



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 19 de dezembro de 2022

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	NOVA VENÉCIA	149.6
2	SÃO MATEUS	147.6
3	VILA PAVÃO	86.4
4	ALEGRE	75.38
5	ECOPORANGA	66.67
6	BOA ESPERANÇA	66.6
7	ÁGUA DOCE DO NORTE	59.54
8	ANCHIETA	59.2
9	MIMOSO DO SUL	54.6
10	ATILIO VIVACQUA	47.6
11	GUAÇUÍ	43.39
12	PEDRO CANÁRIO	39.4
13	PINHEIROS	39.2
14	BARRA DE SÃO FRANCISCO	31.48
15	LINHARES	30.6
16	MANTENÓPOLIS	24.03
17	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	23.2
18	ARACRUZ	23.19
19	AFONSO CLÁUDIO	22.24
20	MARECHAL FLORIANO	20.6
21	ALFREDO CHAVES	20.6
22	MUQUI	20.6
23	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	20.5

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 20 mm.

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

2. Alertas Vigentes

##	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	3223	Risco de Movimento de Massa	PEDRO CANÁRIO	Moderado	CEMADEN
2	3224	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
3	3226	Risco Hidrológico	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
4	3227	Risco Hidrológico	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
5	3234	Risco Hidrológico	NOVA VENÉCIA	Moderado	CEMADEN
6	3235	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
7	3236	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Alto	CEMADEN
8	3239	Risco de Movimento de Massa	NOVA VENÉCIA	Alto	CEMADEN
9	3240	Risco de Movimento de Massa	VILA PAVÃO	Moderado	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).

3. Avisos Meteorológicos

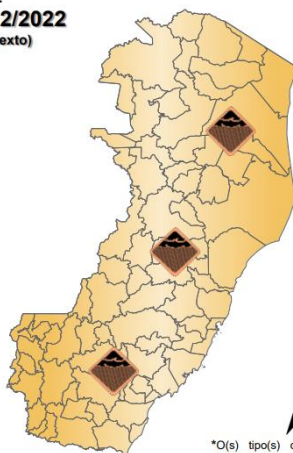
AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
-	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para as regiões Norte, Serrana, Central do ES, nível perigo. Válido até 19/12/2022 às 11h00.	INMET
-	Aviso reportando risco de Chuvas Intensas na metade Sul do ES, nível perigo potencial. Válido até 19/12/2022 às 11h00.	INMET
-	Aviso reportando risco de Chuvas intensas em todo Estado. Dos dias 18 a 22/12/2022.	ALERTA!

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
18 a 22/12/2022
(detalhes no texto)

Impacto*:

- Excepcional
- Alto
- Moderado
- Sem aviso



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

4. Previsão Meteorológica

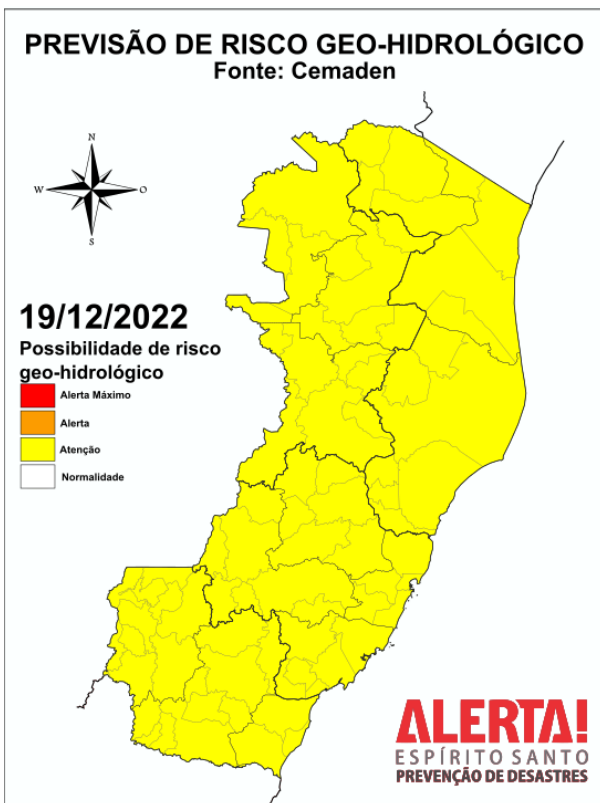
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 19/12/2022</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>20-40 mm (prob. 1) 40-60 (prob. 2)</p> <p>60-70 mm (prob. 1) 75-100 (prob. 2)</p> <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (30%)100 mm (30%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>A segunda-feira (19) continua com poucas aberturas de sol no estado e as condições para pancadas de chuva com possíveis trovoadas persistem, não se descartando a ocorrência de chuva forte em alguns trechos (Figura 2d e 4b). Temperaturas estáveis.</p> <p>É provável que as condições para chuvas intensas persistam durante os dias seguintes.</p>
<p>SEM GRÁFICO – AGUARDANDO PREVISÃO DO METEOROLOGISTA PARA A TERÇA – FEIRA.</p>	<p>AGUARDANDO PREVISÃO DO METEOROLOGISTA PARA A TERÇA – FEIRA.</p>

