



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 31 de março 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 | AFONSO CLÁUDIO | 93.4 |
| 2 | MUNIZ FREIRE | 78.4 |
| 3 | JERÔNIMO MONTEIRO | 77.94 |
| 4 | SÃO JOSÉ DO CALÇADO | 74.2 |
| 5 | MARECHAL FLORIANO | 70.8 |
| 6 | CARIACICA | 70.48 |
| 7 | VITÓRIA | 64.65 |
| 8 | CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM | 58.99 |
| 9 | BREJETUBA | 53.6 |
| 10 | VARGEM ALTA | 53.0 |
| 11 | VILA VELHA | 50.08 |
| 12 | RIO BANANAL | 47.8 |
| 13 | IRUPI | 43.6 |
| 14 | ITARANA | 43.6 |
| 15 | SANTA TERESA | 38.82 |
| 16 | CONCEIÇÃO DO CASTELO | 36.8 |
| 17 | RIO NOVO DO SUL | 36.6 |
| 18 | CASTELO | 35.86 |
| 19 | VIANA | 35.55 |
| 20 | IBATIBA | 35.2 |
| 21 | DOMINGOS MARTINS | 34.21 |
| 22 | ALFREDO CHAVES | 32.8 |
| 23 | IÚNA | 32.8 |
| 24 | COLATINA | 32.51 |
| 25 | LARANJA DA TERRA | 32.2 |
| 26 | IBITIRAMA | 31.8 |
| 27 | GUAÇUÍ | 31.05 |
| 28 | MIMOSO DO SUL | 31.0 |
| 29 | MARILÂNDIA | 30.4 |

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 30mm.

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



2. Alertas Vigentes

| | nº Alerta | Descrição | Município | Nível | Fonte | Início |
|----|-----------|-----------------------------|-------------------------|----------|---------|------------|
| 1 | 1633 | Risco Hidrológico | VITÓRIA | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 2 | 1634 | Risco Hidrológico | VILA VELHA | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 3 | 1635 | Risco Hidrológico | MARECHAL FLORIANO | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 4 | 1636 | Risco de Movimento de Massa | MARECHAL FLORIANO | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 5 | 1637 | Risco Hidrológico | VIANA | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 6 | 1638 | Risco Hidrológico | CARIACICA | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 7 | 1639 | Risco Hidrológico | ALEGRE | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 8 | 1640 | Risco Hidrológico | MUNIZ FREIRE | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 9 | 1641 | Risco Hidrológico | MIMOSO DO SUL | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 10 | 1642 | Risco Hidrológico | CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 11 | 1643 | Risco de Movimento de Massa | MUNIZ FREIRE | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 12 | 1644 | Risco de Movimento de Massa | JERÔNIMO MONTEIRO | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 13 | 1645 | Risco de Movimento de Massa | SÃO JOSÉ DO CALÇADO | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 14 | 1646 | Risco Hidrológico | AFONSO CLÁUDIO | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 15 | 1647 | Risco de Movimento de Massa | AFONSO CLÁUDIO | Moderado | CEMADEN | 30/03/2024 |
| 16 | 1648 | Risco Hidrológico | ITARANA | Moderado | CEMADEN | 31/03/2024 |
| 17 | 1649 | Risco Hidrológico | SÃO ROQUE DO CANAÃ | Moderado | CEMADEN | 31/03/2024 |
| 18 | 1650 | Risco Hidrológico | JOÃO NEIVA | Moderado | CEMADEN | 31/03/2024 |
| 19 | 1652 | Risco Hidrológico | SÃO GABRIEL DA PALHA | Moderado | CEMADEN | 31/03/2024 |



