



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 16 de Fevereiro 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 | Quant. (mm) |
|----|------------------------|-------------|
| 1 | Linhares | 129,20 |
| 2 | Rio Bananal | 115,20 |
| 3 | Aracruz | 103,38 |
| 4 | São Mateus | 100,20 |
| 5 | Cariacica | 92,57 |
| 6 | Mucurici | 87,20 |
| 7 | Ponto Belo | 75,80 |
| 8 | Montanha | 73,60 |
| 9 | Alegre | 58,72 |
| 10 | Marechal Floriano | 58,60 |
| 11 | Mantenópolis | 58,37 |
| 12 | Governador Lindenberg | 56,17 |
| 13 | Serra | 51,60 |
| 14 | Vitória | 46,79 |
| 15 | Itaguaçu | 46,26 |
| 16 | Marilândia | 45,80 |
| 17 | Nova Venécia | 39,58 |
| 18 | Piúma | 37,20 |
| 19 | Pedro Canário | 35,80 |
| 20 | Anchieta | 32,40 |
| 21 | Vila Velha | 32,31 |
| 22 | Barra De São Francisco | 29,03 |
| 23 | Boa Esperança | 28,80 |
| 24 | Viana | 28,60 |
| 25 | Santa Leopoldina | 26,76 |

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 25 mm.

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



2. Alertas Vigentes

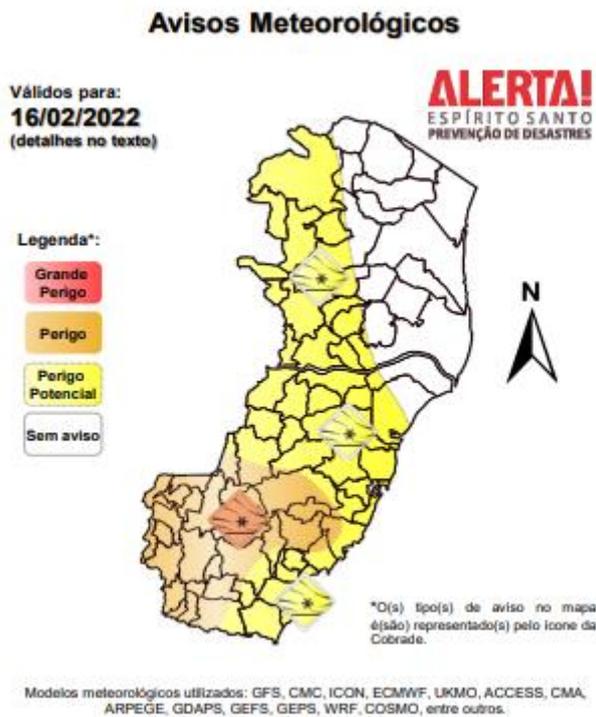
| | Alerta | Descrição | Município | Nível | Fonte |
|----|--------|-----------------------------|-----------------------|----------|---------|
| 1 | 837 | Risco Hidrológico | Linhares | Alto | Cemaden |
| 2 | 839 | Risco Hidrológico | Colatina | Alto | Cemaden |
| 3 | 877 | Risco Hidrológico | Baixo Guandu | Alto | Cemaden |
| 4 | 898 | Risco Hidrológico | Bom Jesus do Norte | Alto | Cemaden |
| 5 | 969 | Risco Hidrológico | Rio Bananal | Alto | Cemaden |
| 6 | 708 | Risco de Movimento de Massa | Apiacá | Moderado | Cemaden |
| 7 | 842 | Risco de Movimento de Massa | Guaçuí | Moderado | Cemaden |
| 8 | 852 | Risco de Movimento de Massa | Ibatiba | Moderado | Cemaden |
| 9 | 854 | Risco de Movimento de Massa | Ibitirama | Moderado | Cemaden |
| 10 | 874 | Risco de Movimento de Massa | João Neiva | Moderado | Cemaden |
| 11 | 879 | Risco de Movimento de Massa | Santa Maria de Jetibá | Moderado | Cemaden |
| 12 | 900 | Risco de Movimento de Massa | São Mateus | Moderado | Cemaden |
| 13 | 948 | Risco de Movimento de Massa | Cariacica | Moderado | Cemaden |
| 14 | 949 | Risco Hidrológico | Cariacica | Moderado | Cemaden |
| 15 | 955 | Risco de Movimento de Massa | Aracruz | Moderado | Cemaden |
| 16 | 959 | Risco Hidrológico | Aracruz | Moderado | Cemaden |
| 17 | 960 | Risco Hidrológico | Alegre | Moderado | Cemaden |
| 18 | 961 | Risco de Movimento de Massa | Alegre | Moderado | Cemaden |
| 19 | 962 | Risco Hidrológico | Jeronimo Monteiro | Moderado | Cemaden |
| 20 | 964 | Risco de Movimento de Massa | Rio Bananal | Moderado | Cemaden |
| 21 | 971 | Risco de Movimento de Massa | Montanha | Moderado | Cemaden |
| 22 | 972 | Risco Hidrológico | São Mateus | 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 | Fonte |
|---|---------|
| Aviso de Chuvas Intensas, de nível Perigo. Valido até 16/02/2022 10:00. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou até 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h). Para região Sul e Serrana Espírito-Santense. | INMET |
| Aviso reportando Risco de tempestades local/covectivas, nível perigo, para parte a região sul e serrana do Espírito Santo. | ALERTA! |
| Aviso reportando Risco de tempestades local/covectivas, nível perigo potencial, para as regiões litoral sul, grande Vitória, noroeste e central do Espírito Santo | ALERTA! |

