



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 15 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	PEDRO CANÁRIO	31.6
2	MUCURICI	31.2
3	MONTANHA	31.0
4	PONTO BELO	28.8
5	MANTENÓPOLIS	28.6
6	ECOPORANGA	27.57
7	PANCAS	25.53
8	CONCEIÇÃO DA BARRA	20.8

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	3170	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado	CEMADEN
2	3192	Risco de Movimento de Massa	MARECHAL FLORIANO	Moderado	CEMADEN
3	3193	Risco de Movimento de Massa	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Moderado	CEMADEN
4	3194	Risco de Movimento de Massa	ARACRUZ	Moderado	CEMADEN
5	3197	Risco de Movimento de Massa	BARRA DE SÃO FRANCISCO	Moderado	CEMADEN
6	3200	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
7	3201	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN

FONTE: CEMADEN

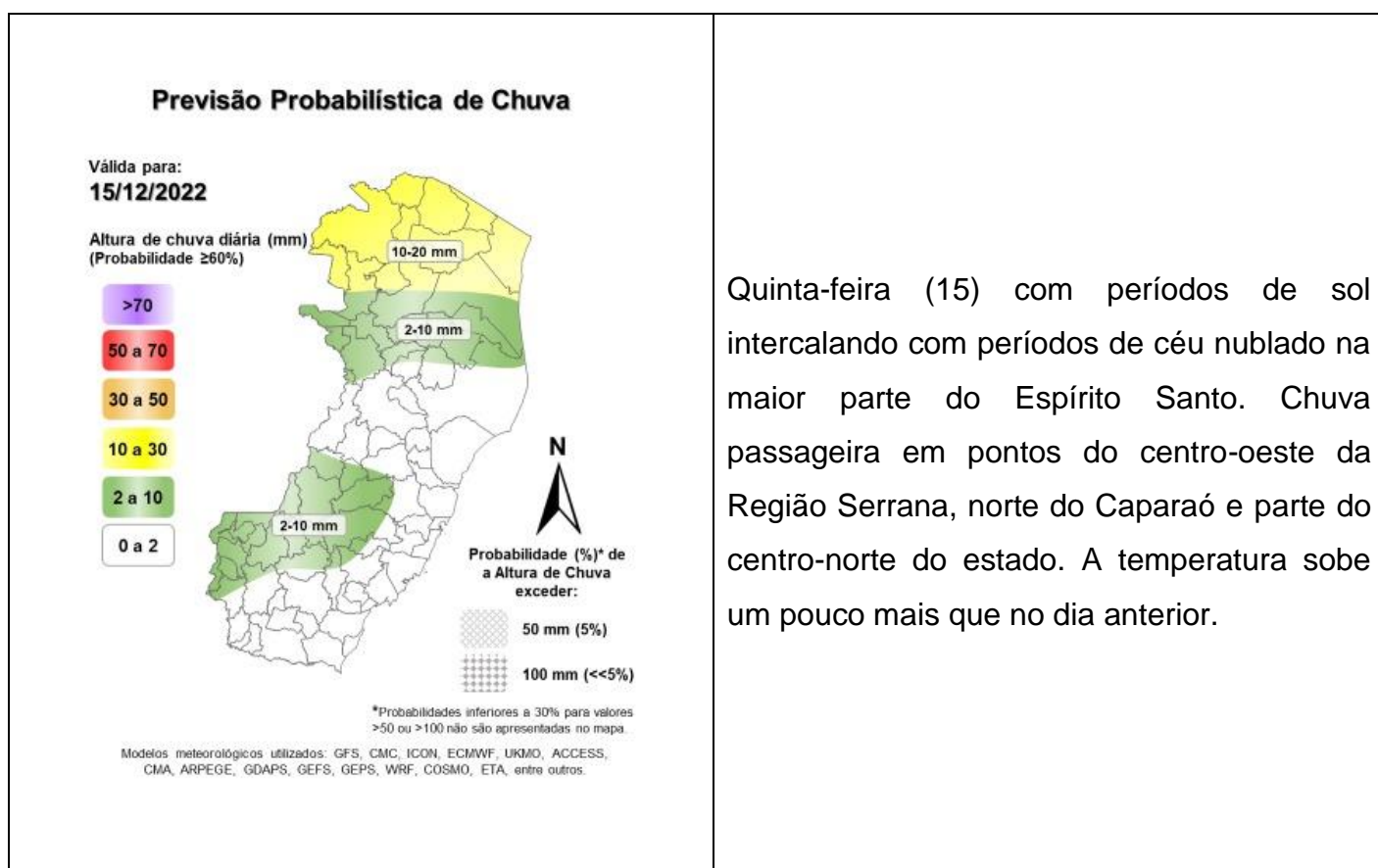
Outras informações sobre plano emprego da CEPDEC e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! (www.alerta.es.gov.br).