3. Avisos Meteorológicos

| | Descrição | Nível/ Impacto | Fonte |
|----|--|-------------------|-----------|
| 01 | Aviso: INMET – Reportando Risco de Chuvas Intensas, nível Perigo Potencial para a região central e norte do ES. Válido até 01/04/2024. | Perigo Potencial | INMET |
| 02 | Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Tempestade convectiva, impacto Moderado. Região afetada: Noroeste e extremo norte do ES. Válido para: Tarde dia 31/03 a madrugada do dia 01/04. | Moderado | ALERTA!ES |

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
31/03/2024
(detalhes na descrição)

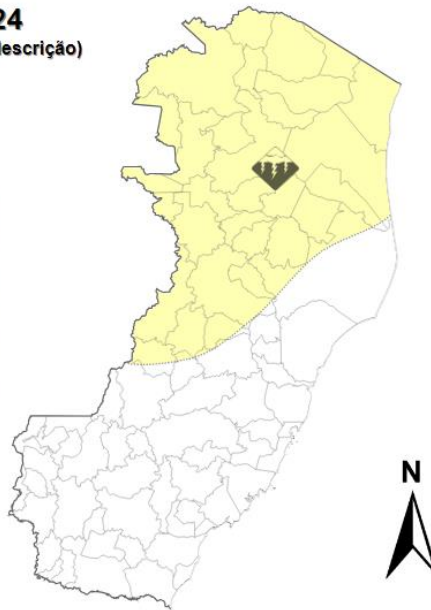
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