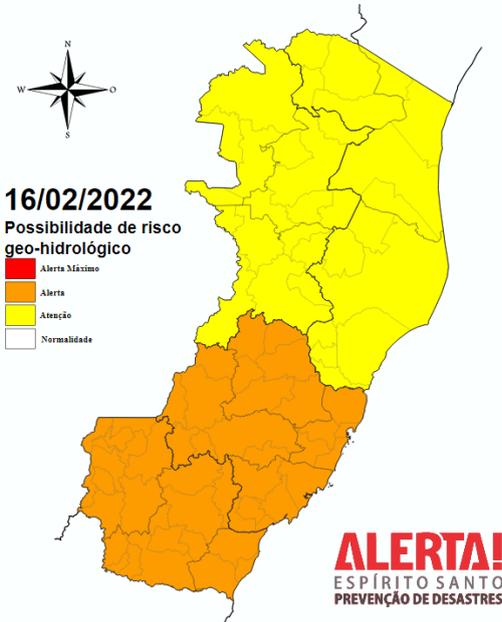


Fonte: BAMES



4. Boletim Geo Hidrológico

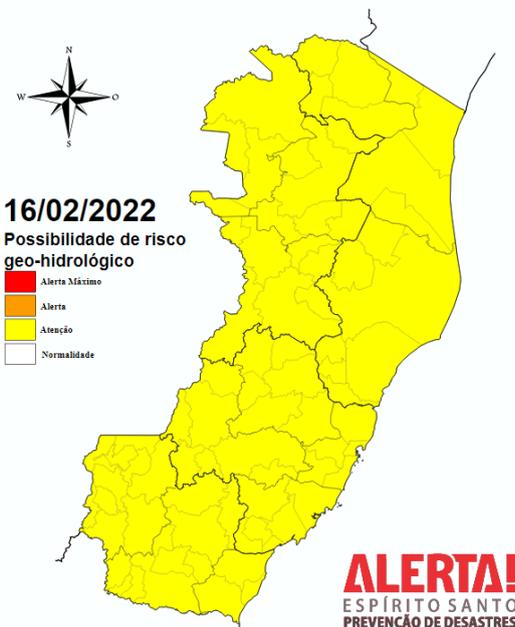
PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden



RISCO HIDROLÓGICO

Considera-se **ALTA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas regiões Central e Sul do Espírito Santo devido aos acumulados preexistentes, que aumentaram a umidade do solo e à previsão meteorológica de continuidade da chuva, com pancadas ao longo do dia que podem ocorrer com forte intensidade. A previsão de chuvas tende a se manter por pelo menos nos próximos 7 dias, causando um acumulado médio nas bacias acima do normal histórico para o período.