3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS		
Número		Fonte
-	Aviso reportando risco de chuvas intensas, de nível potencial, no ES. Válido até 16/12/2022 às 10h00.	INMET

4. Previsão Meteorológica

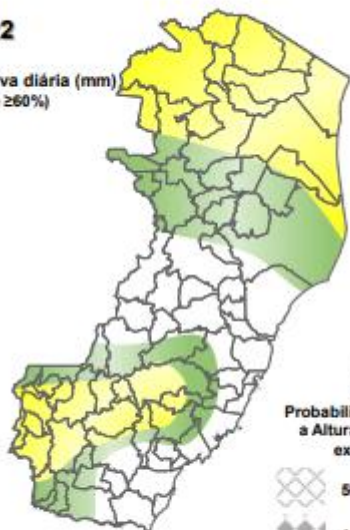
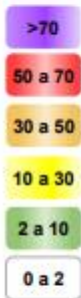




Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
16/12/2022

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



N
Probabilidade (%)* de
a Altura de Chuva
exceder:



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

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS,
CMA, ARFEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

A sexta-feira (16) tem aberturas de sol no estado e a temperatura sobe mais que nos dias anteriores. Todavia, há expectativa de chuva/pancadas de chuva fracas a moderadas no setor norte e no centro-sudoeste do Espírito Santo (Figura 2c), à medida que a Zona de Convergência do Atlântico Sul começa a influenciar a maioria das regiões capixabas. Não se descarta a ocorrência de trovoadas em alguns pontos.

Fonte: BAMES

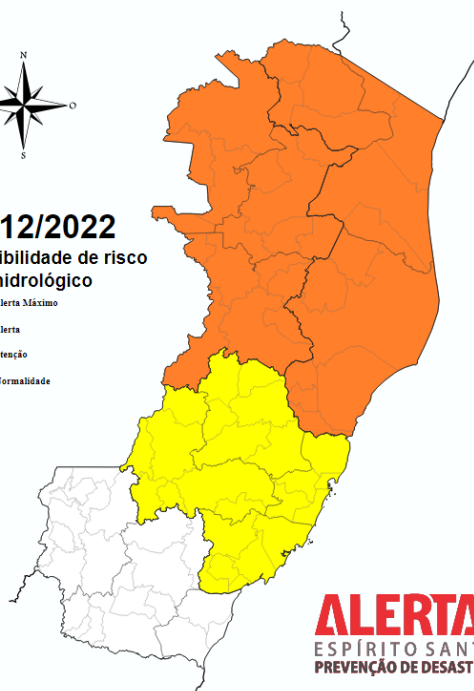
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).

5. Boletim Geo-Hidrológico

PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden



15/12/2022
Possibilidade de risco
geo-hidrológico



ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Risco Geológico

É **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa na região Central no Espírito Santo devido à previsão de chuvas contínuas e distribuídas, com possibilidade de pancadas pontuais de forte intensidade ao longo do dia, associada aos acumulados prévios dos últimos dias.

Considerando a previsão meteorológica para amanhã, é **ALTA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa no Noroeste e Litoral Norte do Espírito Santo devido à elevada suscetibilidade dessas regiões, associada à previsão de pancadas pontuais ao longo do dia e aos acumulados prévios dos últimos dias.



