

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES

**FAZER
MELHOR
FAZER
BEM**

ACOMPANHE NOSSAS REDES

  [prefeituradelagarto](#)



REUNIÃO DE AVALIAÇÃO E PREVISÃO DE IMPACTOS DE EXTREMOS DE ORIGEM HIDRO-GEO-CLIMÁTICO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Resumo Impactos 2023



Danos Humanos

Mortes	132
Feridos/Enfermos	9.263
Desabrigados	74.787
Desalojados	524.863



Danos Materiais

	BILHÕES
Obras de infraestrutura pública	R\$2,87
Instalações públicas	R\$0,31
Unidades Habitacionais	R\$1,92



Prejuízos Econômicos

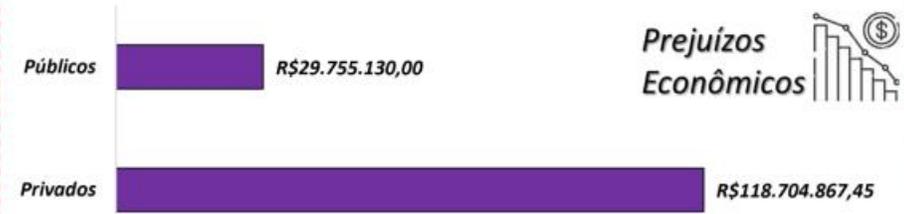
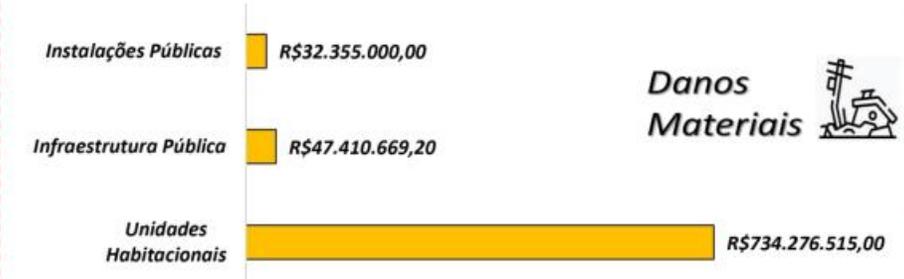
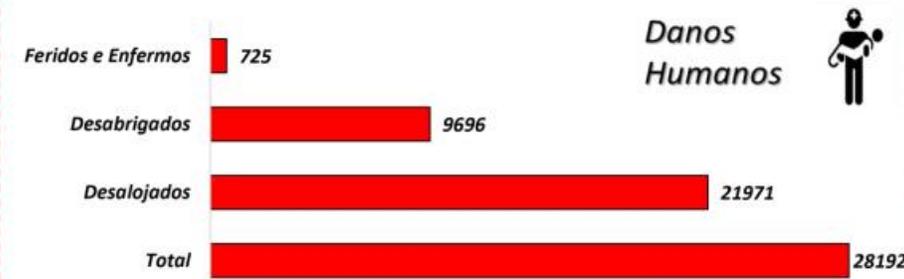
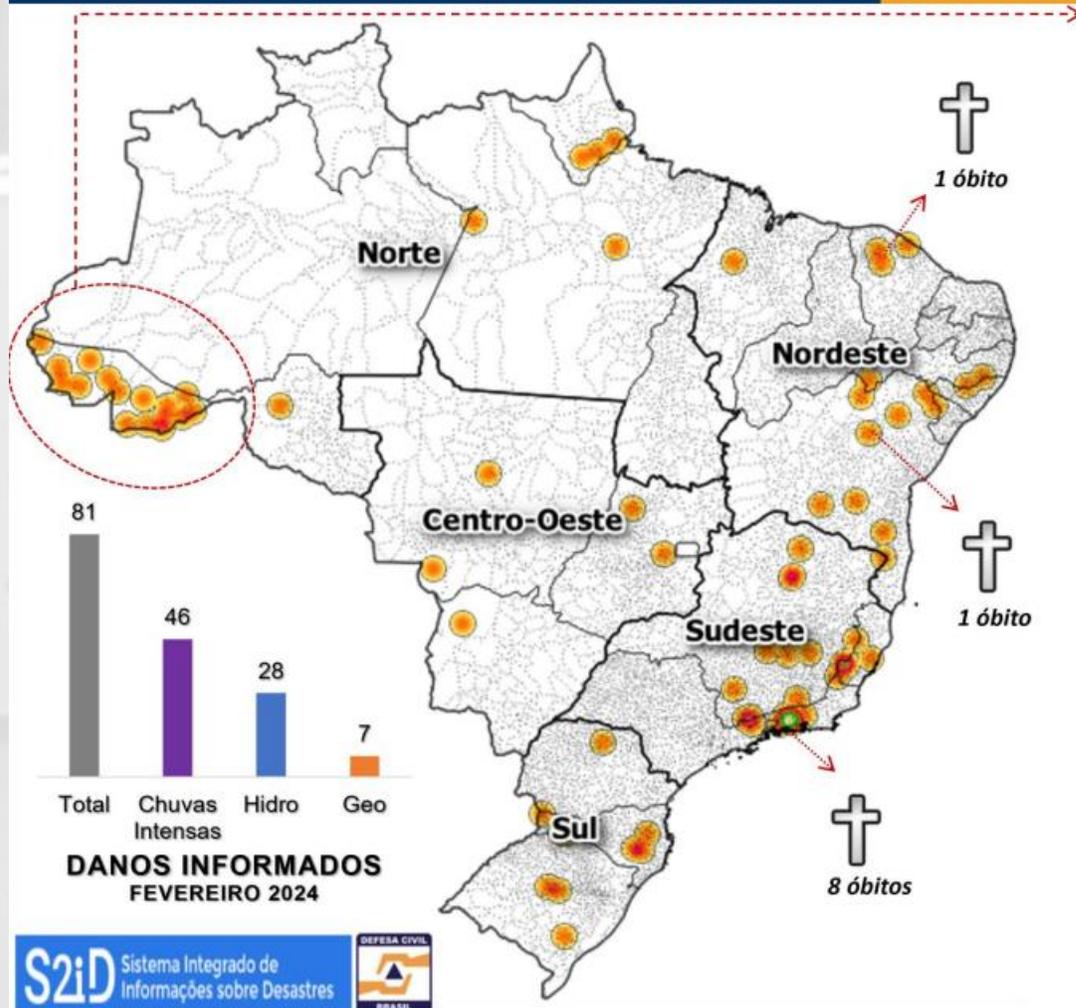
	BILHÕES
Privados	R\$13,64
Públicos	R\$11,26



REUNIÃO DE AVALIAÇÃO E PREVISÃO DE IMPACTOS DE EXTREMOS DE ORIGEM HIDRO-GEO-CLIMÁTICO

RESUMO 2024

BRASIL



Danos Públicos

Estradas Vicinais

- a) Bairro Centro
- b) Bairro Libório
- c) Bairro Laudelino Freire
- d) Bairro São José
- e) Bairro Jardim Campo Novo
- f) Bairro Estação: Conjunto João e Júlia
- g) Bairro Horta
- h) Bairro Ademar de Carvalho
- i) Bairro Loiola I e II

Danos Privados

- Alagamentos de casas, estabelecimentos comerciais, escolares e industriais, causando danos materiais privados.

O levantamento inicial estima que os prejuízos financeiros **públicos e privados** ultrapassam a marca de **R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais)**, considerando custos de reparos, adequações, medidas mitigatórias, reconstrução e assistência às famílias afetadas.