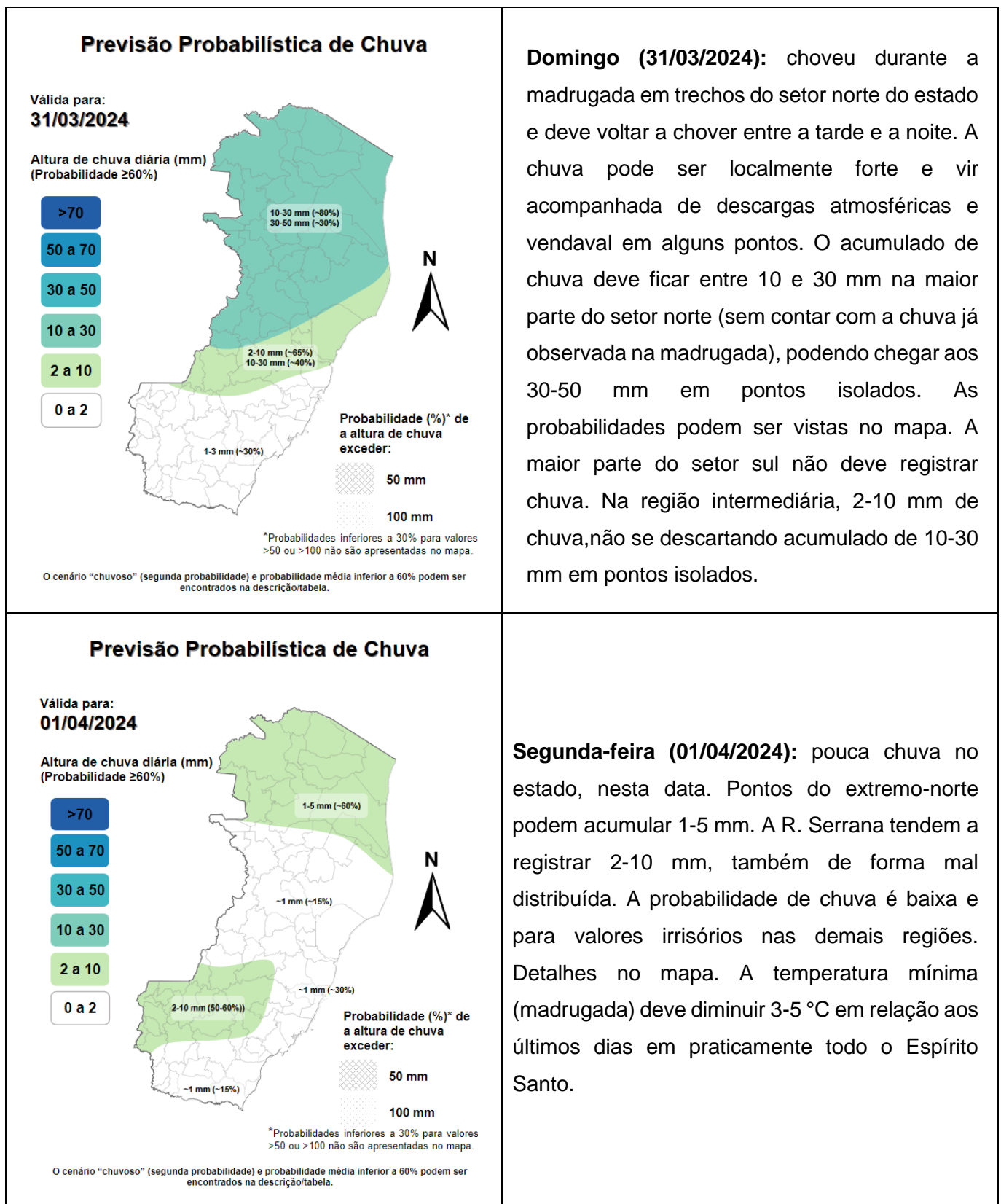
Sem aviso



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



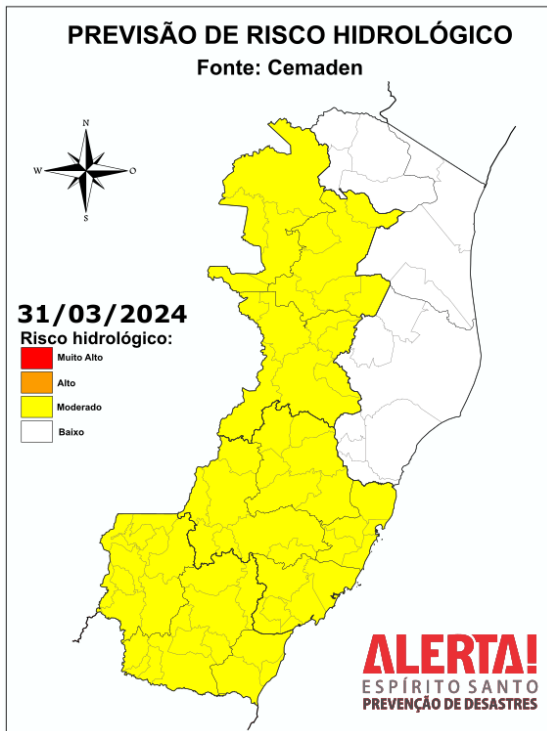
4. Previsão Meteorológica



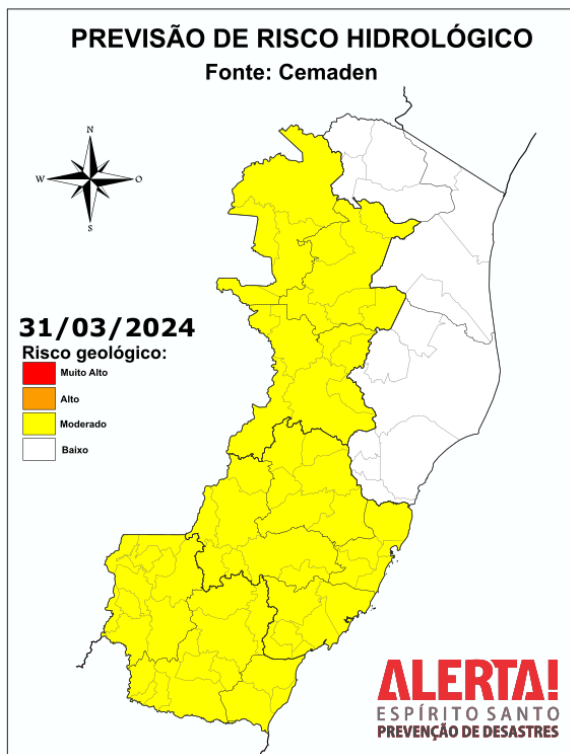
Fonte: ALERTA!

