



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 06h de 28 de Janeiro 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:

| | Município | [mm] |
|---|--------------------|-------------|
| 1 | IBITIRAMA | 41.8 |
| 2 | SANTA LEOPOLDINA | 34.0 |
| 3 | MIMOSO DO SUL | 17.4 |
| 4 | AFONSO CLÁUDIO | 12.4 |
| 5 | CONCEIÇÃO DA BARRA | 12.4 |
| 6 | IÚNA | 10.4 |

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

| ## | Alerta | Descrição | Município | Nível | Fonte |
|----|--------|-----------------------------|-----------------------|----------|---------|
| 1 | 450 | Risco Hidrológico | LINHARES | Alto | CEMADEN |
| 2 | 410 | Risco de Movimento de Massa | AFONSO CLÁUDIO | Moderado | CEMADEN |
| 3 | 510 | Risco de Movimento de Massa | BOM JESUS DO NORTE | Moderado | CEMADEN |
| 4 | 546 | Risco de Movimento de Massa | IBITIRAMA | Moderado | CEMADEN |
| 5 | 491 | Risco de Movimento de Massa | ITAGUAÇU | Moderado | CEMADEN |
| 6 | 527 | Risco de Movimento de Massa | ITAPEMIRIM | Moderado | CEMADEN |
| 7 | 488 | Risco de Movimento de Massa | ITARANA | Moderado | CEMADEN |
| 8 | 512 | Risco de Movimento de Massa | MIMOSO DO SUL | Moderado | CEMADEN |
| 9 | 541 | Risco de Movimento de Massa | MONTANHA | Moderado | CEMADEN |
| 10 | 498 | Risco de Movimento de Massa | RIO NOVO DO SUL | Moderado | CEMADEN |
| 11 | 424 | Risco de Movimento de Massa | SANTA LEOPOLDINA | Moderado | CEMADEN |
| 12 | 486 | Risco de Movimento de Massa | SANTA MARIA DE JETIBÁ | Moderado | CEMADEN |
| 13 | 487 | Risco de Movimento de Massa | LARANJA DA TERRA | 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

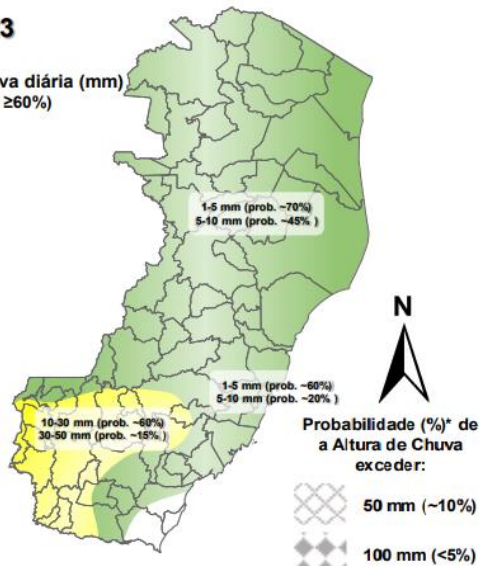
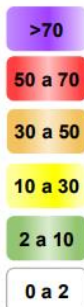
| | Descrição | Nível / Impacto | Fonte |
|---|--|------------------|-------|
| 1 | Aviso reportando risco de Chuvas Intensas para as regiões Sul, Serrana, Central do ES. Válido até 28/01/2023 às 10h00. | Perigo | INMET |
| 2 | Aviso reportando risco de Chuvas intensas para o. Válido até 28/01/2023 às 10h00. | Perigo Potencial | INMET |