Passagens molhadas

- Ponte do Crioulo (Povoado Santo Antônio e Povoado Crioulo)
- Estrada da Barragem

HISTÓRICO DOS MESES - ULTIMOS 24 ANOS

MÉDIA HISTÓRICA DE CHUVAS EM LAGARTO (2000 - 2024)



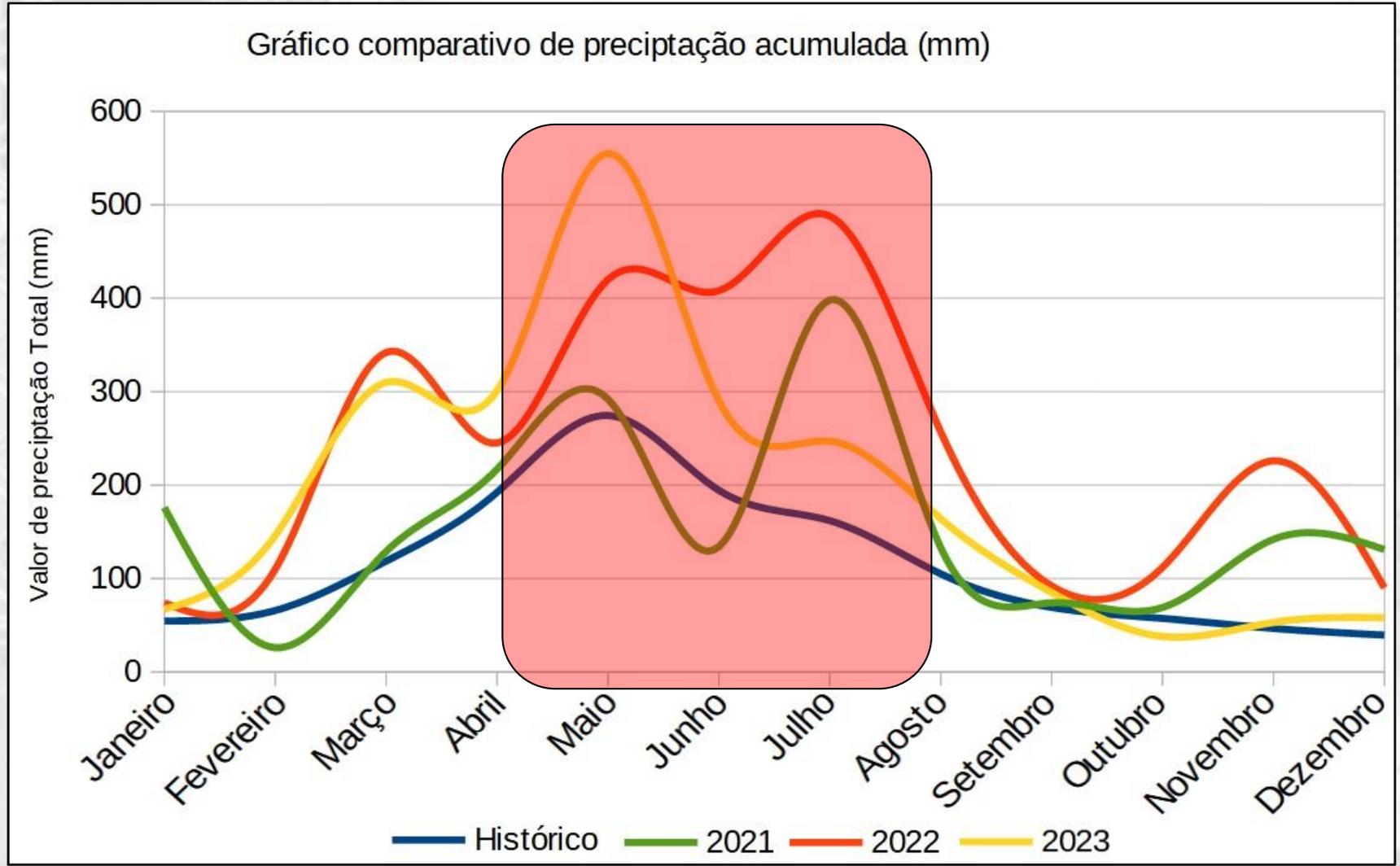
HISTÓRICO DOS ÚLTIMOS 24 ANOS

MÉDIA HISTÓRICA ANUAL DO MUNICÍPIO DE LAGARTO



LAGARTO

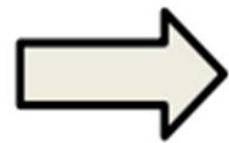
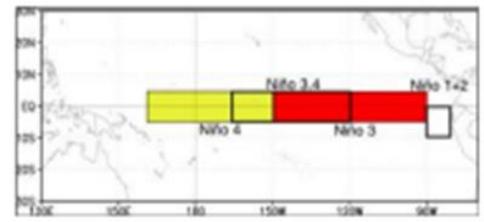
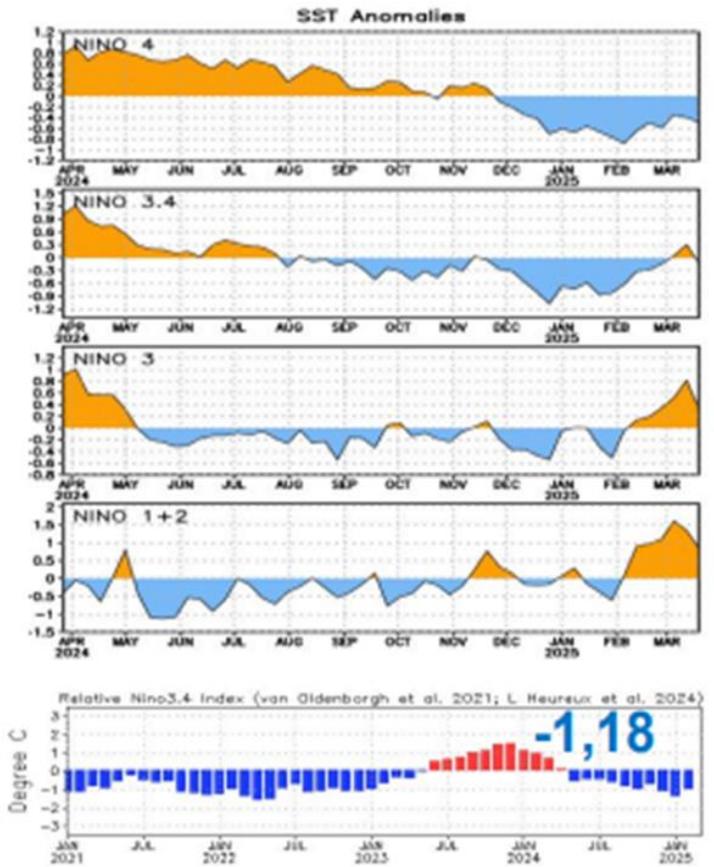
**MAIO, JUNHO
E JULHO**



Oceano Pacífico Tropical Condição do El Niño Oscilação Sul (ENSO)