Fonte: BAMES

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

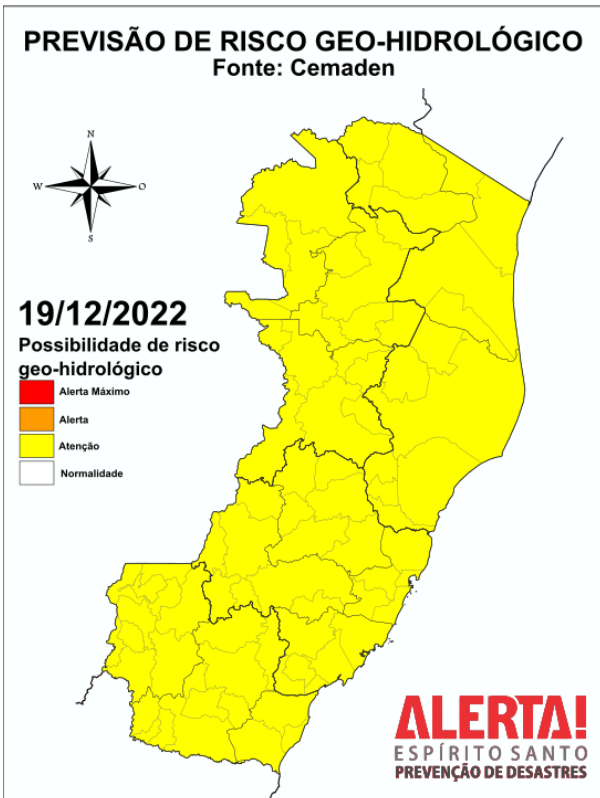


5. Boletim Geológico/Hidrológico



Risco Geológico

É **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa no Espírito Santo, devido à previsão de chuva moderada com possibilidade de pancadas pontuais ao longo do dia, associada aos acumulados prévios.



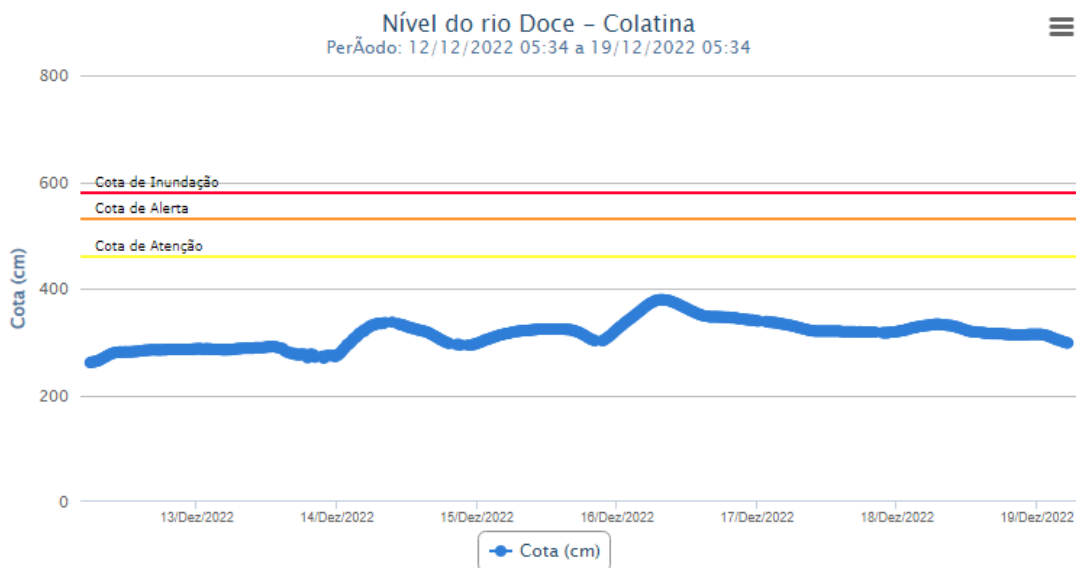
Risco Hidrológico

É **MODERADA** a possibilidade de ocorrências hidrológicas em todo o estado do Espírito Santo. Devido à previsão de chuva moderada com possibilidade de pancadas com forte intensidade ao longo do dia, associadas às condições de umidade do solo, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas, inundações e alagamentos urbanos.