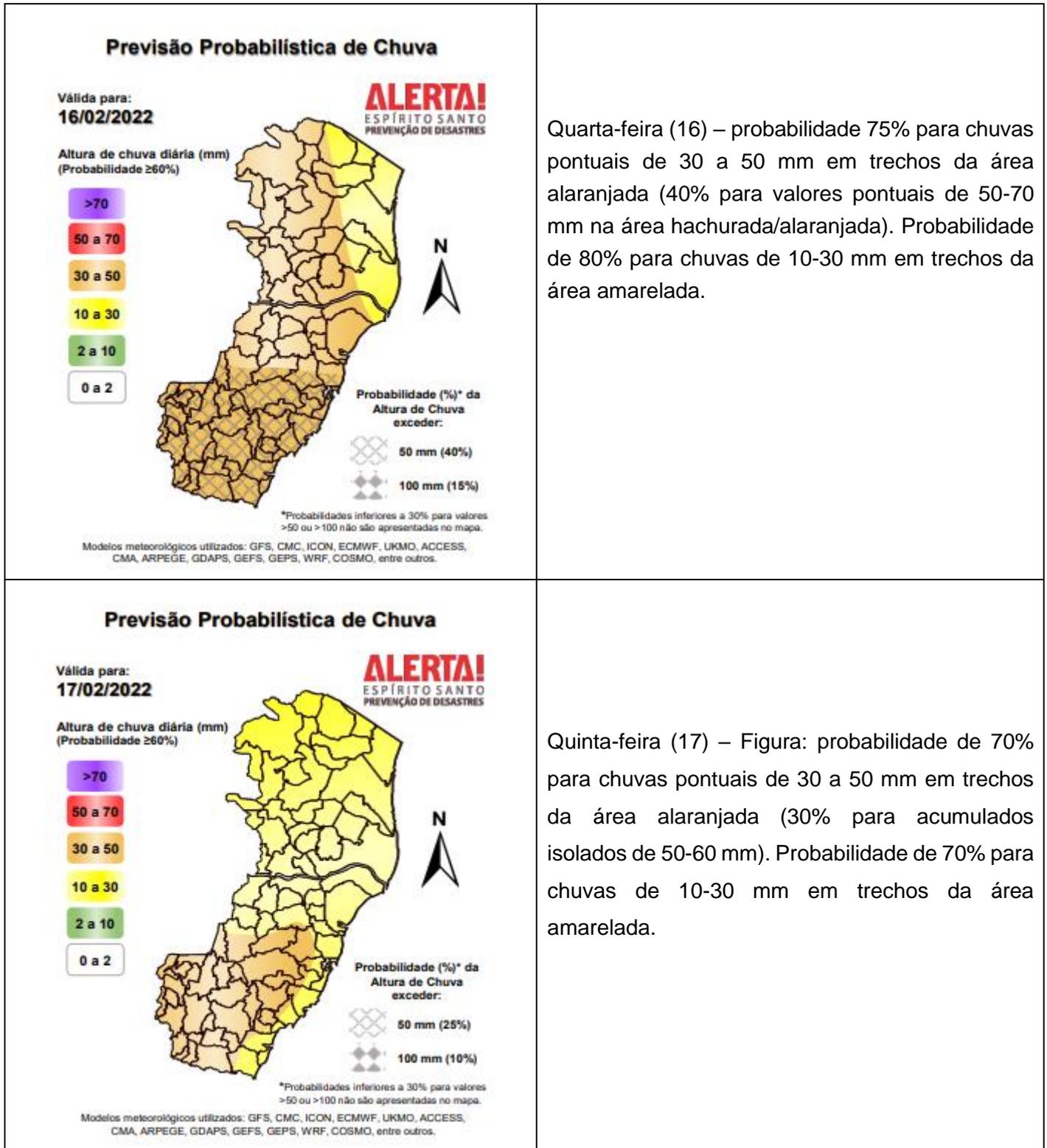
PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden



RISCO GEOLÓGICO

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de eventos geológicos para todo o Estado do Espírito Santo devido aos acumulados dos últimos dias e semanas e à previsão meteorológica de pancadas de chuva ao longo do dia, que podem ocorrer com forte intensidade de forma pontual, podendo deflagrar deslizamentos pontuais a esparsos, especialmente nas regiões de serra e/ou densamente urbanizadas

