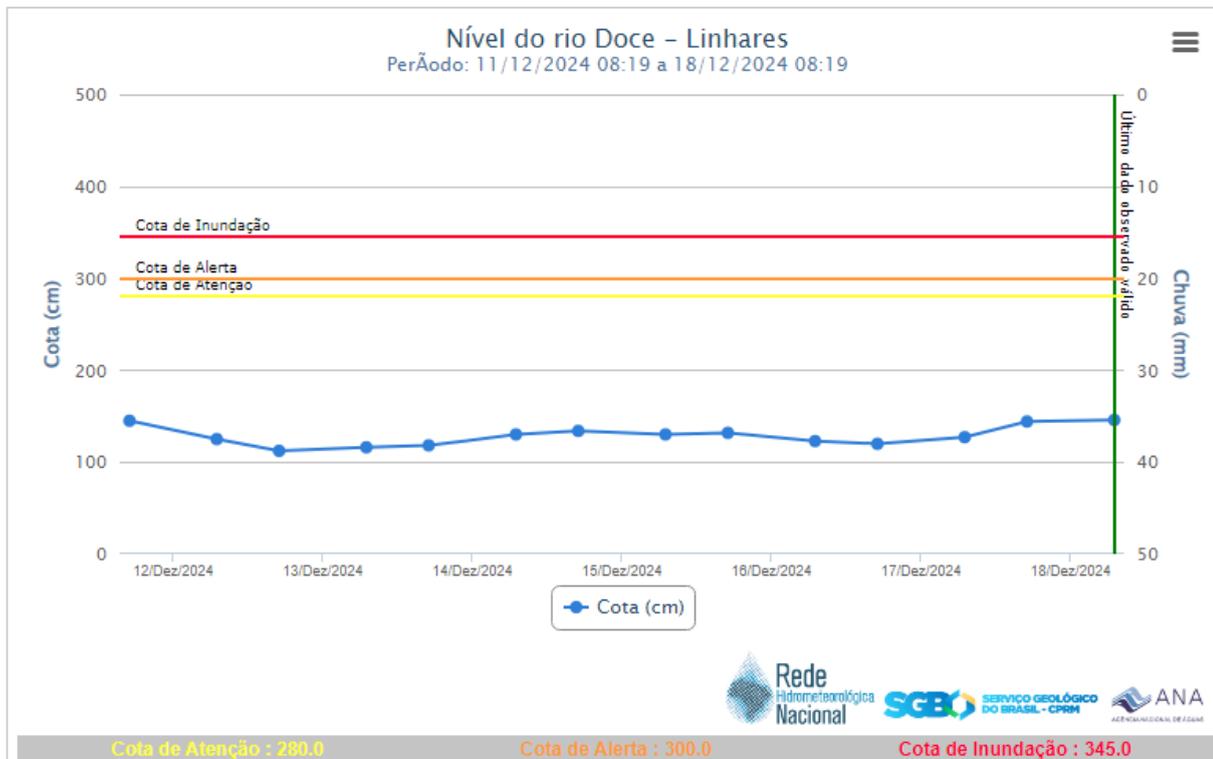
## 6. Nível dos Rios

### 6.1. Colatina





## 6.2. Linhares



## 7. Ocorrências reportadas pelos municípios:

Sem relatos de ocorrências significativas.

## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL *</b>						

## 9. Ajuda Humanitária

- Não há registro de pedidos de ajuda humanitária.

## 10. Postos de Comando

- Não há postos de comando instalados.

## 11. Decretações

- Não há decretações para os eventos atuais.



## 12. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem alterações nas rodovias federais

Atualizado às 06h00 de 18/12/2024.  
FONTE: PRF – <https://twitter.com/PRF191ES/> ECO – [https://twitter.com/\\_eco101](https://twitter.com/_eco101)

### b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
-	Sem alterações nas rodovias estaduais

Atualizado às 06h00 de 18/12/2024.  
Fonte: **Informações dadas e atualizadas pelo DER - Órgão responsável.**