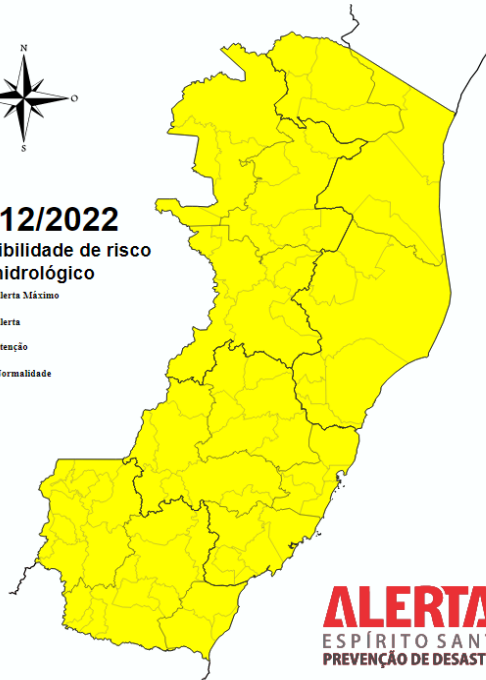
PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



15/12/2022

Possibilidade de risco
geo-hidrológico



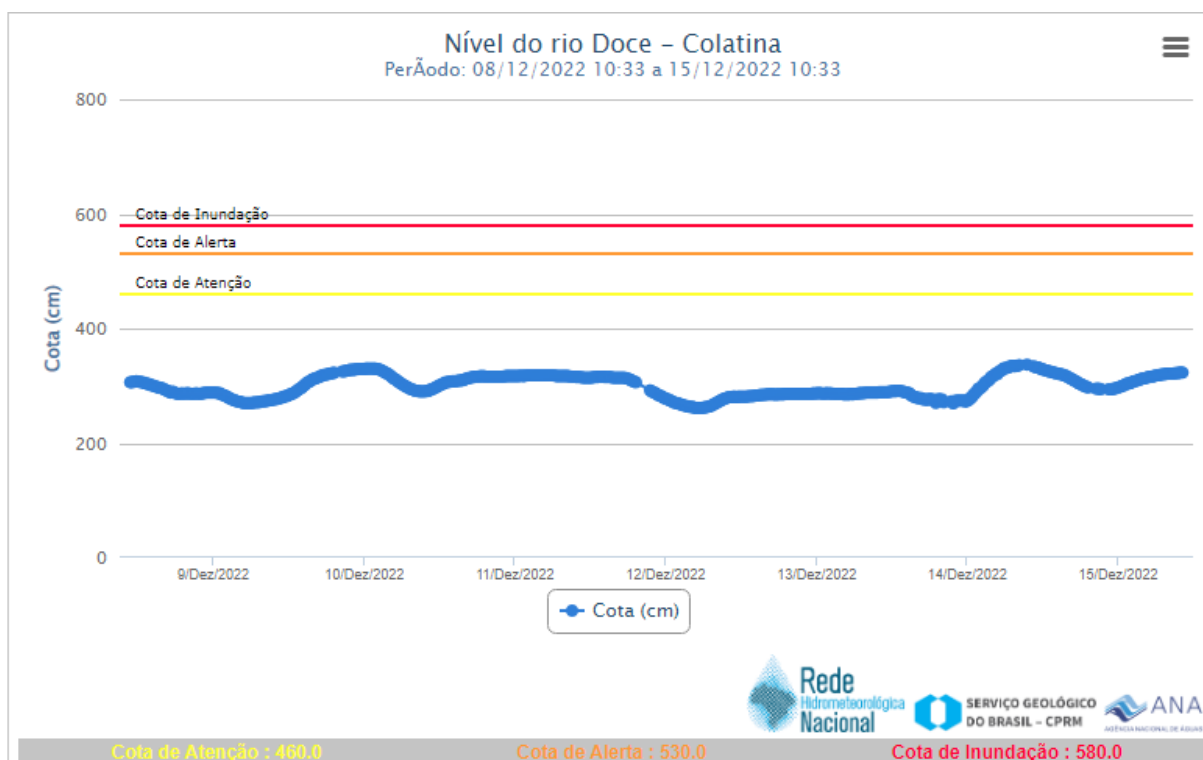
ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

