

Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil



EL NIÑO

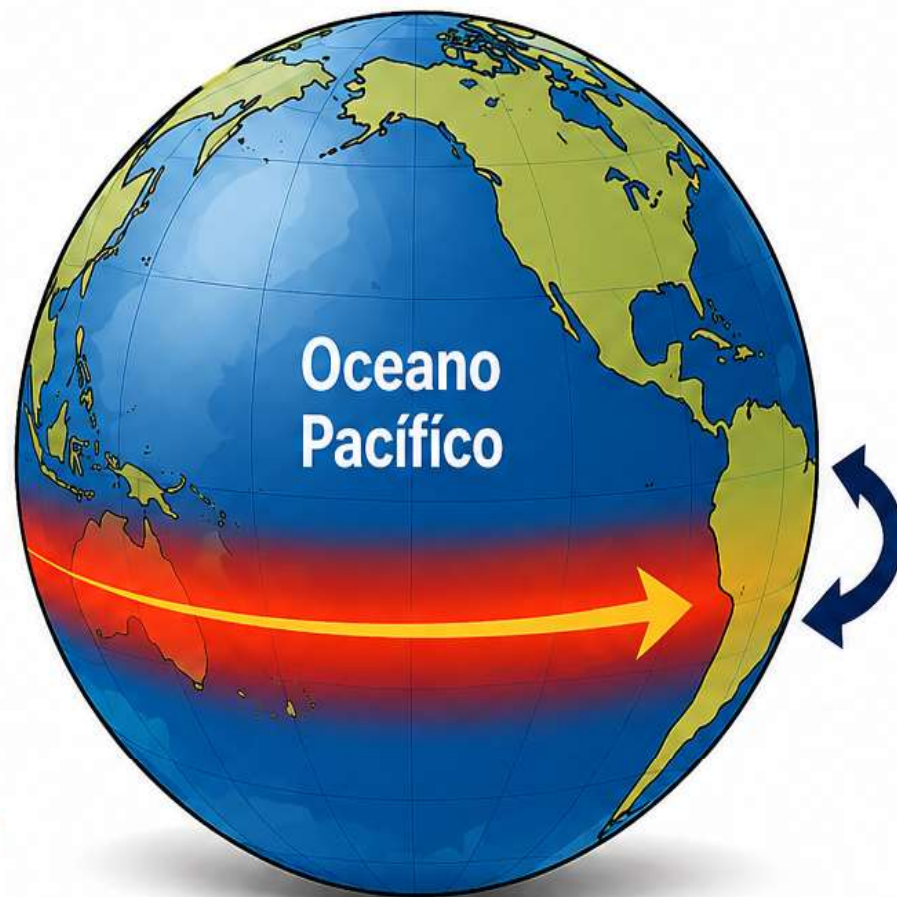
NO BRASIL - SUL - PARANÁ DEFESA CIVIL

INFORMAÇÃO • PREVENÇÃO • RESILIÊNCIA



O QUE É EL NIÑO?

É o aquecimento anormal das águas do Oceano Pacífico Equatorial que altera o regime de chuvas em diversas regiões do planeta.



CONDIÇÕES NORMAIS



EL NIÑO



COMO O EL NIÑO INFLUENCIA O PARANÁ?

No Paraná, o El Niño
aumenta o volume de
chuvas, causando eventos
extremos como:

- Chuvas intensas
- Enchentes
- Alagamentos
- Deslizamentos
- Vendavais
- Raios e granizo





O Evento

96% de chance de consolidação até dezembro.
Potencial de anomalia térmica

recorde de **+3,0°C**
no Pacífico.



O Impacto

Brasil Dividido. **Secas severas** e **falência hídrica** no Norte/Nordeste;
precipitação extrema e gatilhos geo-hidrológicos no Sul; **ondas de calor** no Centro.



A Diretriz

Transição Imediata.
O abandono da gestão reativa em favor da governança preventiva baseada em dados e na antecipação probabilística.

Síntese Nacional: O Mapa do Risco Composto

Zona de Déficit

Seca severa agravada pela Memória Hidrológica. Risco de falência de safra na agricultura familiar e estresse da matriz energética.

Zona Geo-Hidrológica

Gatilhos ativados para precipitação extrema. Inundações graduais, enxurradas e alta suscetibilidade a deslizamentos na Serra do Mar e Vale do Itajaí.