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

5. Boletim Geológico/Hidrológico



Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos no Sul, Central e Noroeste Espírito-Santense, devido a previsão de continuidade das pancadas de chuva que podem ocorrer com forte intensidade de forma pontual, podendo deflagrar alagamentos e inundações urbanas (Figura 1).



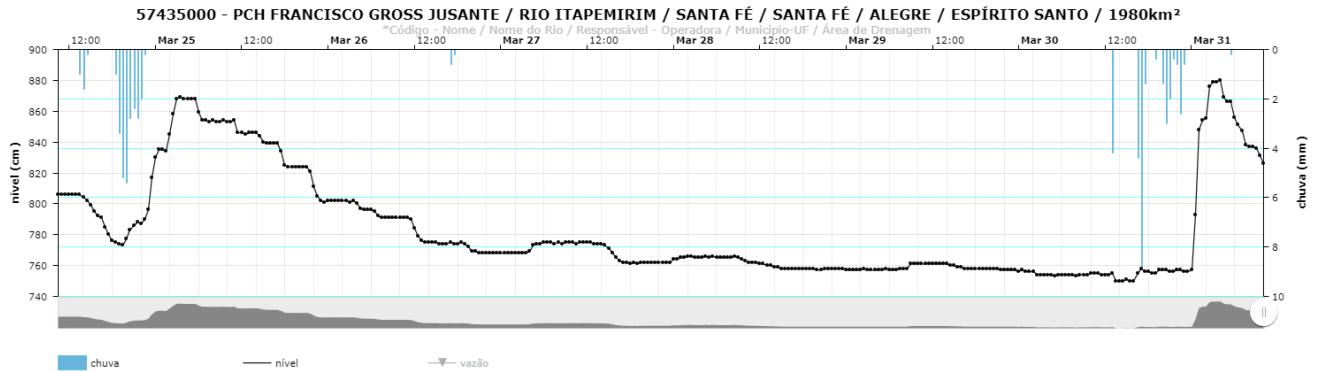
Permanece **MODERADA** a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa no Noroeste, Central e Sul Espírito-Santense, devido à previsão de chuva localmente forte que pode gerar acumulados significativos ao longo do dia. Este cenário indica que há possibilidade de ocorrer deslizamentos de terra pontuais, especialmente em encostas urbanizadas.