4. Previsão Meteorológica

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
28/01/2023

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



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

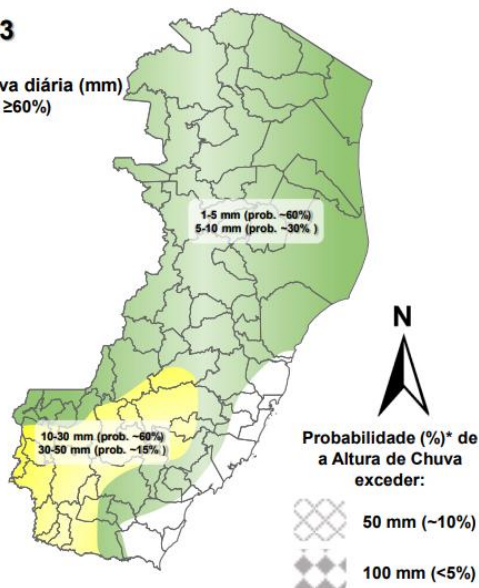
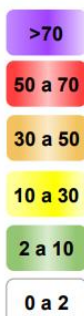
Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

Sábado (28) com períodos de sol intercalando com momentos de nebulosidade variável e pancadas rápidas de chuva mal distribuídas no estado. A chuva pode ser um pouco mais intensa e vir com trovoadas em pontos do centro-sudoeste capixaba, resultando em acumulados mais elevados que nas demais regiões, mas sem previsão de valores excepcionais. A temperatura aumenta em relação ao dia anterior

Previsão Probabilística de Chuva

Válida para:
29/01/2023

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



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

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

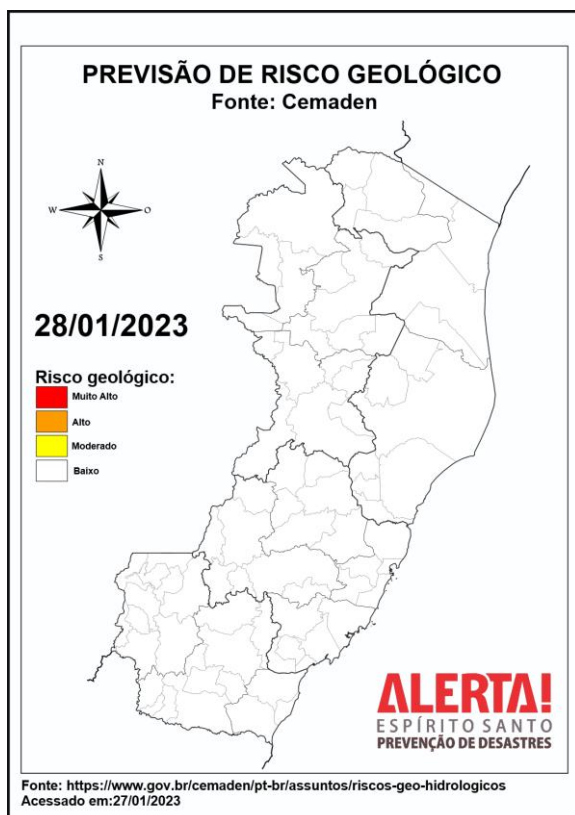
Previsibilidade baixa* para o domingo (29). De modo geral, os períodos de sol forte intercalam com momentos de nebulosidade variável no estado. A temperatura aumenta mais que no dia anterior. São esperadas pancadas de chuva esparsas com trovoadas no setor centro-sudoeste do estado. Não há previsão de chuva para o litoral sudeste. As demais regiões podem registrar chuva passageira