6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina

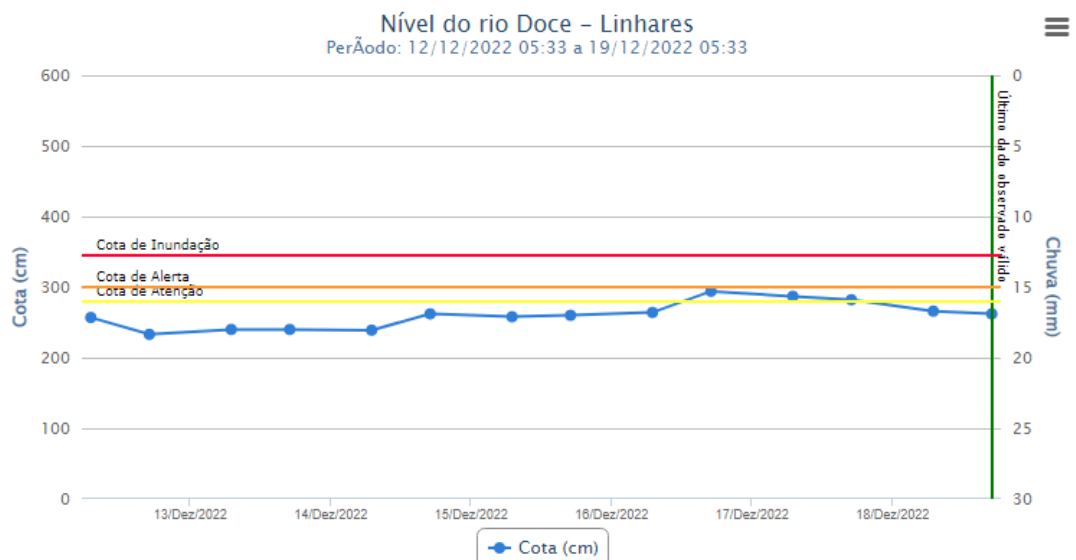


Cota de Atenção : 460.0

Cota de Alerta : 530.0

Cota de Inundação : 580.0

b. Nível do Rio Doce – Linhares






Cota de Atenção : 280.0

Cota de Alerta : 300.0

Cota de Inundação : 345.0



7. Situação dos municípios atingidos por desastres

Marechal Floriano	<ol style="list-style-type: none">(18/12/2022) Fortes chuvas em três Localidades de Marechal Victor Hugo Soido de Baixo e Boa esperança. Deslizamento em estradas vicinais algumas interrompidas.
Muniz Freire	<ol style="list-style-type: none">(17/12/2022) ES - 379 Muniz Freire sentido luna, próximo a entrada do Distrito de São Pedro, pista parcialmente Interditada. Atualização em 19/12/2022 Segue interditada – Responsabilidade da SEAG  <p>sábado, 17 de dezembro de 2022 19:10:00 -20°27'5,094"S -41°26'50,082"W ±4,80m Altitude:357,7m Velocidade:1,7km/h Número do Índice: 262</p>
Pedro Canário	<ol style="list-style-type: none">(17/12/2022) Deslizamento no km 17-BR 101 atingiu uma carreta. Sem feridos. 19/12/2022 - Segue interdição parcial 
São Mateus	<ol style="list-style-type: none">(18/12/2022) Deslizamento na ladeira do Besouro- Av. Cricaré.(18/12/2022) Deslizamento na BR 381 São Mateus x Nova Venécia após o ponto do Bamburral. 
Vila Valério	<ol style="list-style-type: none">(19/12/2022) Queda de talude na Jurama, distrito de Vila Valério. Invadiu uma rua. Enviado máquinas para retirar o material.



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Pedro Canário	17					
TOTAL	17	-	-	-	-	-

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

** Dados referentes a chuva das últimas 24h.

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento



10. Decretações

	Município	Decreto	SE/ECP	Data do Evento	Tipo Desastre	Situação
1	SÃO MATEUS	14323/2022	SE	21/11/22	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2078-S
2	VILA PAVÃO	1835/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2076-S
3	CARIACICA	332/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2117-S
4	LINHARES	1606/2022	SE	25/11/2022	Alagamentos	
5	FUNDÃO	1374/2022	SE	25/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
6	SANTA LEOPOLDINA	446/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	Homologado - Nº2118-S
7	IBIRAÇU	6302/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
8	ARACRUZ	43152/2022	SE	29/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
9	VIANA	230/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
10	JOÃO NEIVA	8769/2022	SE	28/11/2022	Tempestade local/convectivas/chuvas intensa	
11	SOORETAMA	1369/2022	SE	24/11/2022	Alagamentos	