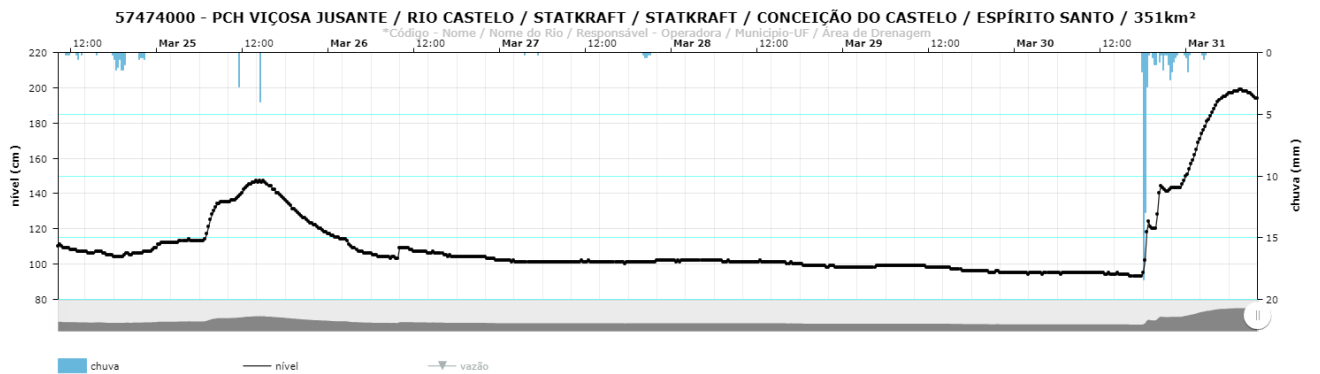
6. Nível dos Rios

6.1 Bacia do Itapemirim

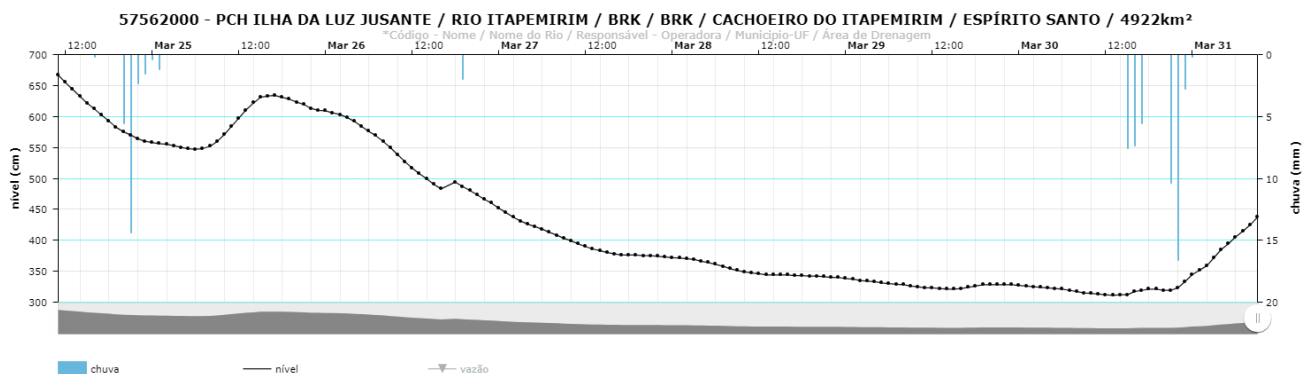
a. Nível Rio Itapemirim – PCH Francisco Gross Jusante - 57435000



b. Bacia Rio Itapemirim – PCH Viçosa Jusante – Rio Castelo 57474000



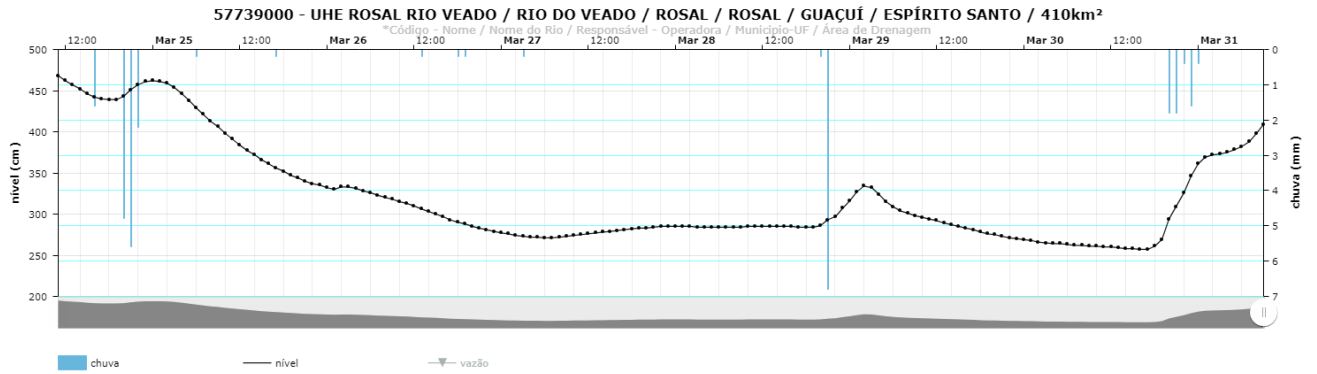
c. Rio Itapemirim – PCH Ilha da Luz Jusante – 57562000