Fonte: BAMES

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

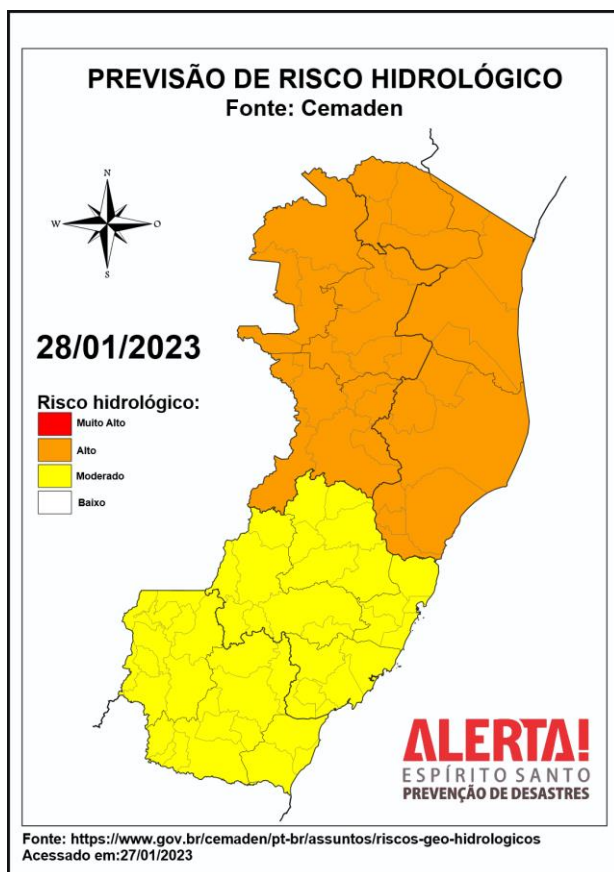


5. Previsão de Risco Geológico e Hidrológico



Risco Geológico

Se m previsão de risco Geológico para o ES.