LAGARTO

MAIO, JUNHO
E JULHO



Niño 4: -0,5°C
Niño 3.4: -0,1°C
Niño 3: 0,3°C
Niño 1+2: 0,9°C

NOAA: La Niña Advisory

Fonte: CPC/NOAA



Oceano Pacífico Tropical

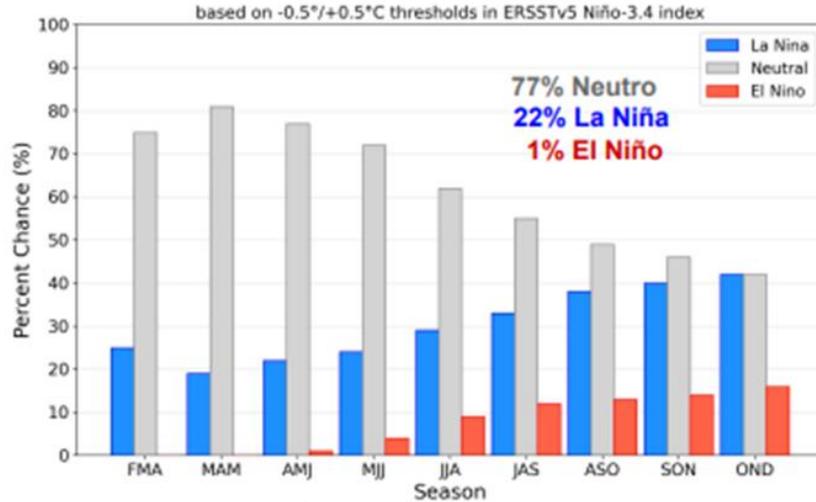
Previsões do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS): Índice Niño 3.4 (Pacífico Equatorial Central)

LAGARTO

**MAIO, JUNHO
E JULHO**

Início de março

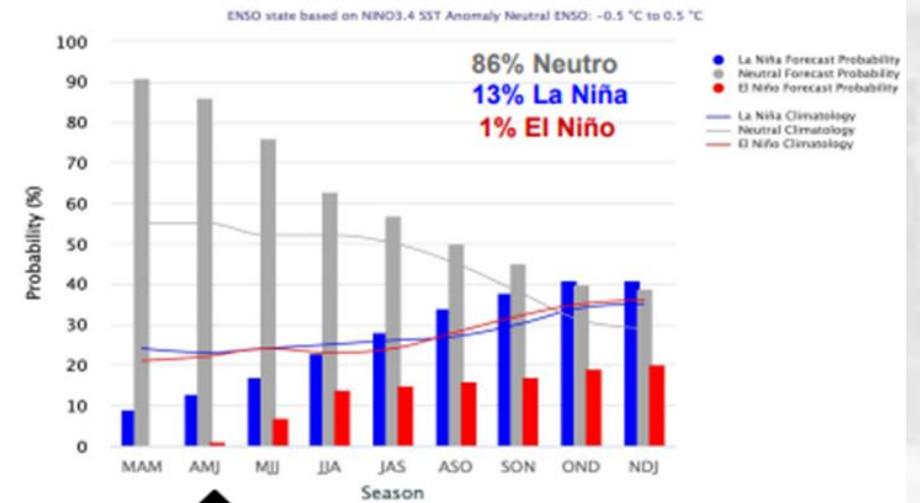
Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued March 2025)



AMJ

Meio de março

Mid-March 2025 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts



AMJ



Fonte: CPC/NCEP/NOAA e IRI



PREVISÃO PARA O TRIMESTRE

LAGARTO

MAIO, JUNHO
E JULHO

- Progressivo enfraquecimento da La Niña;
- Padrão neutro iniciando no trimestre AMJ;
- Padrão de Neutralidade se estabelecendo no final do inverno HS (62%-JJA);
- Convergência entre as projeções dos modelos climáticos para o trimestre AMJ, especialmente no que se refere ao déficit de precipitação na quase totalidade da região Nordeste e em Sergipe, anomalias negativas!
- Não se descarta que alguns episódios de chuva intensa, ainda devido posicionamento do Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e algum Distúrbio Ondulatório de Leste (DOL) que se propague, principalmente variações das anomalias do oceano Atlântico.
- O monitoramento é FUNDAMENTAL.



PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS



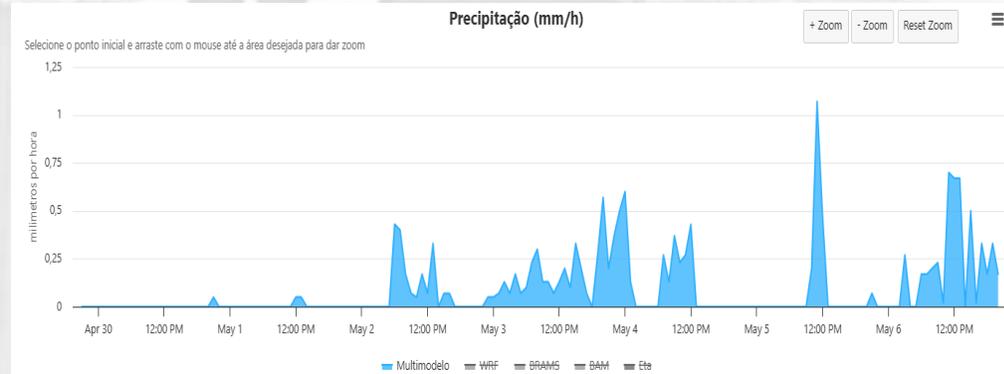
10:45 5G

MINHA LOCALIZAÇÃO
Lagarto
32° | Predominantemente Ensolarado

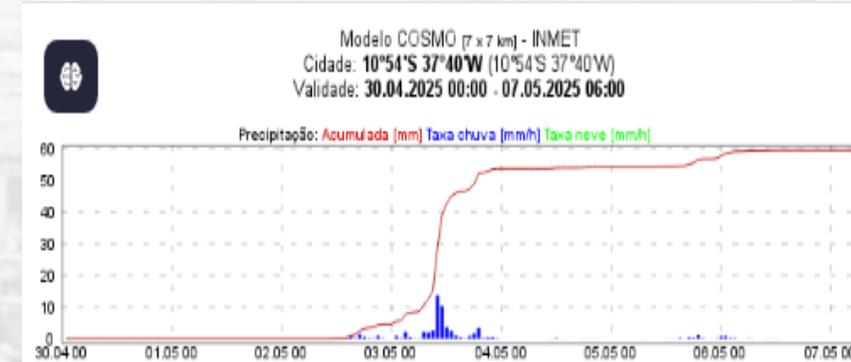
PREVISÃO HORÁRIA

PREVISÃO PARA 10 DIAS

Hoje		23°		34°
Qui.		22°		33°
Sex.		22°		30°
Sáb.		22°		28°
Dom.		22°		28°
Seg.		22°		28°
Ter.		22°		28°
Qua.		20°		28°
Qui.		20°		29°
Sex.		21°		29°