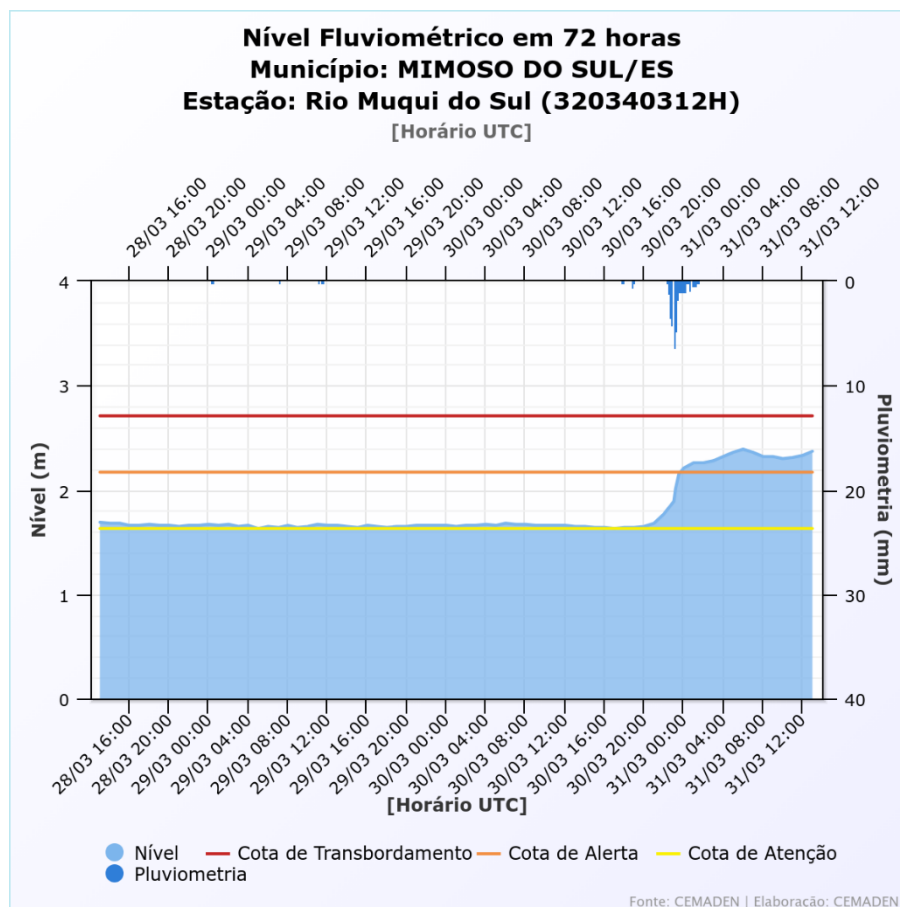


6.2 Bacia do Itabapoana

a) Bacia Rio Itabapoana – UHE Rosal Rio Veado – 57739000



b) Bacia Rio Itabapoana – Rio Muqui do Sul



Fonte: Cemaden



7. Situação dos municípios afetados por desastre

| Município | Situação |
|----------------------|---|
| MIMOSO DO SUL | <p>Em Mimoso do Sul, após as chuvas de ontem, não tivemos grandes intercorrências, exceto o agravamento de risco geológico. Aqui estão os principais focos de trabalho:</p> <p>Reestabelecimento do Sistema de Abastecimento de Água: Atualmente, o sistema de abastecimento de água está em torno de 80% concluído. Esse é um passo crucial para garantir que os moradores tenham acesso a água potável novamente.</p> <p>Trabalhos de Busca a um Desaparecido: A equipe de resgate segue dedicando esforços para localizar uma pessoa desaparecida. Essa busca é essencial para trazer alívio às famílias afetadas.</p> <p>Limpeza Urbana: A cidade está se mobilizando para limpar as áreas afetadas pela inundação e lama. A novidade é que desde ontem iniciou-se uma escala de trabalho noturno para aceleração dos trabalhos. Destaca-se a presença de 108 servidores trabalhando em tempo integral no local.</p> <p>Ajuda Humanitária: Iniciou-se o cadastramento dos cidadãos afetados, e a distribuição de diversos kits doados está em andamento. Esses kits podem incluir alimentos, roupas, produtos de higiene e outros itens essenciais.</p> |
| APIACÁ | <p>Em Apiacá a comunidade está unindo esforços para enfrentar os desafios pós-tragédia. Aqui estão os principais focos de trabalho:</p> <p>Limpeza Urbana: A cidade está se mobilizando para limpar as áreas afetadas pela inundação e lama. Os trabalhos de limpeza estão em aproximadamente 60% concluídos. Há na cidade 139 servidores dedicados aos trabalhos.</p> <p>Boas notícias: O Hospital e os postos de saúde estão em pleno funcionamento e as escolas retornam as aulas amanhã, dia 01/04/2024.</p> <p>Assistência Humanitária: Seguem-se os trabalhos de triagem dos cidadãos afetados, além da visita aos abrigos e a distribuição de diversos kits doados. Há um trabalho para adquirir mais colchões que estão em falta nos fornecedores, o desafio logístico atual é aguardar a chegada de material dos outros estados.</p> |