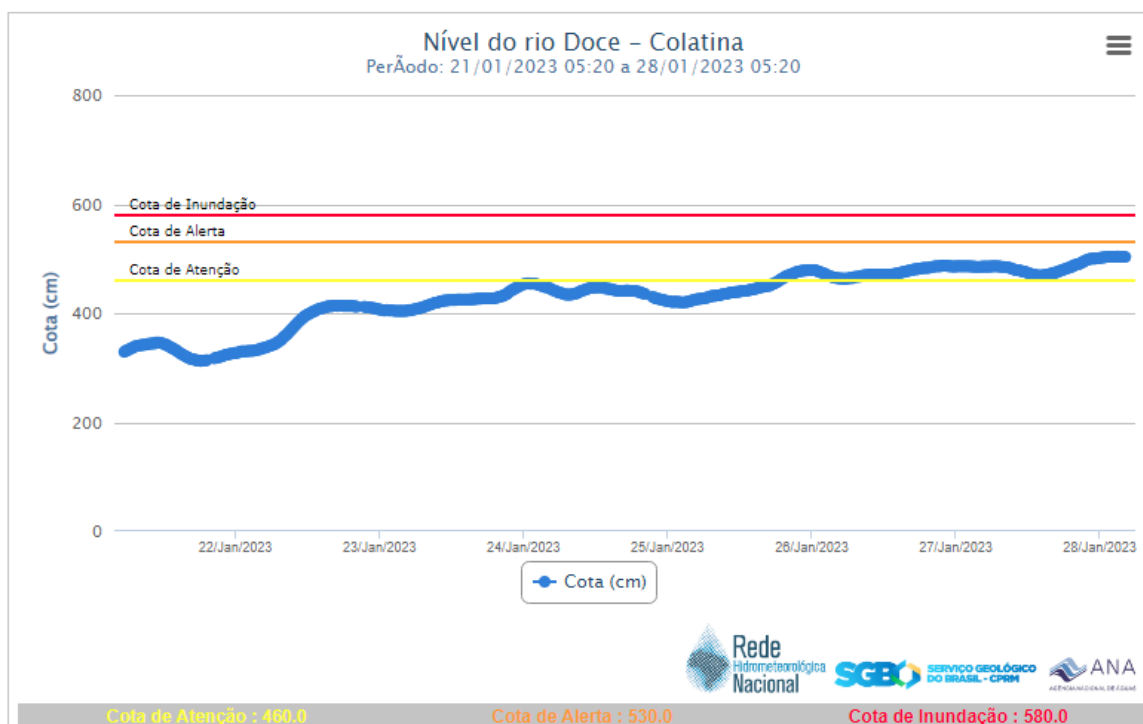
Risco Hidrológico

Considera-se **ALTA** a possibilidade de ocorrências de inundações, alagamentos e enxurradas, devido aos acumulados prévios e à previsão de continuidade da chuva, e no Noroeste e Litoral Norte do Espírito Santo ao longo de toda a bacia do Rio Doce, por conta dos acumulados nas nascentes, que podem contribuir com a elevação dos níveis já altos à jusante e agravar o efeito da onda de cheia. Em função dos acumulados prévios e da previsão de continuidade da chuva, com possibilidade de pancadas nas mesorregiões Sul e Central Espírito-Santense é **MODERADA** a possibilidade de ocorrências de inundações, alagamentos e enxurradas

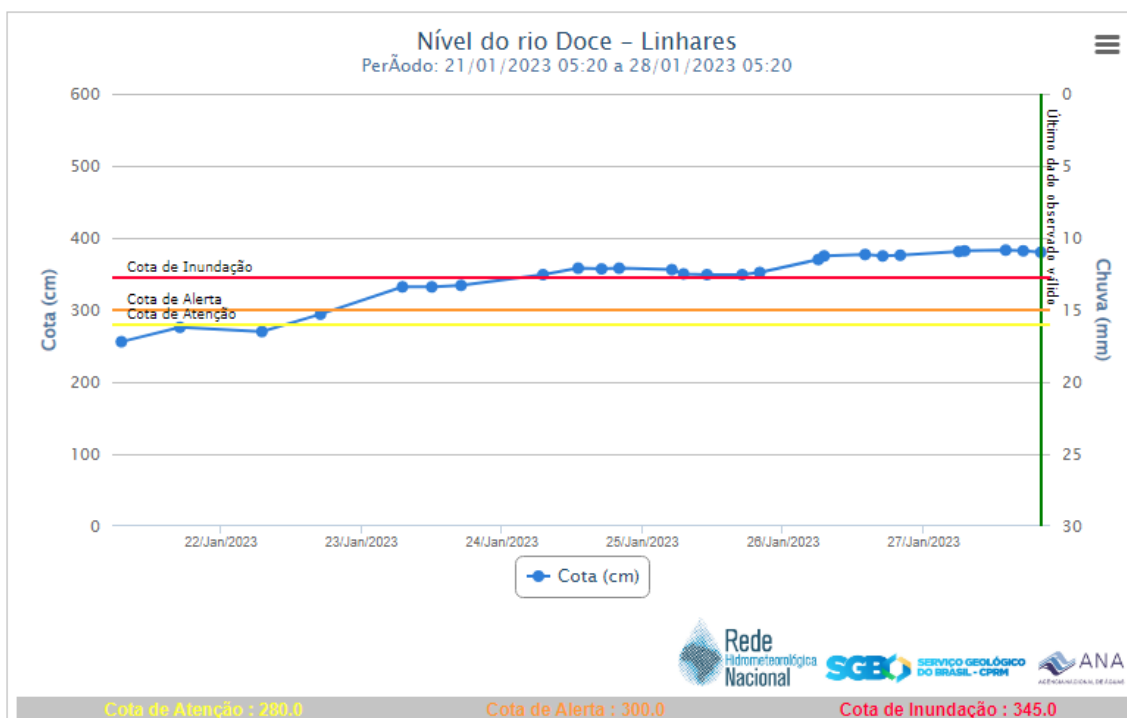


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares



7. Situação dos municípios afetados por desastre

BARRA DE SÃO FRANCISCO

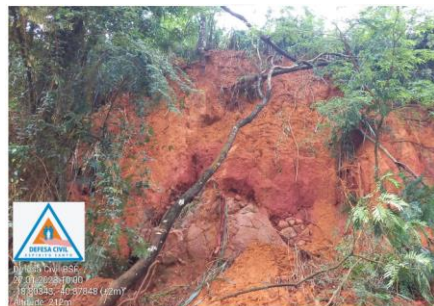
1. (27/01/2023) Movimento de massa atingiu parte de uma residência no bairro Nova Barra , 04 pessoas desalojadas.