INPE



INMET

Próximos Dias: Lagarto, SE

Meteograma em imagem

Qui.01 9 UV

23°C 35°C

35% 5%

Sex.02 9 UV

21°C 32°C

44% 5%

Sáb.03 9 UV

22°C 31°C

58% 5%

Dom.04 9 UV

20°C 31°C

57% 50%

Seg.05 9 UV

21°C 30°C

65% 50%

Ter.06 9 UV

21°C 31°C

58% 5%

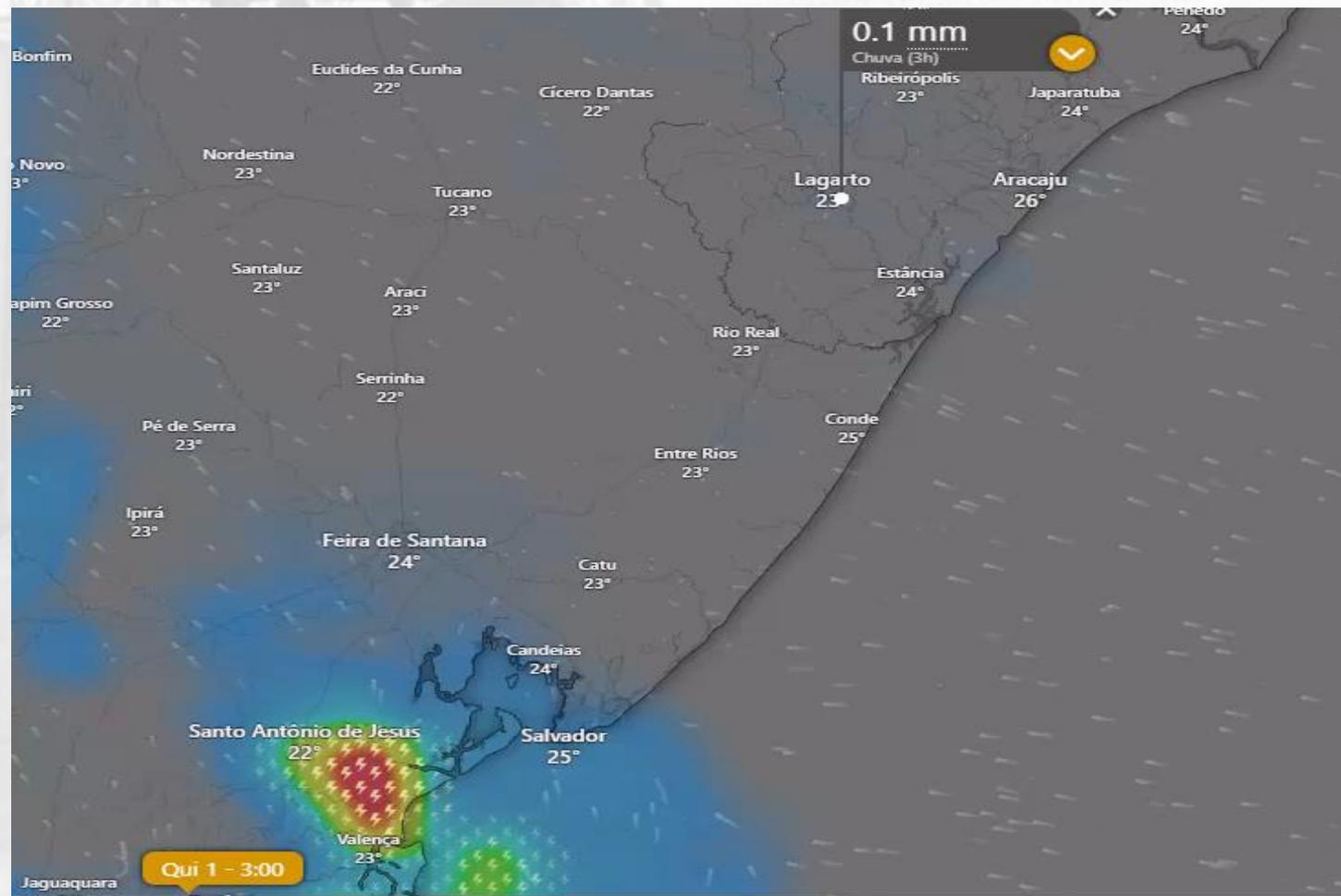
Aplicativo IOS

CPTEC

PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS



**ATENÇÃO
PARAS DIAS 02,
03 e 04 DE
MAIO**



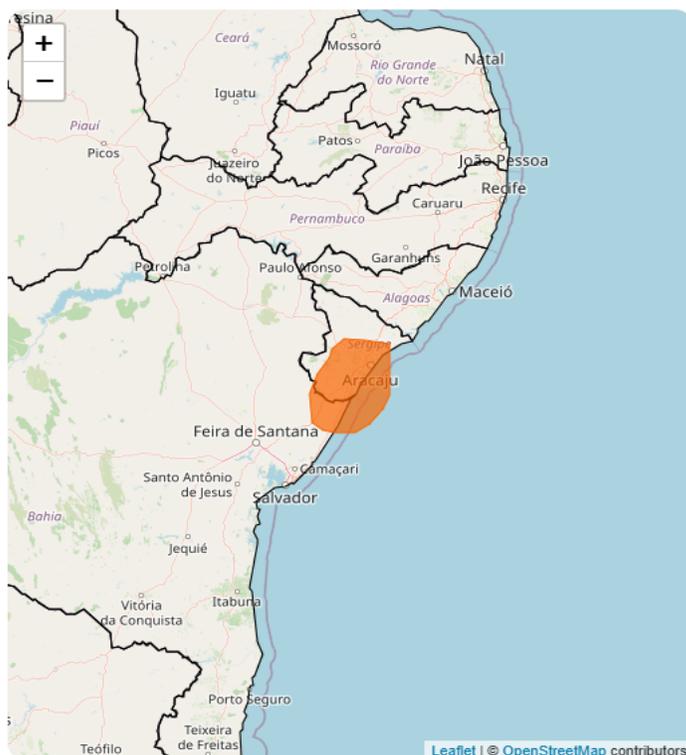
WINDY

PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Acumulado de Chuva

Grau de severidade: Perigo

Início: 01/05/2025 10h00min

Fim: 02/05/2025 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 01/05/2025 10:00. Chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia. Risco de alagamentos, deslizamentos de encostas, transbordamentos de rios, em cidades com tais áreas de risco..

Instruções:

- Evite enfrentar o mau tempo.
- Observe alteração nas encostas.
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Em caso de situação de inundação, ou similar, proteja seus pertences da água envoltos em sacos plásticos.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Acajutiba - BA (2900306), Aporá - BA (2901908), Aracaju - SE (2800308), Arauá - SE (2800407), Areia Branca - SE (2800506), Barra dos Coqueiros - SE (2800605), Boquim - SE (2800670), Campo do Brito - S... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Nordeste Baiano, Leste Sergipano, Agreste Sergipano, Sertão Sergipano

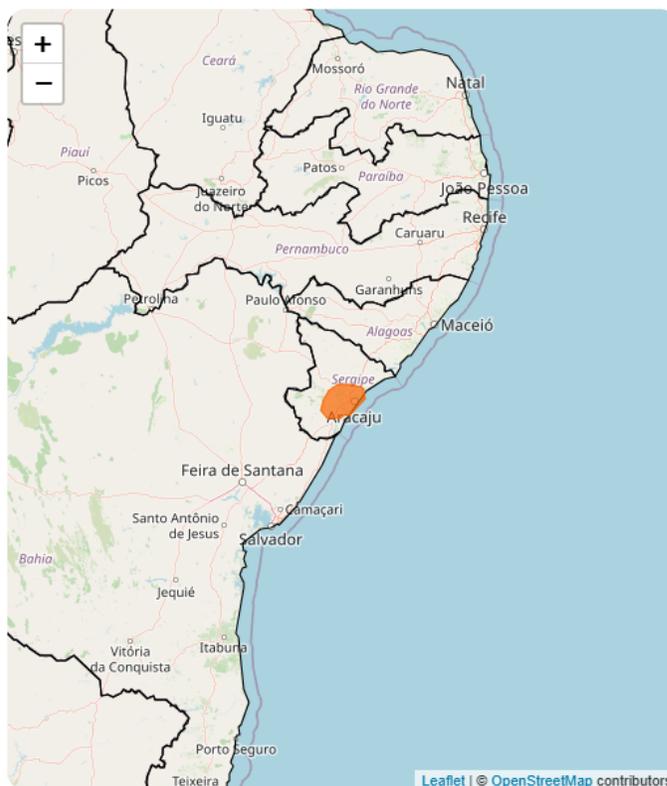
Fonte: INMET

PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo

Início: 02/05/2025 10h00min

Fim: 03/05/2025 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 02/05/2025 10:00. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h). Risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas..

Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda)
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

Aracaju - SE (2800308), Arauá - SE (2800407), Areia Branca - SE (2800506), Barra dos Coqueiros - SE (2800605), Boquim - SE (2800670), Campo do Brito - SE (2801009), Carmópolis - SE (2801504), Divina P... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Leste Sergipano, Agreste Sergipano

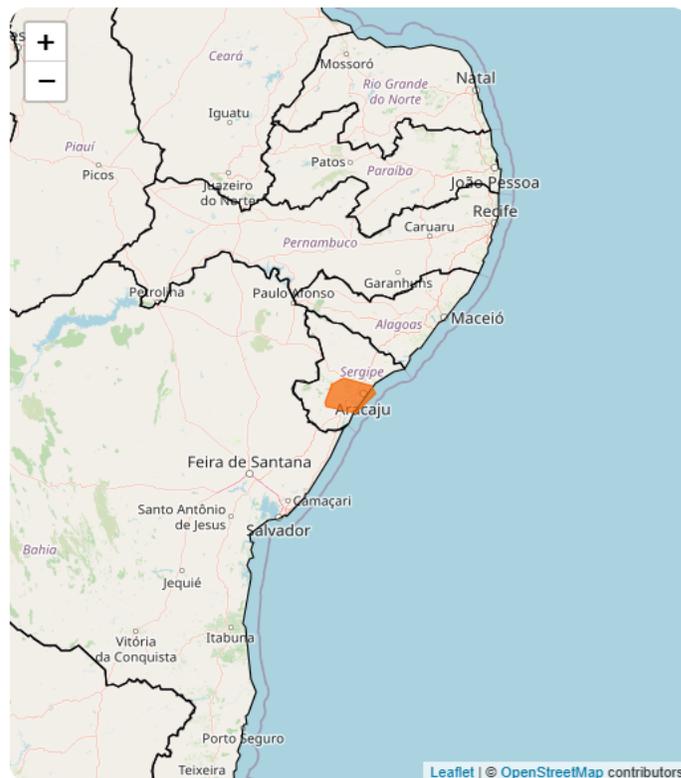
Fonte: INMET

PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS



Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Aviso de: Acumulado de Chuva

Grau de severidade: Perigo

Início: 03/05/2025 10h00min

Fim: 04/05/2025 10h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 03/05/2025 10:00. Chuva entre 30 a 60 mm/h ou 50 a 100 mm/dia. Risco de alagamentos, deslizamentos de encostas, transbordamentos de rios, em cidades com tais áreas de risco..

Instruções:

- Evite enfrentar o mau tempo.
- Observe alteração nas encostas.
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Em caso de situação de inundação, ou similar, proteja seus pertences da água envoltos em sacos plásticos.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Municípios:

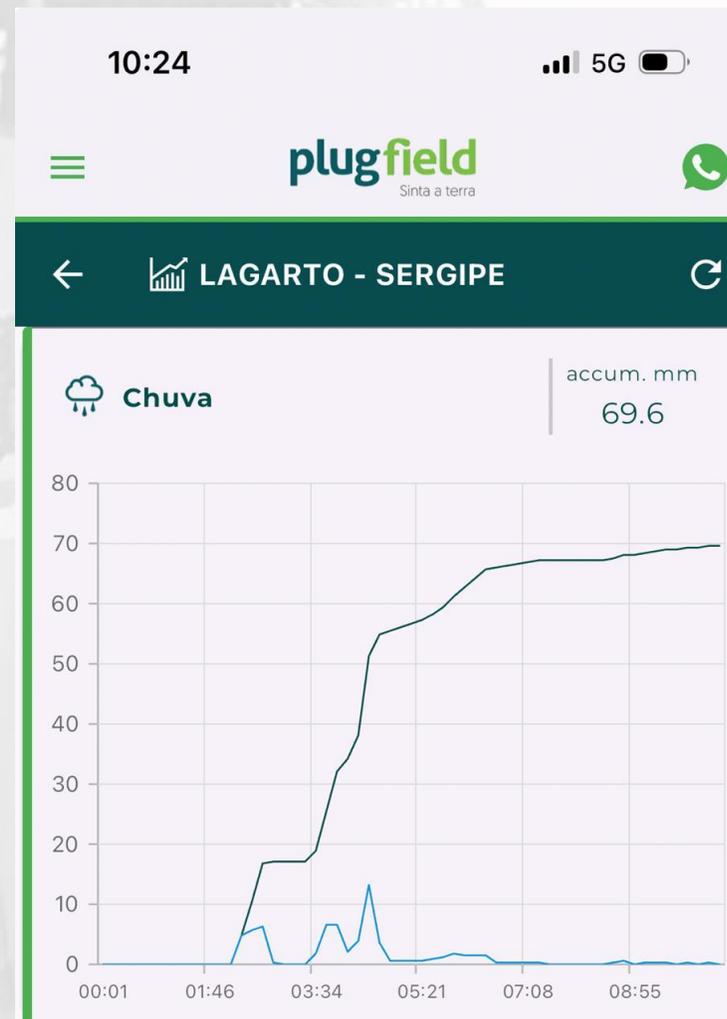
Aracaju - SE (2800308), Areia Branca - SE (2800506), Barra dos Coqueiros - SE (2800605), Boquim - SE (2800670), Campo do Brito - SE (2801009), Divina Pastora - SE (2802007), Estância - SE (2802106), I... [VEJA MAIS](#)

Áreas Afetadas:

Leste Sergipano, Agreste Sergipano

Fonte: INMET

Dia 12 de Abril - 70mm em 6h



Fonte: Plugfield

DEFESA CIVIL MUNICIPAL DE LAGARTO

MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO





PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ORDEM PÚBLICA E DA DEFESA DA CIDADANIA
DIRETORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO NATURAIS DO MUNICÍPIO DE LAGARTO



Fonte: Defesa Civil de Lagarto

Setorização de Risco	LAGARTO
UF	SE
Município	LAGARTO
Número Setor	SE_LAGARTO_SR_04_DEFESA CIVIL LAGARTO
Local	Bairro Centro
UTM	Lat: 8792476,03 ; Long: 645771,40
COBRADE 1	1.2.3.0.0
Observações	Estão instalados no setor predominantemente residências, oficinas, panificações, mercadinhos, supermercados, que no último evento este ano (2025), foram atingidas por lâmina d'água de 1 metro.
Grau de Vulnerabilidade	Alto
Grau de Risco	Muito Alto
Descrição	Parte da área de alagamento está densamente ocupada na área central do município, sendo a Avenida Sindicalista Antônio Francisco da Rocha a mais crítica com 1,5m de lâmina d'água.
Data da Setorização	16/02/2025 10:00 PM
Quantidade de Edificações	352
Quantidade de pessoas	1.408