| | |
|--------------------------------|---|
| BOM JESUS DO NORTE | <p>Em Bom Jesus do Norte, não há muito relatos de intercorrências . Aqui estão os principais focos de trabalho:</p> <p>Limpeza Urbana: A cidade está se mobilizando para limpar as áreas afetadas pela inundação e lama. Isso inclui a remoção de detritos e a restauração das vias públicas. Destaca-se que houve uma sinalização de redução das equipes da prefeitura, visando descanso, devido ao feriado e a situação menos crítica.</p> <p>Desobstrução de Vias: seguem os trabalhos de desobstrução de vias e avaliação de riscos de barragens, casas e encostas.</p> |
| VARGEM ALTA | <p>Em Vargem Alta, a cidade caminha a passos largos para sua normalização, no entanto, considerando o alto volume de chuva na noite de ontem, alguns cenários ainda estão sendo avaliados. Os principais focos de trabalho são:</p> <p>Limpeza Urbana: A cidade está se mobilizando para limpar as áreas afetadas pela inundação e lama. Isso inclui a remoção de detritos e a restauração das vias públicas. Há na cidade 12 servidores dedicados aos trabalhos.</p> <p>Avaliação de Risco: Equipes de defesa civil estão vistoriando, conforme solicitados, encostas, muros e casas que apresentam riscos estruturais e/ou geológicos.</p> <p>Boas Notícias: O hospital da região está funcionando normalmente, as escolas estão sendo limpas para o breve retorno das aulas, e num panorama geral a cidade caminha consistentemente para retomar a plena normalidade</p> |
| CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM | <p>(30/03/2024) Chuva de granizo em alguns pontos sem grandes estragos.</p> |
| VIANA | <p>(30/03/2024) Diversos pontos de alagamentos e no limite com Marechal Floriano e Guarapari ocorrência de chuva de granizo.</p> |
| VITÓRIA | <p>(30/03/2024) Diversos pontos de alagamento, queda de um raio em antena de transmissora de TV. Sem vítimas.</p> |