5. Previsão Meteorológica



Fonte: BAMES

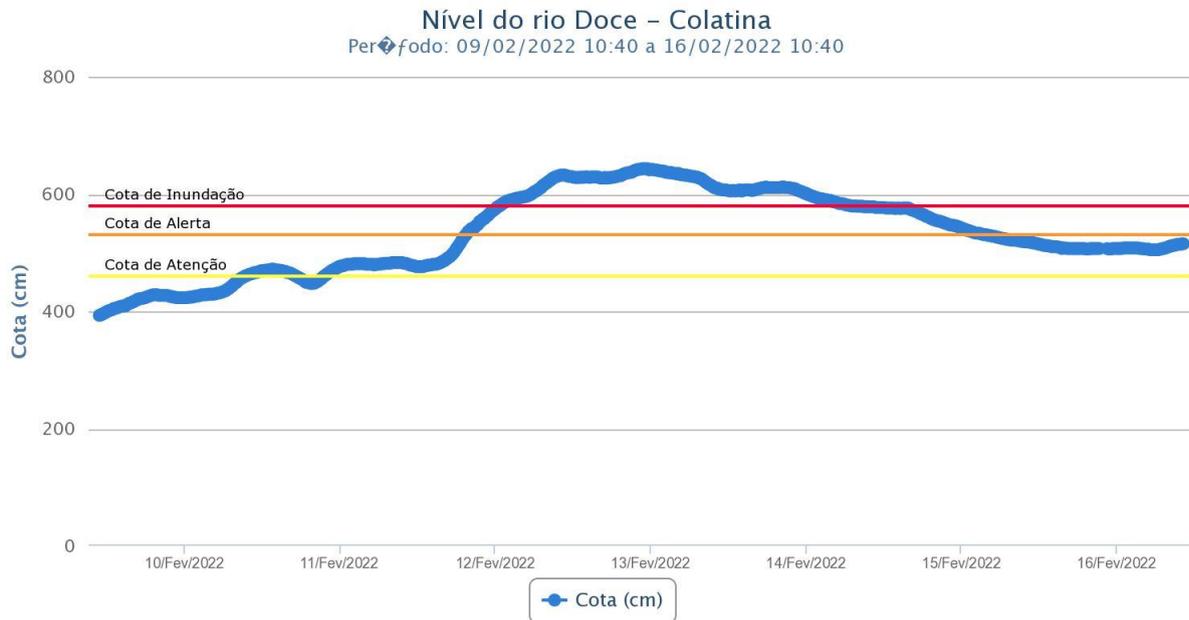
*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site doALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>)