Zona Térmica

Padrão de Contorno Oeste. Ondas de calor extremas (potencial >20/ano), crise subtropical de saúde e déficit de reservatórios (UHEs).



PARANÁ

TORNADOS

Paraná está no segundo maior corredor de tornados e ciclones do mundo



Nos primeiros dez dias de 2026, o estado já contabiliza dois tornados. No sábado foi a vez de São José dos Pinhais

Ana Ehler e Josianne Ritz | 11/01/2026 às 22:00 | Atualizado em 15/01/2026 às 17:54 | ⌚ 9 min de leitura



Vista da destruição em um barracão de reciclados em São José (João Frigério)

CARACTERÍSTICAS DO EL NIÑO NO PARANÁ



Chuvas acima da média



Temperaturas mais elevadas



Mais eventos extremos



Maior risco de desastres
socioambientais



TEMPO DE RESPOSTA E TIPOS DE EVENTOS

EVENTO	TEMPO DE RESPOSTA
 Enchentes graduais	Dias
 Enchentes rápidas	Horas
 Alagamentos	Minutos a horas
 Deslizamentos	Minutos a horas
 Vendavais	Minutos
 Raios / Granizo	Minutos



CADEIA DE RISCO



AMEAÇAS
(EL NIÑO)



VULNERABILIDADES
(OCUPAÇÃO
IRREGULAR, POBREZA,
FALTA DE
INFRAESTRUTURA)



EXPOSIÇÃO
(COMUNIDADES
EM ÁREAS
DE RISCO)



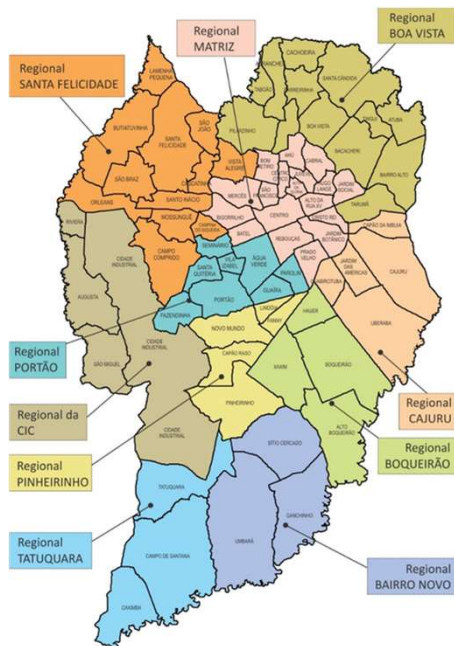
DESASTRES
(IMPACTOS
HUMANOS,
SOCIAIS E
ECONÔMICOS)



GESTÃO DO RISCO

Cria a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC

GESTÃO INTEGRADA





Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil

Subsecretarias Regionais de Proteção e Defesa Civil

Subsecretarias Regionais de Proteção e Defesa Civil
(Administrações Regionais)



Comissões Especiais (Coordenadorias e Gerências)

- Segurança (Guarda Municipal)
- Abrigos, Depósitos e Donativos (FAS e Educação)
- Alimentação (Abastecimento)
- Vistorias (Urbanismo / SMOP)
- Transportes e Comunicações (Coord. Téc. A.R.)
- Voluntários (Gabinete da Administração Regional)
- Saúde (SMS e SMELJ)
- Consultoria Técnica- (Polícia Militar e Bombeiro)
- NUPDEC (Comunidade)