HISTÓRICO RECENTE DE ALAGAMENTOS NO BALNEÁRIO BICA



2010



2019



2025



RIACHO ANGOLA CACHORRO



Angola Cachorro

RIACHO ANGOLA CACHORRO



Área de descarte
Irregular de lixo



Área de descarte irregular de lixo

RIACHO ANGOLA CACHORRO



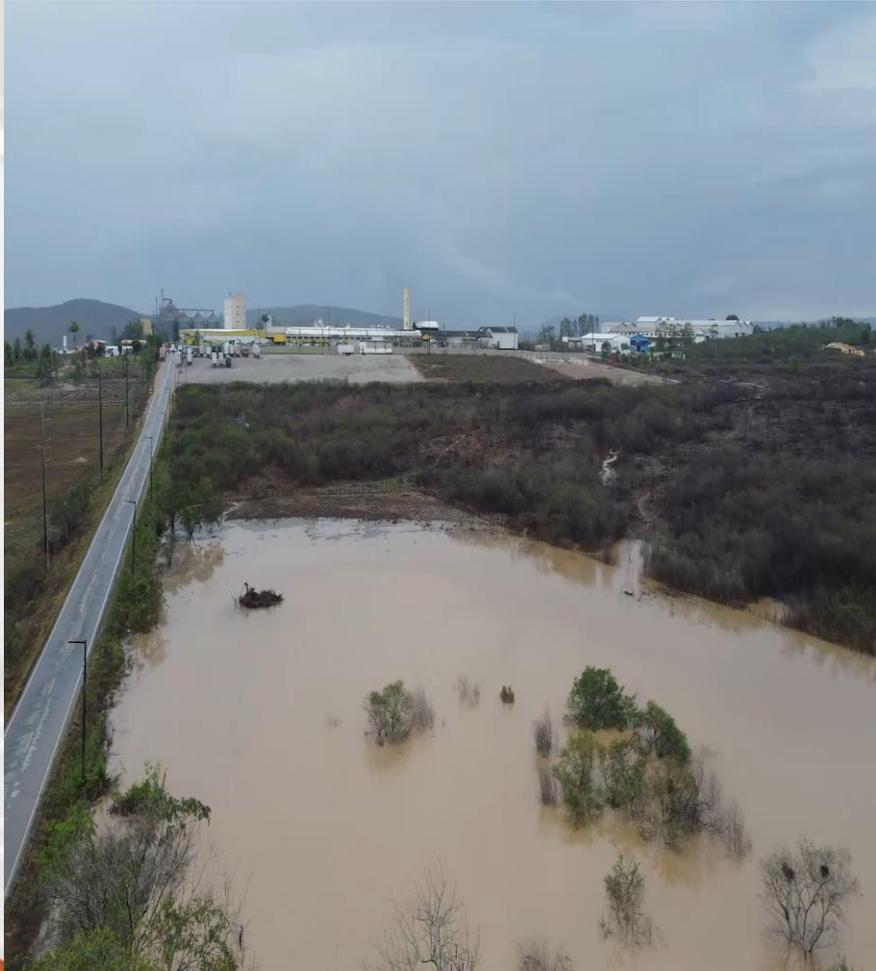
Angola Cachorro

RIACHO ANGOLA CACHORRO



Angola Cachorro

Passagem molhada – Estrada da Barragem



Recomendações:

1. Limpeza de toda a área a jusante;
2. Desobstrução das duas manilhas;
3. Redimensionamento de toda rede de drenagem.

Condição interna - Estrada da Barragem



Transbordamento da bacia para a pista



MAPA DE RODOVIAS E BACIAS HIDROGRÁFICAS



PASSAGEM MOLHADA E PONTE DO CRIOULO



RECOMENDAÇÕES:

- Realizar o enchimento dos espaços vazios com material compatível ao existente in loco, promovendo a compactação adequada do terreno e impermeabilização do solo;
- Dimensionar e Instalar sistema de drenagem urbana adequado à vazão de pico no período de chuvas e cheias do rio.



PLANO DE REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES

PARA QUE SERVE ?



O Plano de Contingência tem por finalidade apresentar as áreas de risco e de suscetibilidade existentes em Lagarto, distinguindo de forma objetiva seu Grau de risco e servindo como parâmetro para adoção de medidas de redução de risco. É finalidade ainda organizar as ações de prevenção e de enfrentamento aos danos provocados pelas chuvas.

Clique aqui para voltar ao menu



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO



Clique para visualizar

MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCOS

Clique aqui para voltar ao menu



Rua Manoel de Paula, Centro

PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO



Clique para visualizar

LIMPEZA DA REDE DRENAGEM URBANA DA CIDADE

Clique aqui para voltar ao menu



Bairro Boa Vista



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

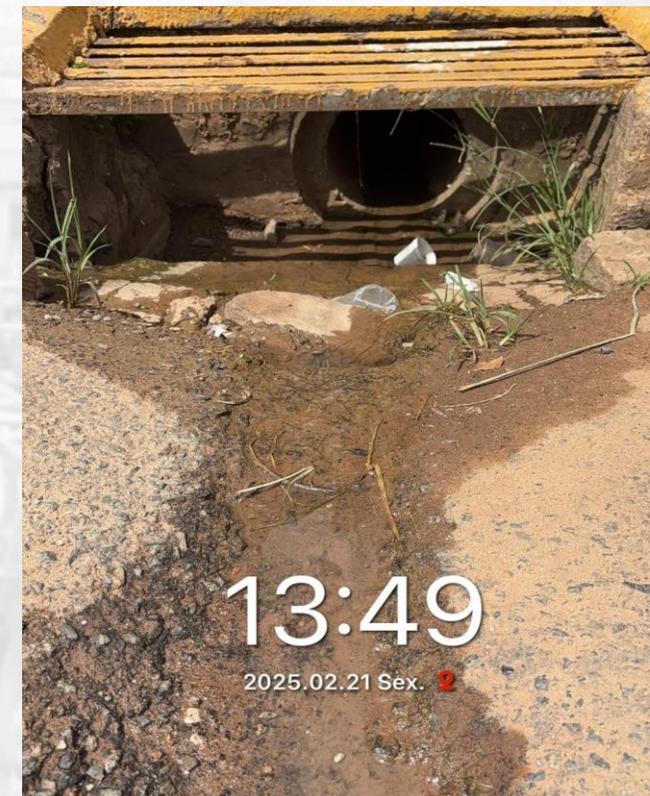
PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO

Clique para visualizar



**LIMPEZA DE REDE DE DRENAGEM URBANA
OBSTRUÍDA**

Clique aqui para voltar ao menu

PREVISÃO DE CHUVAS



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

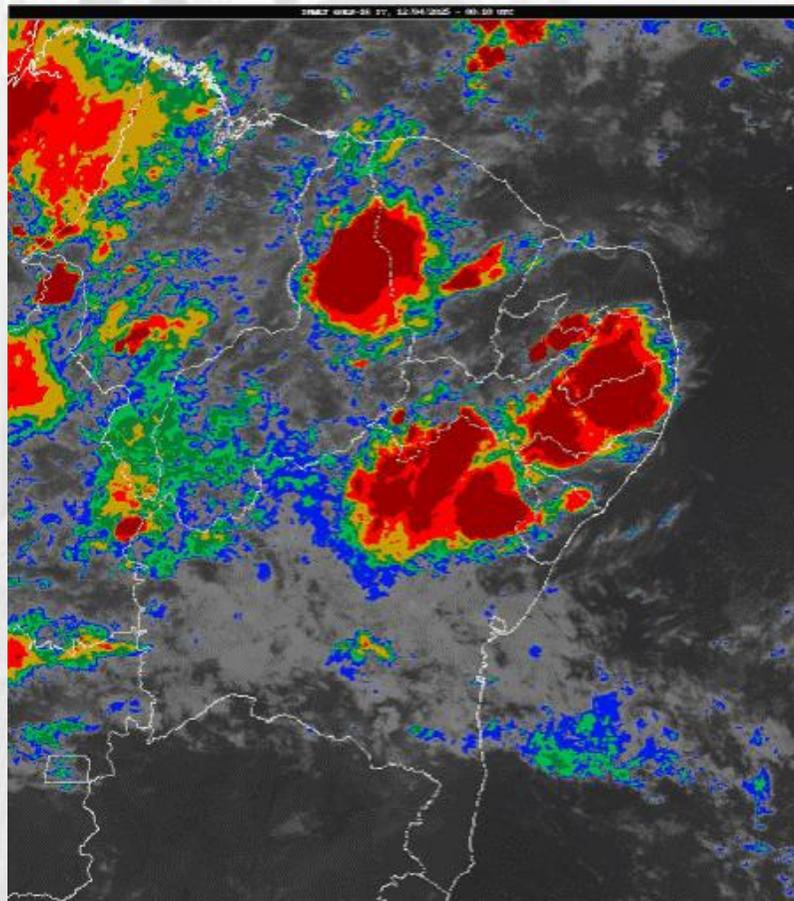
PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