6. Nível dos Rios

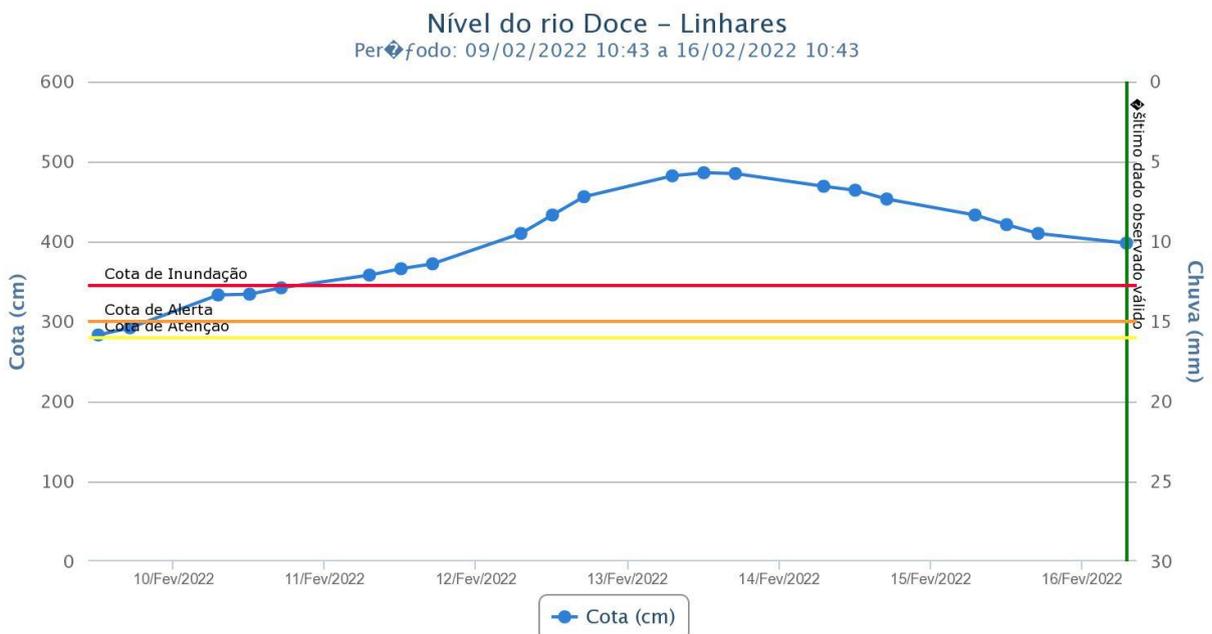
a. Nível do Rio Doce – Colatina

Cota as 10h15 de 16/02/2022 – 515 cm



b. Nível do Rio Doce – Linhares

Cota as 7h00 de 16/02/2022 – 398cm



Fonte: Sace - CPRM



7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

| Município | Ocorrências |
|------------------|---|
| Alegre | 1. (15/02/2022) Foram registrados pontos de alagamento no distrito de Rive. A água escoou |
| Aracruz | 1. (16/02/2022) Pontos de alagamento nos bairros Fátima, Clemente e Portelinha. Fonte: Repdec |
| Brejetuba | 1. (12/02/2022) Movimento de massa atingiu parte de uma residencia no distrito de São Jorge. Uma pessoa foi encaminhada para o hospital. 2. Fonte: Compdec |
| Cariacica | 1. (15/02/2022) Desabamento de muro e risco de desabamento da escadaria de acesso ao imóvel. Imóvel interditado pela Defesa Civil Municipal. Fonte: COMPDEC |
| Colatina | 1. (11/02/2022) O Rio Doce está em cota de Inundação, Defesa Civil Municipal ciente e tomando as devidas medidas. 2. (12/02/2022) Foram registrados em pontos de inundação em algumas ruas dos bairros Martinelli, Colatina Velha, Marista e Maria das Graças. FONTE: Compdec |
| Guaçuí | 1. (10/02/2022) Chuva forte atingiu o município, houve a queda de muro sobre uma residência, sem registro de vítimas. FONTE: Compdec |
| Ibiraçu | 1. (14/02/2022) Muro caiu em uma residência no Bairro São Cristóvão. Não houve vítimas e nem abalo estrutural na casa. |
| Ibiritama | 1. (10/02/2022) Queda barreira sentindo estrada rural perto do laticínio Aguiar, sem vítimas. Chuva volumosa no distrito de Santa Marta. 2. (11/02/2022) Alguns deslizamentos de talude atingiram a rodovia ES-185 km 62, foi efetuado a limpeza. FONTE: Compdec |



| | |
|--------------------------|---|
| Lúna | <p>1. (11/02/2022) Deslizamento de terra no Distrito de Pequiá, três casas em risco. Moradores encaminhados para casa de parentes e local isolado.</p> <p>FONTE: Compdec</p> |
| João Neiva | <p>1. (12/02/2022) Queda de muro de contenção no bairro Cruzeiro, cinco(05) pessoas desalojadas.</p> <p>2. (14/02/2022) Rio transbordou no bairro Barra, deixando a ponte submersa e moradores ilhados.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p> |
| Linhares | <p>1. (12/02/2022) Devido as inundações provocadas pela aumento do nível do rio Doce, oito (08) famílias estão desabrigadas. (Repdec)</p> <p>2. (16/02/2022) Pontos de Alagamento nos bairros Três Barras, Interlagos, Shell, Santa Cruz.</p> <p>3. (16/02/2022) Queda de muro bairro Vila Isabel, condominio Casa Linda.(Cobom Linhares)</p> |
| Mantenópolis | <p>1. (16/02/2022) Movimento de massa, Rua Deolindo Januário Bairro Bela Vista.</p> <p>2. (16/02/2022) Enxurrada inverteu residencias na rua São Geraldo. Sem desabrigados/desalojados.</p> <p>FONTE: Compdec</p> |
| Marechal Floriano | <p>1. (12/02/2022) Foram registrados pontos de alagamento no Centro do município.</p> <p>2. (12/02/2022) Movimento de massa na estrada do distrito Alto Marechal.</p> <p>Fonte: REPDEC</p> |
| Muniz Freire | <p>1. (12/02/2022) Movimento de massa interditou a ES 181 na saída de muniz freire sentido Alegre. (Pista liberada)</p> <p>FONTE: Compdec</p> |
| Nova Venécia | <p>1. (16/02/2022) Pontos de inundação nos distritos de Cedrolândia e Guararema.</p> <p>A agua escoou. A Prefeitura montou uma equipe multidisciplinar pra atender a população, aproximadamente 315 imóveis foram atingidos pela inundação.</p> |