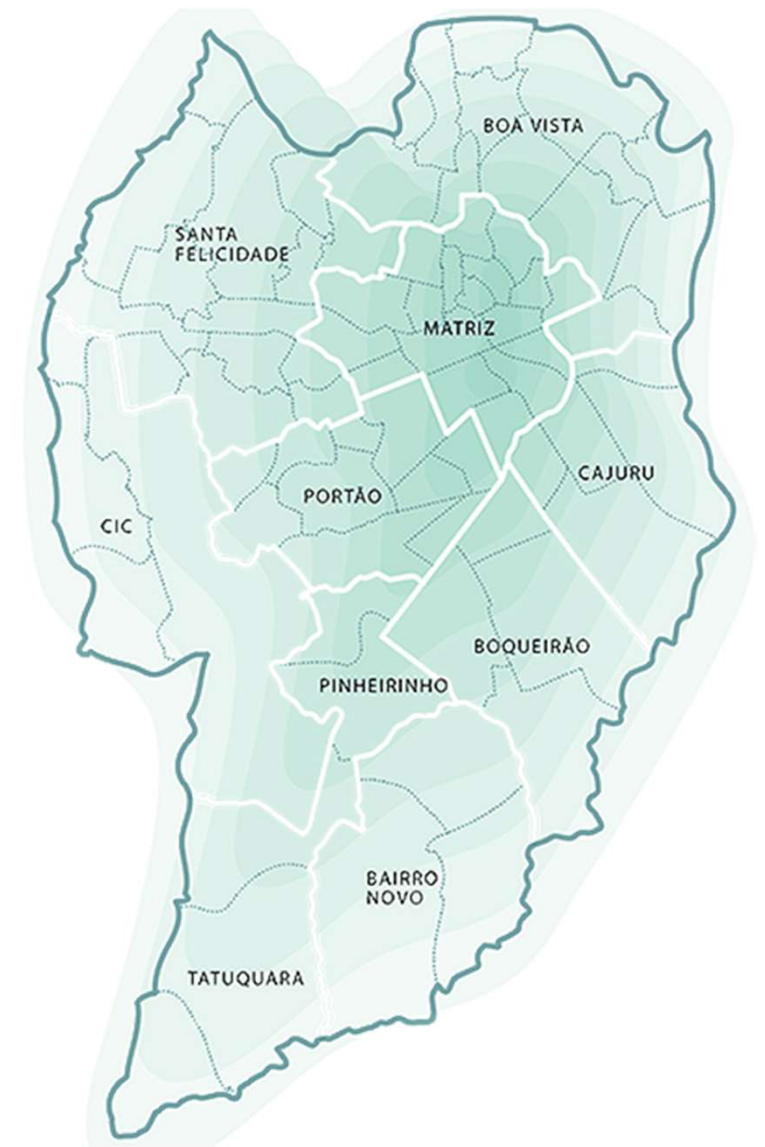
- Lei 14.422/2014
- Lei 11.645/2005

GESTÃO INTEGRADA





COMITÊ DE ENFRENTAMENTO AOS IMPACTOS DO FENÔMENO EL NIÑO



Curitiba cria comitê especial para enfrentar impactos do El Niño

Formalização do comitê deve ocorrer por decreto municipal, que também definirá as atribuições de cada órgão envolvido



<https://www.curitiba.pr.gov.br/noticias/curitiba-cria-comite-especial-para-enfrentar-impactos-do-el-nino/83384>

01/06/2026

Curitiba e municípios da RMC estão juntos para enfrentar o maior El Niño dos últimos 140 anos

Em reunião ocorrida no Palácio 29 de Março, Eduardo Pimentel e prefeitos de municípios vizinhos se organizam para prevenir desastres naturais



<https://www.curitiba.pr.gov.br/noticias/curitiba-e-municipios-da-rmc-estao-juntos-para-enfrentar-o-maior-el-nino-dos-ultimos-140-anos/83604>

16/06/2026



Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil

Subsecretarias Regionais de Proteção e Defesa Civil

GESTÃO INTEGRADA



ONDE ESTÃO OS RISCOS?



- R1** Encostas e Morros
- R2** Margens de Rios e Córregos
- R3** Planícies de Inundação
- R4** Áreas Urbanas Impermeáveis
- R5** Bueiros e Drenagem