2. (27/01/2023) Movimento de massa proximo a residência no bairro Colina. Duas pessoas desalojadas.





3. (27/01/2023) Deslizamento na estrada de acesso a localidade de Cachoeirinha de Itauna. Equipe da prefeitura no local pra desobstrução.






4. (27/01/2023) Pontos de inundação nos bairros Campo Novo, Nossa senho da da penha, Irmão fernandes e Santa Isabel.



| | |
|---------------------------|---|
| |  <p>Defesa Civil BSF 27.01.2023 18:20 18.75408 -40.858 (12m) Altitude: 188m R. Filomena Rosa dos Anjos, 320 - Imbuiz, Bom Jesus - ES 29800-000</p> <p>Fonte: COMPDEC</p> |
| BOM JESUS DO NORTE | <ol style="list-style-type: none">1. (27/01/2023) Pontos de inundação na rua Laurindo Inácio, bairro Silvana. Sem desabrigados / desalojados no município. <p>Fonte: COMPEC</p> |
| DOMINGOS MARTINS | <ol style="list-style-type: none">1. (27/01/2023) Deslizamento do calçamentona localidade de Tijuco preto. Sem desabrigados ou desabrigados.  <p>Fonte: REPDEC</p> |
| ITAPEMIRIM | <ol style="list-style-type: none">1. (26/01/2023) Erosão parcial na via de acesso às comunidades de Brejo Grande e Garrafão. Via parcialmente interditada.2. (27/02/2023) Registros de pontos de inundação no município nas comunidades ribeirinhas. <p>Fonte: COMPDEC</p> |
| ITARANA | <ol style="list-style-type: none">1. (27/01/2023) O Rio Santa Joana está com sua cota elevada - Há registro de inundações nas localidades de Alto Santa Joana, Barra do Santa Joana, Bela Veneza, Berger, Alto Jatibocas, Barra do Jatibocas, Barra Encoberta, Santa Rosa. Sem desabrigados ou desalojados. |



| | |
|-------------------------|---|
| |  <p>Fonte: COMPDEC</p> |
| LARANJA DA TERRA | <p>1.(27/01/202) Pontos de inundação nas regiões próximas ao rio. Três pessoas desalojadas.</p> <p>Fonte: REPDEC</p> |
| MIMOSO DO SUL | <p>1. (27/01/2023) Área com Risco de deslizamento no acesso a comunidade de Sapucaia.</p>  <p>Fonte:COMPDEC</p> |
| MUNIZ FREIRE | <p>1. (27/01/2023) Rodovia ES-181, distrito de Piaçu sentido a BR-262 próximo ao radar. Pista parcialmente Interditada.</p>  <p>Fonte:REPDEC</p> |
| SÃO MATEUS | <p>1. (27/01/2023) Ponte que liga Ribeirão e Sernamby foi interditada pela Defesa Civil dia 09/01 com risco de desabamento. No dia (25/01/2023) colapsou. A ponte está em fase projeto de restauração.</p> |



2. (27/01/2023) Rompimento de barragem da Alcon as 17h do dia 26/01/2023, proximo ao km 78 da BR 101. Sem pessoas afetadas.

Fonte: COMPDEC



8. Pessoas Afetadas por desastres

| Município | Desalojados | Desabrigados | Feridos | Desaparecidos | Óbitos | Abrigo |
|------------------------|-------------|--------------|----------|---------------|----------|------------------------|
| Afonso Cláudio | 8 | - | - | - | - | - |
| Barra de São Francisco | 06* | - | - | - | - | - |
| Laranja da Terra | 03 | - | - | - | - | - |
| Linhares | 24 | - | - | - | - | - |
| Mimoso do Sul | 631 | 13 | - | - | - | EEEF Monteiro da Silva |
| TOTAL | 672 | 13 | - | - | - | - |

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.