| | |
|------------------------------|--|
| São Gabriel da Palha | <ol style="list-style-type: none">1. (15/02/2022) O córrego transbordou, bairro Boa Vista, Algumas casas foram atingidas.2. (16/02/2022) Registro de pontos de alagamento nos bairros Santa Helena, Boa vista, Jardim , Progresso, Aimorés e Fatura.3. (16/02/2022) Movimento de massa no bairro Aimores. |
| Santa Maria de Jetibá | <ol style="list-style-type: none">4. (12/02/2022) Uma forte chuva atingiu a cidade alagando as ruas Hermann Miertchink, Tercio Correa, Camilo Vieira Mendonça e Waldemar Dettmann.5. (12/02/2022) A rodovia 264 na altura da localidade de Vila dos Italianos teve 2 pontos de interdição devido a queda de árvores. Bombeiros e prefeitura realizaram a desobstrução.6. (12/02/2022) Alguns comércios foram alagados, alguns pontos do município estão sem energia. <p>FONTE: Compdec</p> |
| São Mateus | <ol style="list-style-type: none">1. (13/02/2022) Muitas ruas alagadas. A água entrou em diversas casas.2. (16/02/2022) Pontos de alagamento no bairro morado do ribeirão |
| Vargem Alta | <ol style="list-style-type: none">1. (13/02/2022) Chuva deslocou bueiros e isolamento da comunidade São Benedito. Secretaria de obras já informada e fará o reparo.2. (15/02/2022) Movimento de massa na localidade de Castelinho. <p>Fonte:COMPDEC</p> |



8. Pessoas Afetadas por desastres

| Município | Desalojados | Desabrigados | Feridos | Desaparecidos | Óbitos | Abrigo |
|--------------|-------------|--------------|----------|---------------|----------|-----------------------------|
| Brejetuba | - | - | 1 | - | - | |
| Cariacica | 10 | | | | | |
| Colatina | 8 | - | - | - | - | |
| Linhares | - | 28 | - | - | - | Ginásio do bairro Conceição |
| Nova Venécia | 6 | | | | 1 | |
| São Mateus | 3 | 3 | | | | |
| Total | 27 | 31 | 1 | 0 | 1 | |

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 | Vigência |
|----|------------------------|------------|--------|----------------|---|---|------------|
| 1 | Alegre | 12453/2022 | SE | 07/01/2022 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Aguardando ajustes do município - solicitação Federal | 13/07/2022 |
| 2 | Ibatiba | 003/2022 | SE | 09/01/2022 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Aguardando ajustes do município - solicitação Federal | 10/07/2022 |
| 3 | Castelo | 18545/2022 | SE | 10/01/2022 | Enxurrada | Aguardando ajustes do município - solicitação Federal | 10/07/2022 |
| 4 | Muqui | 011/2022 | SE | 01/02/2022 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Aguardando ajustes solicitado pelo Estado | 07/08/2022 |
| 5 | Mimoso do Sul | 013/2022 | SE | 02/02/2022 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Aguardando ajustes solicitado pelo Estado | 09/08/2022 |
| 6 | Santa Teresa | 425/2021 | SE | 30/09/2021 | Tempestade local/convectivas/Graizo | Reconhecido | 18/04/2022 |
| 7 | Viana | 232/2021 | SE | 11/10/2021 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Reconhecido | 12/04/2022 |
| 8 | São Mateus | 13046/2021 | SE | 15/10/2021 | Estiagem | Reconhecido | 22/05/2022 |
| 9 | Barra de São Francisco | 222/2021 | SE | 01/11/2021 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Reconhecido | 09/05/2022 |
| 10 | Mimoso do Sul | 152/2021 | SE | 30/11/2021 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Aguardando ajustes solicitado pelo Estado | 30/05/2022 |
| 11 | Iconha | 3933/2021 | SE | 30/11/2021 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Reconhecido | 04/06/2022 |
| 12 | Vargem Alta | 4599/2021 | SE | 30/11/2021 | Alagamento | Reconhecido | 06/06/2022 |
| 13 | São José do Calçado | 6857/2021 | SE | 28/12/2021 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Reconhecido | 02/07/2022 |
| 14 | Vargem Alta | 4613/2021 | SE | 28/12/2021 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | Reconhecido | 05/07/2022 |
| 15 | Guaçuí | 12217/2021 | SE | 28/12/2021 | Enxurrada | Homologado | 06/07/2022 |