Risco Hidrológico

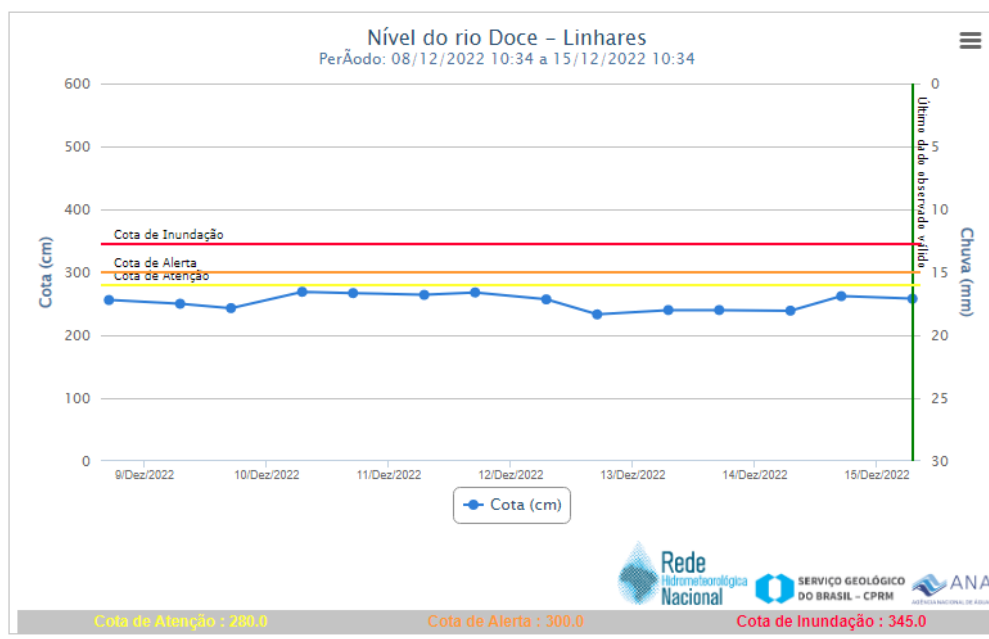
É **MODERADA** a possibilidade de ocorrências hidrológicas em todo o Espírito Santo Devido à probabilidade de chuvas contínuas e distribuídas, e pancadas pontuais de forte intensidade, não se descarta a possibilidade de ocorrência de enxurradas, inundações e alagamentos urbanos.

6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares



7. Situação dos municípios atingidos por desastres

<p>Barra de São Francisco</p>	<p>1. (14/12/2022) Várias barreiras nas estradas árvores caída uma rua no Bairro Vila Landinha, Rua Tranquedo Neves foi atingida pelas chuvas uma parte da rua aproximadamente 15 metros foi atingido por deslizamento causando a queda de um muro a Defesa Civil interditou a rua pra evitar possíveis acidentes, por enquanto não tivemos desabrigados e nem desalojados</p>	
<p>Marataízes</p>	<p>1. (14/12/2022) Pontos de alagamento em Marataízes.</p>	<p>Fonte: COMPDEC</p>

8. Pessoas Afetadas por desastres



Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Itapemirim	01	-	-	-	-	-
Conceição da Barra	-	03				Hospital Municipal de CB.
TOTAL	01	03				

* 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	
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	
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. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
BR 259	Interdição total – Distrito de Baunilha (Interditado novamente as 21h30 de 14/12/2022 em função do afundamento no pavimento.
BR 101	Interdição Parcial – Serra-ES 2 km ao norte do Posto da PRF