9. Assistência às Vítimas

| MUNICÍPIO | ITEM | QUANT. | DATA |
|---------------------|-------------------------------|--------|------------|
| ITAGUAÇU | Cesta Básica | 7 | 26/01/2023 |
| | Kit Lençol | 9 | 26/01/2023 |
| | Kit Limpeza e Higiene Pessoal | 7 | 26/01/2023 |
| | Colchão | 9 | 26/01/2023 |
| | Travesseiro | 9 | 26/01/2023 |
| | Telha de Fibrocimento | 10 | 26/01/2023 |
| MIMOSO DO SUL | Cesta Básica | 584 | 26/01/2023 |
| | Kit Limpeza e Higiene Pessoal | 331 | 26/01/2023 |
| | Colchão | 631 | 26/01/2023 |
| | Kit Lençol | 631 | 26/01/2023 |
| | Travesseiro | 427 | 26/01/2023 |
| SÃO JOSÉ DO CALÇADO | Cesta Básica | 201 | 27/01/2023 |
| | Kit Limpeza e Higiene Pessoal | 317 | 27/01/2023 |
| | Colchão | 671 | 27/01/2023 |
| | Kit Lençol | 671 | 27/01/2023 |
| | Travesseiro | 671 | 27/01/2023 |
| | Kit Lençol | 671 | 27/01/2023 |
| | Travesseiro | 671 | 27/01/2023 |
| BOM JESUS DO NORTE | Kit Limpeza e Higiene Pessoal | 250 | 27/01/2023 |
| | Colchão | 250 | 27/01/2023 |
| | Kit Lençol | 250 | 27/01/2023 |
| | Travesseiro | 250 | 27/01/2023 |

10. Postos de Comando

SCO Mimoso do Sul instalado 25/01/2023 – TC Pimenta



11. Decretações

| | Município | Decreto | SE/ECP | Data do Evento | Tipo Desastre | Situação |
|----|--------------------|----------|--------|----------------|---|----------|
| 01 | BOM JESUS DO NORTE | 009/2023 | SE | 24/1/2023 | Tempestade local/convectivas/chuvas intensa | - |

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

| Rodovia | Observação |
|---------|--------------------------------------|
| - | Sem retenções nas rodovias federais. |