11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

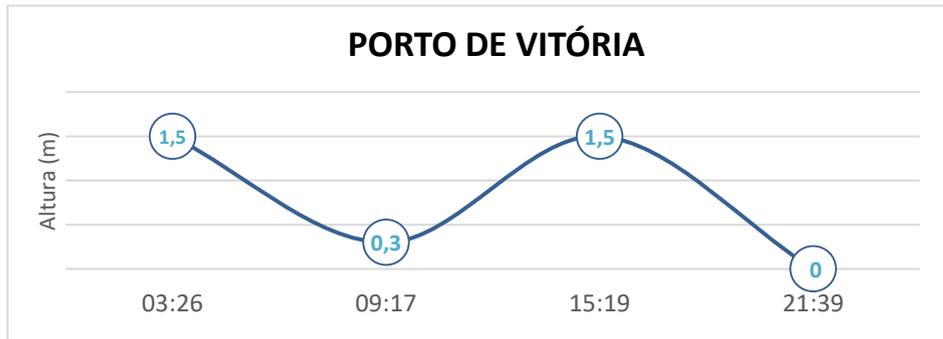
| Rodovia | Observação |
|---|-----------------------------|
| - | Sem registro de interdições |
| Atualizado às 10h00 de 16/02/2022 FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101 PRF - https://twitter.com/PRF191ES | |

b. Rodovias Estaduais

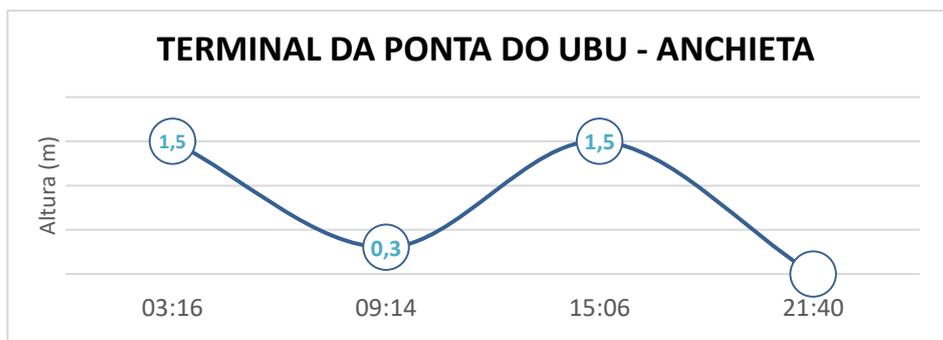
| Rodovia | Observação |
|---|-----------------------------|
| - | Sem registro de interdições |
| Atualizado às 10h40 de 16/02/2022 FONTE: DER https://der.es.gov.br/ | |



12. Tábua de Marés



No dia 16 de Fevereiro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h17min e a segunda as 21h39min . A primeira preia-mar acontece às 03h26min e a segunda às 15h19min.



No dia 16 de Fevereiro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h14min e a segunda às 21h40min. A primeira preia-mar acontece às 03h16min e a segunda às 15h06min.



No dia 16 de fevereiro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 09h11min e a segunda às 21h28min. A primeira preia-mar acontece às 03h11min e a segunda às 15h02min.