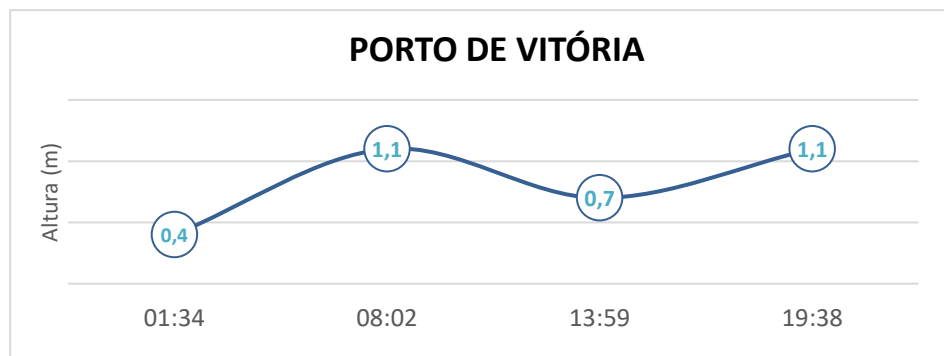
Atualizado às 10h00 de 15/12/2022.
FONTE: PRF – <https://twitter.com/PRF191ES>
ECO - https://twitter.com/_eco101

b. Rodovias Estaduais

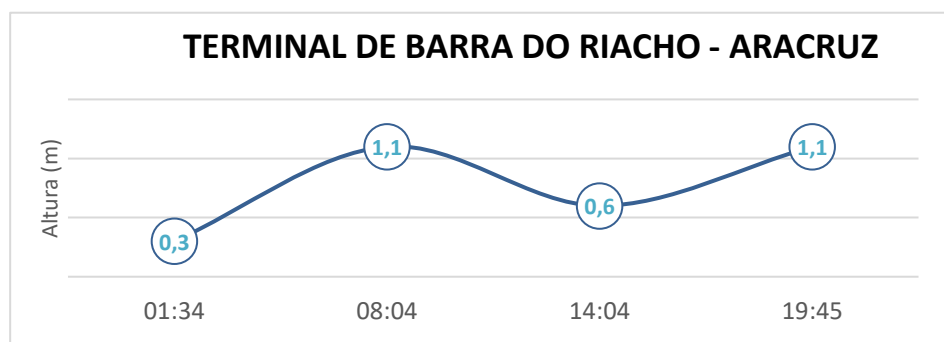
Rodovia	Observação	Situação
ES - 080	Queda de árvore interdição parcial	Pista liberado

Atualizado às 6h48h00 de 15/12/2022.
FONTE: DER e COMPDEC

12. Tábua de Marés

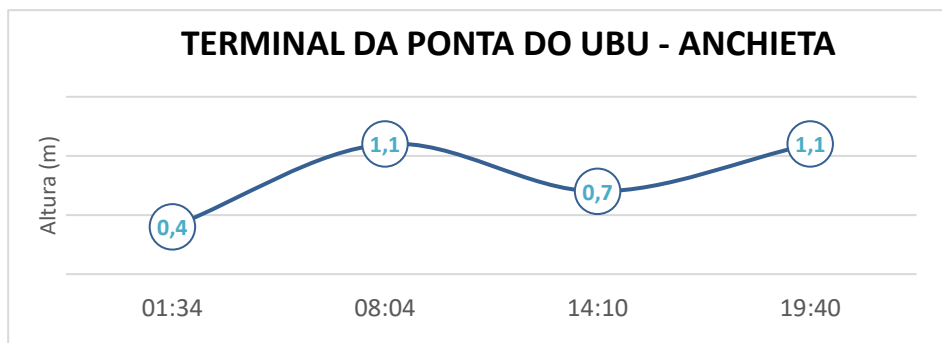


No dia 15 de dezembro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h34min e a segunda baixa-mar ocorre às 13h59min. A primeira preia-mar acontece às 08h02min e a segunda as 19h38min.





No dia 15 de dezembro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h34min e a segunda ocorre às 14h04min. A primeira preia-mar acontece às 08h04 min e a segunda 19h45min.



No dia 15 de dezembro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h34min e a segunda as 14h10min. A primeira preia-mar acontece às 08h04min e a segunda 19h40min.

Fonte dos dados: <https://www.marinha.mil.br/chm/tabuas-de-mare>