11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

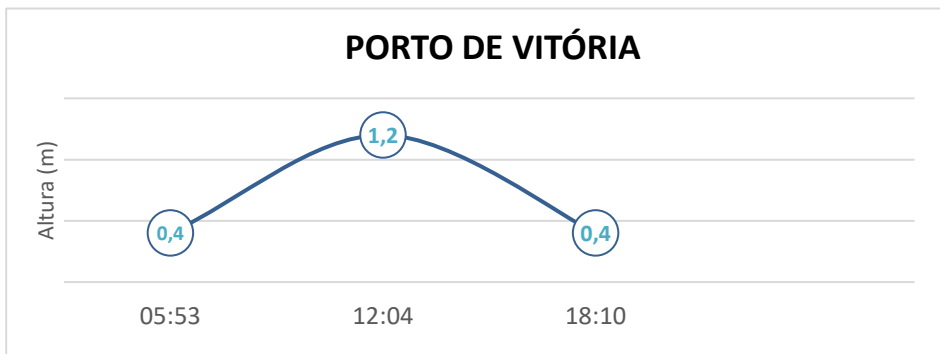
Rodovia	Observação
BR 101	Km 17 - Pedro Canário – Interdição Parcial – Deslizamento Km 71,5 – São Mateus – Interdição Total - Erosão Km 249 - Serra- Interdição Parcial – Erosão do acostamento sentido Sul
Atualizado às 05:30 de 19/12/2022. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

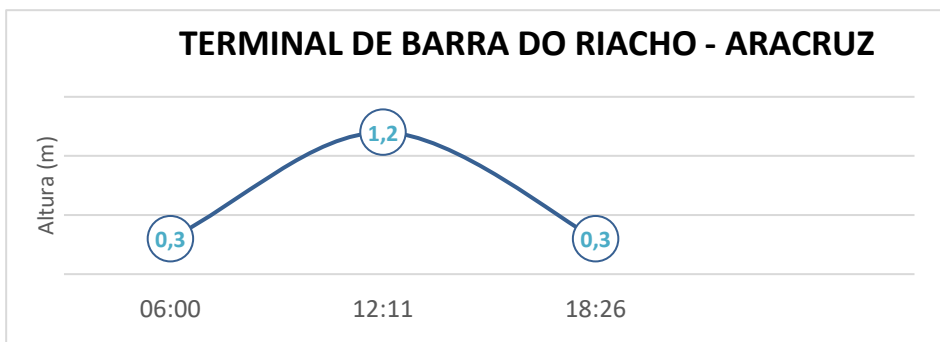
Rodovia	Observação
ES 379	Muniz Freire sentido Lúna, próximo a entrada do Distrito de São Pedro, pista parcialmente interditada – Informado pelo DER que é de responsabilidade da SEAG.
Atualizado às 05:30 de 19/12/2022. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO – https://twitter.com/_eco101	



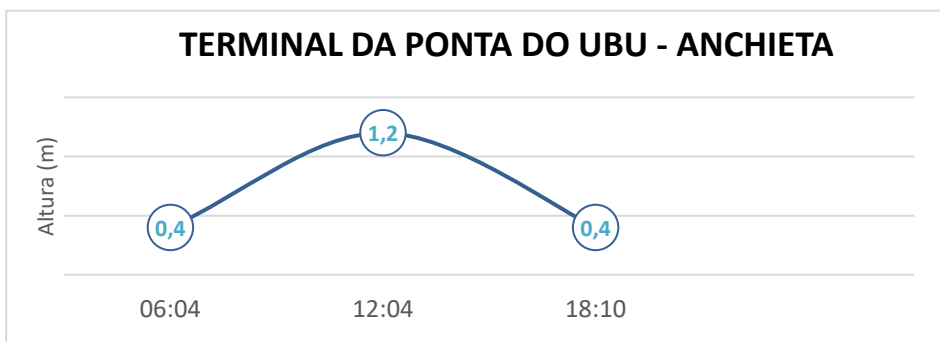
12. Tábua de Marés



No dia 19 de dezembro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 05h53min e a segunda as 18h10min. A primeira preia-mar acontece às 12h04min.



No dia 19 de dezembro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 06h00min e a segunda ocorre às 18h26min. A primeira preia-mar acontece às 12h11min.



No dia 19 de dezembro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 06h04min e a segunda as 18h10min. A primeira preia-mar acontece às 12h04min.