***INFORMAÇÕES RELEVANTES EM LEVANTAMENTO PELOS COMPDEC'S E REPDEC'S NAS ÁREAS CRÍTICAS.**

8. Pessoas Afetadas por desastres

| Município | Desalojados | Desabrigados | Feridos | Desaparecidos | Óbitos | Abrigo |
|--------------------|---------------|--------------|---------|---------------|-----------|--|
| VARGEM ALTA | 81 | | | | | |
| MIMOSO DO SUL | 8600 | 100 | | 1 | 18 | Igreja Assembleia de Deus, Santa Cruz da Serra |
| BOM JESUS DO NORTE | 3470 | 18 | | | | Creche Tia Fátima |
| APIACÁ | 203 | 133 | | 1 | 2 | Escola Maria de Lourdes Alves e Igreja Santa Terezinha |
| MUNIZ FREIRE | 9 | | | | | |
| ALEGRE | 2324 | 14 | | | | Abrigo Institucional Tia Mirtes |
| TOTAL * | 14.687 | 265 | | 2 | 20 | |

* Números de vítimas estimados, dados em atualização. As Compdec's dos Municípios afetados estão fazendo o levantamento das informações. Alguns locais as equipes estão com dificuldade de informações por falta de rede no local. Outros por equipe estar empenhada ainda em socorros e resgates.

9. Ajuda Humanitária

| | |
|---|--------------|
| Cesta Básica | 3000 |
| Kit Lençol | 470 |
| Kit Dormitório (colchão, lençol, travesseiro) | 4802 |
| Kit Higiene Pessoal | 450 |
| Kit Limpeza | 200 |
| Kit Limpeza e Higiene Pessoal | 1434 |
| Papel Higiênico | 145 |
| Telha de Fibrocimento | 200 |
| TOTAL | 10701 |

Obs: os itens acima são referentes a materiais adquiridos e entregues pela Defesa Civil Estadual, não estão contabilizados materiais oriundos de doações. Para consultar os materiais do ES Solidário acesse o link abaixo.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojYjA2MDkzMjAtOWIwMi00ZDMzLWFiMzktMWFkMTBhOWVmZjA3liwidCI6ImQ4MmYyYTE3LTdlNjUtNDY4My1hMmU4LTM4MmYyYjc5MDJiZSJ9&pageName=ReportSection>



10. Postos de Comando

SCO – Mimoso do Sul – Cap BM Breda/ Ten BM Pereira
SCO – Bom Jesus do Norte – ST BM Chiqueto
SCO – Vargem Alta – Asp BM Brenner
SCO – Apiacá – Maj BM Mancini

11. Decretações

Governador Renato Casagrande decretou Situação de Emergência aos municípios mais atingidos do Sul do Estado. **Decreto nº 501-S**, de 23 Março de 2024.

Alegre, Alfredo Chaves, Apiacá, Atílio Viavacqua, Bom Jesus do Norte, Guaçuí, Jerônimo Monteiro, Momoso do Sul, Muniz Freire, Muqui, Rio Novo do Sul, São José do Calçado e Vargem Alta.

12. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

| Rodovia | Observação |
|--|--------------------------------------|
| - | Sem alterações nas rodovias federais |
| Atualizado às 10h00 de 31/03/2024. FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES/ ECO – https://twitter.com/_eco101 | |

b. Rodovias Estaduais

| Rodovia | Observação |
|--|---|
| ES 393 | Estrada com ponto de interdição. Mimoso X Muqui X Conceição de Muqui |
| ES 297 | Interdição total no Km 45 – Previsão de liberação até 01/04. Rota alternativa: Cachoeiro a Alegre pela BR-482 e Alegre a São José do Calçado e Bom Jesus do Norte pela ES-181 e 484. |
| ES 379 | Estrada que liga Muniz Freire a Luna interditada devido a queda de uma ponte. |
| ES 181 | Estrada que liga Muniz Freire a BR 262 operando em meia pista devido a queda de barreira no Km 24. |
| ES 391 | Trecho entre a BR-101 a Mimoso do Sul. Interdição parcial (meia pista) por erosões. |
| Atualizado às 10h30 de 31/03/2024. Fonte: Informações dadas e atualizadas pelo DER - Órgão responsável. | |