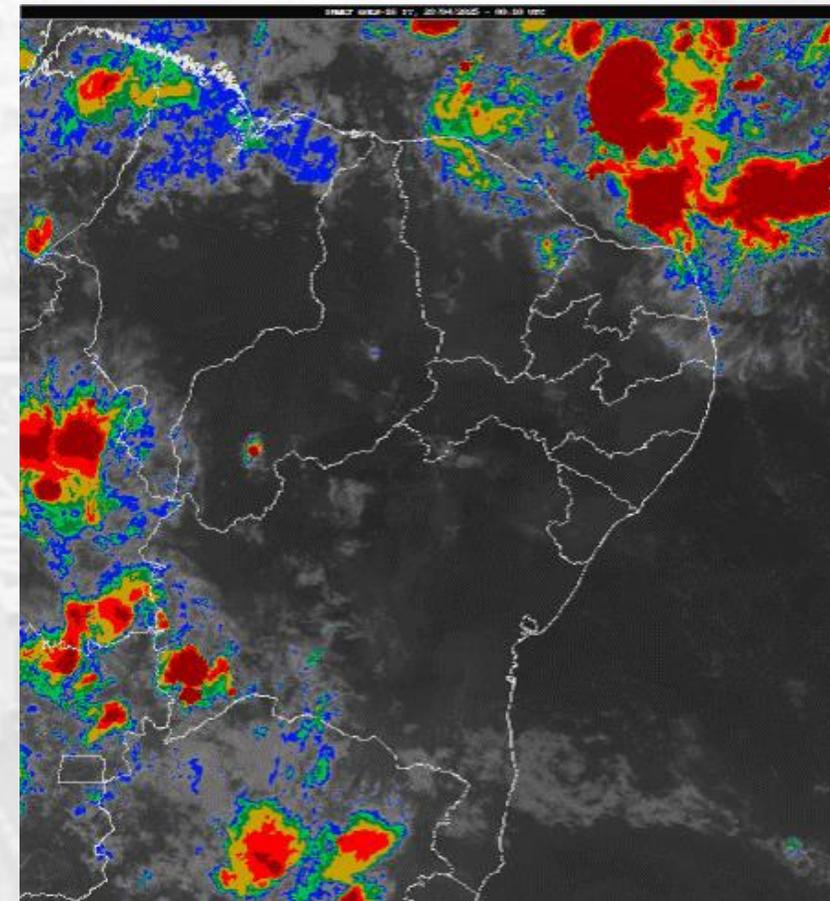
RESPOSTA

RECUPERAÇÃO

Clique para visualizar



12 de abril de 2025



28 de abril de 2025

Clique aqui para voltar ao menu



ANTES



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

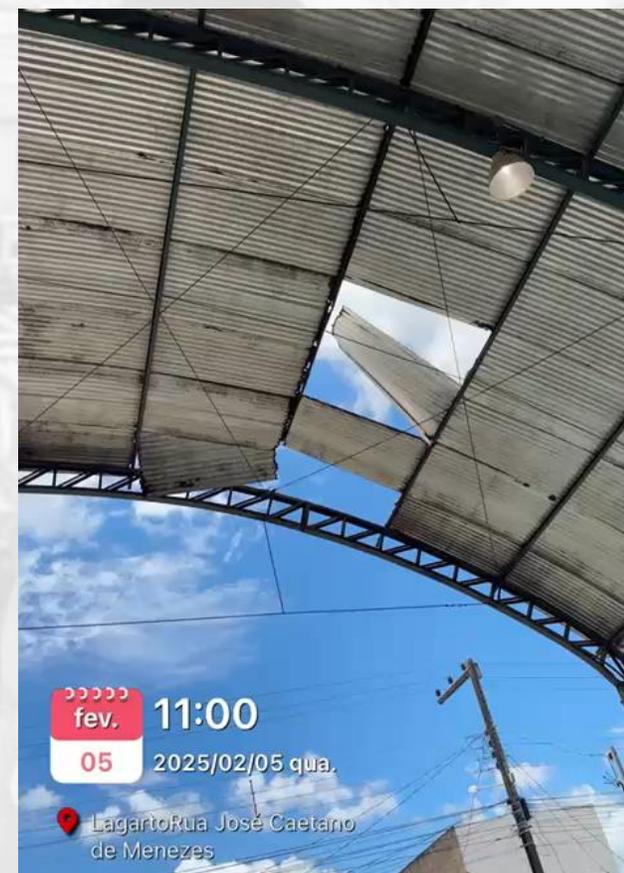
PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO

Clique para visualizar



Clique aqui para voltar ao menu



DEPOIS

**PILARES DEFESA
CIVIL**

PREVENÇÃO

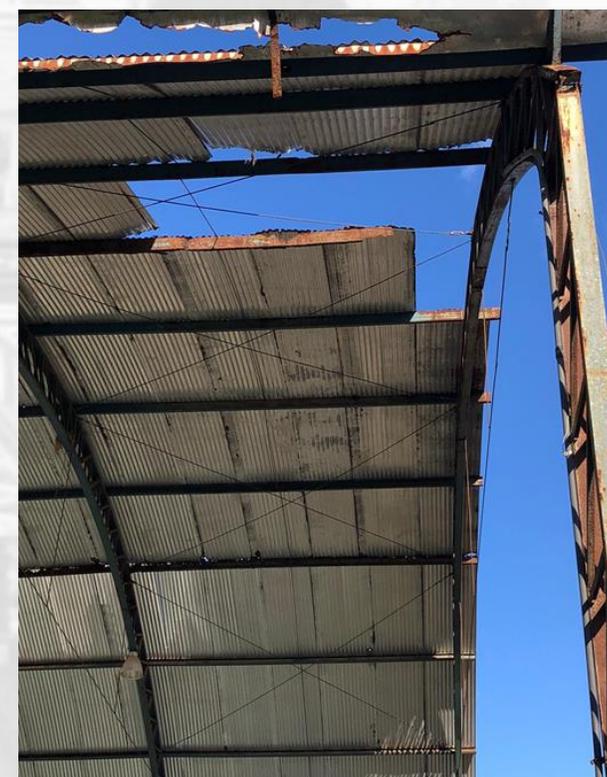
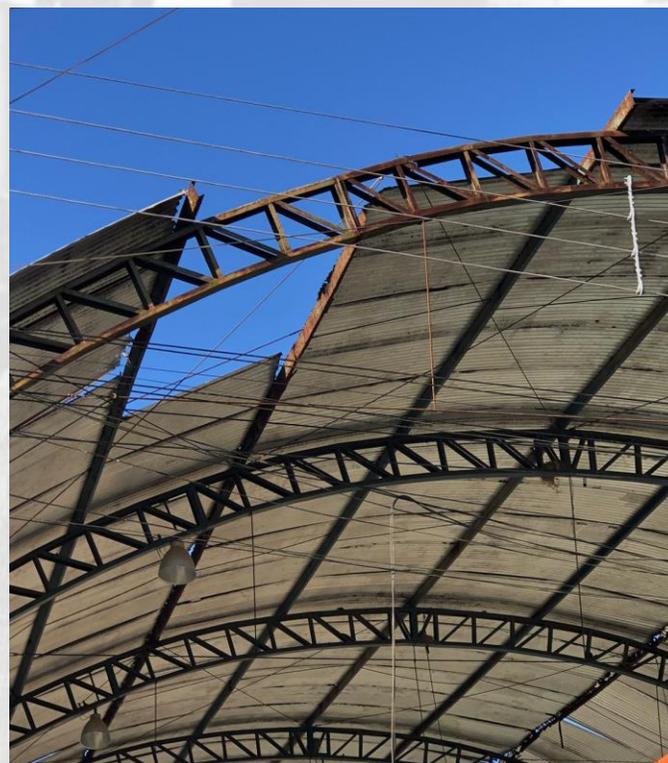
PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO

Clique para visualizar



**MEDIDA PALIATIVA ADOTADA PARA REDUZIR O RISCO DE
ACIDENTES**

Clique aqui para voltar ao menu



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO



Clique para visualizar

DESABAMENTO DE MURO

Clique aqui para voltar ao menu



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO



Clique para visualizar

RESPOSTA AS OCORRÊNCIAS

Clique aqui para voltar ao menu

PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO

Clique para visualizar



AJUDA HUMANITÁRIA PARA AS PESSOAS MAIS AFETADAS

Clique aqui para voltar ao menu



PILARES DEFESA CIVIL

PREVENÇÃO

PREPARAÇÃO

MITIGAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO



Clique para visualizar

AJUDA HUMANITÁRIA PARA AS PESSOAS MAIS AFETADAS

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ORDEM PÚBLICA E DA DEFESA DA CIDADANIA
DIRETORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



FASE	RESPONSÁVEL	SEMOP	DEFESA	GMA	DTTU	SEMOB	SMS	SEDEST	SEMA	SECOM	SEMED	CEMSE	DEPEC	CBMSE	DESO	SAMU	ENERGISA	NUPDEC	
PREVENÇÃO	Contratação prévia de fornecedor de alimentação pronta							RP											
	Contratação prévia de fornecedor de colchões, kits de higiene e limpeza							RP											
	Previsões meteorológicas											RP							
	Enviar alerta climático para os órgãos de emergência		R									RP							
	Manter equipes de prontidão e alerta		RP	R	R	R	R	R	R	R		R	R	R	R	R			
	Acionar o plano de contingência	RP	R																
	Encaminhar alerta via SMS e meios de comunicação para à população		RP							R			R						
	Informar periodicamente ao prefeito sobre os dados e providências a serem tomadas	RP																	

LEGENDA	
Responsável Principal	RP
Responsável	R
Apoio	A

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ORDEM PÚBLICA E DA DEFESA DA CIDADANIA
DIRETORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



FASE	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL																
		SEMOP	DEFESA	GMA	DTTU	SEMOB	SMS	SEDEST	SEMA	SECOM	SEMED	CEMSE	DEPEC	CBMSE	DESO	SAMU	ENERGISA	NUPDEC
PREPARAÇÃO	Coordenar as ações do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, em nível municipal		RP															
	Informar aos órgãos de emergência sobre a iminência ou a ocorrência de um desastre		RP											R				
	Fazer acompanhamento dos índices pluviométricos		RP									A	A					
	Preparar os abrigos temporários		A					RP					A					A
	Monitorar e preparar a população		RP															

LEGENDA	
Responsável Principal	RP
Responsável	R
Apoio	A

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ORDEM PÚBLICA E DA DEFESA DA CIDADANIA
DIRETORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



FASE	RESPONSÁVEL ATIVIDADE	SEMOP	DEFESA	GMA	DTTU	SEMOB	SMS	SEDEST	SEMA	SECOM	SEMED	CEMSE	DEPEC	CBMSE	DESO	SAMU	ENERGISA	NUPDEC	
		RESPONSA	Realizar vistorias oriundas do 199 ou 153		RP														
Promover interdição de imóveis com risco de desabamento			RP																
Promover demolição de estruturas com risco de desabamento			R			RP													
Orientar a SECOM quanto a declarações junto a imprensa			RP			R													
Realizar a evacuação da população de acordo com os níveis pluviométricos e das cotas dos rios			RP	A				R					A					A	
Recolher móveis e eletrodomésticos da população atingida			A			R		RP											A
Realizar o bombeamento das áreas com grandes concentrações de água			A			RP													
Desvio de trânsito em áreas afetadas						RP													
Desligamento da energia elétrica dos locais afetados																		RP	

LEGENDA	
Responsável Principal	RP
Responsável	R
Apoio	A

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ORDEM PÚBLICA E DA DEFESA DA CIDADANIA
DIRETORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



FASE	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL																
		SEMOP	DEFESA	GMA	DTTU	SEMOP	SMS	SEDEST	SEMA	SECOM	SEMED	CEMSE	DEPEC	CBMSE	DESO	SAMU	ENERGISA	NUPDEC
RESPONSAVEL PRINCIPAL	Fornecimento de alimentação, colchões e material de higiene pessoal							RP										
	Abertura de valas para facilitar o escoamento de água fluvial					RP												
	Desinfecção de casas atingidas pela inundação					RP												
	Recolhimento de árvores caídas em via pública					RP												
	Receber população desabrigada quando atingirmos a capacidade máxima dos hotéis / abrigos temporários							RP										
RESPONSAVEL APOIO	Em caso de o limite de resposta do município for atingido, poderá o prefeito de decretar situação de emergência ou calamidade pública após avaliação da dos danos materias, economicos e humanos constatados. Neste caso a COMPDEC enviará, por meio do sistema S2ID, os dados necessários para reconhecimento do governo federal e posterior solicitação de recursos para ações de resposta e restabelecimento.																	

LEGENDA	
Responsável Principal	RP
Responsável	R
Apoio	A

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA ORDEM PÚBLICA E DA DEFESA DA CIDADANIA
DIRETORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



FASE	RESPONSÁVEL ATIVIDADE	SEMOP	DEFESA	GMA	DTTU	SEMOB	SMS	SEDEST	SEMA	SECOM	SEMED	CEMSE	DEPEC	CBMSE	DESO	SAMU	ENERGISA	NUPDEC
		RECUPERAÇÃO	Avaliação de danos e elaboração de relatórios técnicos		RP													
Recuperação dos bueiros e bocas de lobo						RP												
Limpeza das vias públicas						RP												
Recuperação da pavimentação das vias afetadas						RP												
Disponibilização de equipes de vigilância epidemiológicas para população afetada							RP											
Obras de recuperação do patrimônio municipal						RP												
Distribuição de ajuda humanitária para a população mais afetada	A		R					RP										

LEGENDA	
Responsável Principal	RP
Responsável	R
Apoio	A



OBRIGADO!

"Não são os terremotos que matam as pessoas, mas os prédios que desabam sobre elas"