Atualizado às 06h30 de 27/01/2023

FONTE: PRF – <https://twitter.com/PRF191ES>
ECO – <https://twitter.com/eco101>

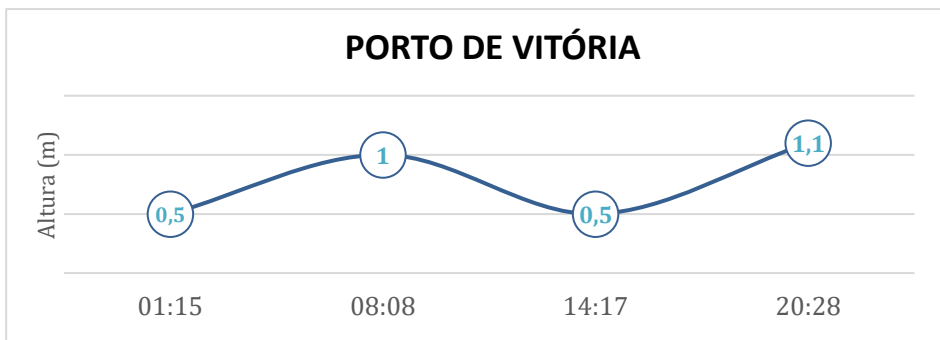
b. Rodovias Estaduais

| Rodovia | Observação |
|---------|---|
| ES 80 | Interdição Parcial – KM 97 e 27 – Santa Leopoldina |
| ES 010 | Interdição Total – KM 186 e 188 – São Mateus |
| ES 181 | Interdição Parcial - Deslizamentos entre Alegre a São José do Calçado. |
| ES 185 | Interdição Parcial entre Iúna e Ibitirama. |
| ES 261 | Interdição Parcial – Santa Teresa – KM 83, 93 e 97. |
| ES 387 | Interdição parcial - próximo à Cachoeira da Fumaça. |
| ES 181 | Interdição Parcial – km 47 – Deslizamentos – São Mateus – Nova Venécia |
| ES 375 | Interdição Parcial – Vargem alta km 4 |
| ES 465 | Interdição parcial – Melgaço – km 13,9 |
| ES 484 | Interdição Parcial entre Guaçuí e São José do Calçado. |
| ES 391 | Interdição Total - aproximadamente no km 45, trecho Mimoso do Sul ao Entroncamento com a Estrada Municipal para São Pedro do Itabapoana. Rodovia com Deslizamentos e colapso de pista. |

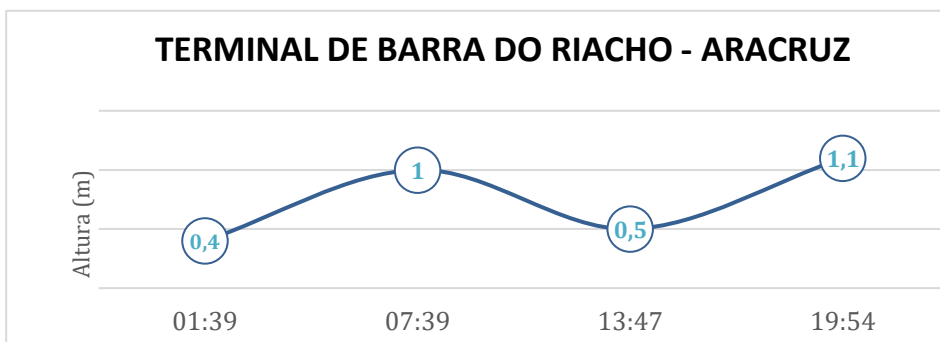
Atualizado às 16h00 de 26/01/2023.
FONTE: DER



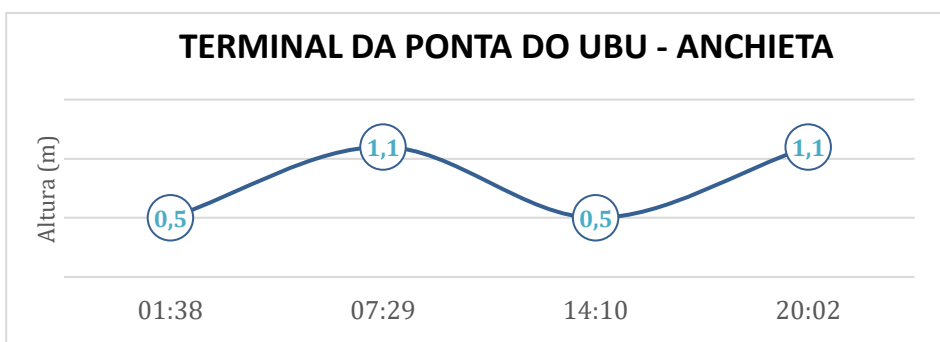
13. Tábua de Marés



No dia 28 de janeiro de 2023, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h15min e a segunda às 17h17min. A primeira preia-mar acontece às 08h08min e a segunda às 20h28min.



No dia 28 de janeiro de 2023, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h39min e a segunda às 13h47min. A primeira preia-mar acontece às 07h39min e a segunda às 19h54min.



No dia 28 de janeiro de 2023, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 01h38min e a segunda às 14h10min. A primeira preia-mar acontece às 07h29min e a segunda às 20h02min.

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