EXEMPLOS DE IMPACTOS NA COMUNIDADE

ENCHENTES



DESLIZAMENTOS



ALAGAMENTOS



DANOS ÀS MORADIAS



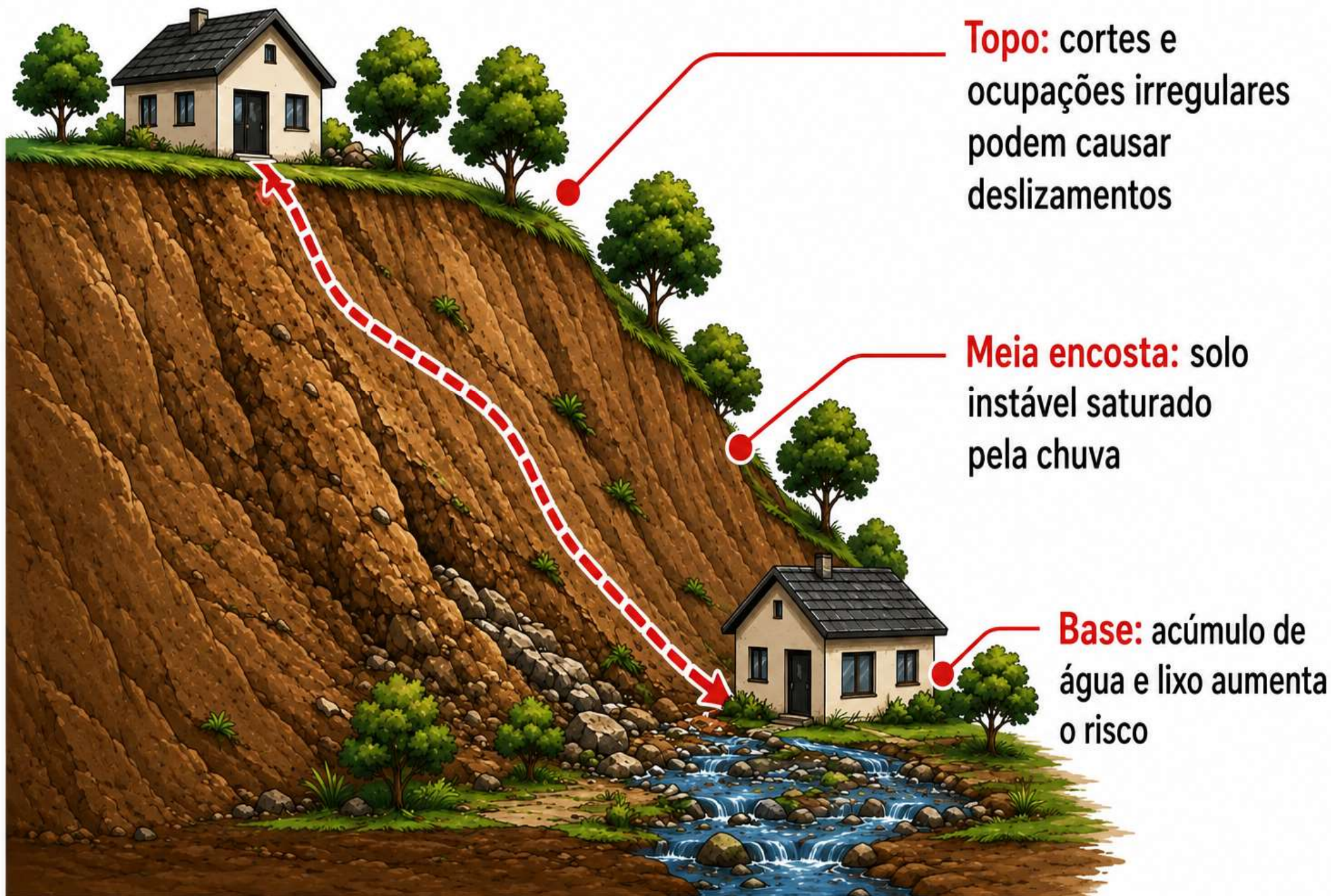
**INTERRUPÇÃO DE SERVIÇOS
(água, luz, transporte)**



DESABRIGADOS



ÁREAS DE RISCO: ENCOSTAS



ÁREAS URBANAS E ALAGAMENTOS

A impermeabilização do solo impede a infiltração da água e sobrecarrega a drenagem urbana.

Telhados



Ruas
asfaltadas
e calçadas



Drenagem
insuficiente



PREPARAÇÃO DA COMUNIDADE



**Conhecer
os riscos**



**Ter um plano
de emergência**



**Acompanhar
os alertas**



**Participar de
treinamentos**



**Cuidar dos
vizinhos**



**Manter a
calma**

CADASTRAMENTO VIA SMS

ALERTA DE DEFESA CIVIL

Receba alertas de riscos e desastres no seu celular!



A Defesa Civil do Paraná trabalha para proteger você e sua família.

PREVENIR É CUIDAR!

-  **1** ABRA O APP DE MENSAGENS
-  **2** DIGITE O NÚMERO **40199**
-  **3** NO CAMPO DA MENSAGEM DIGITE **SEU CEP** (SOMENTE NÚMEROS)
EXEMPLO:
80010000
-  **4** ENVIE A MENSAGEM

É RÁPIDO,
GRÁTIS E PODE
SALVAR VIDAS!



VOCÊ RECEBERÁ ALERTAS SOBRE:

-  Chuvas fortes
-  Alagamentos
-  Ventos intensos
-  Deslizamentos
-  E outros riscos



PRONTO!

Você está cadastrado e receberá alertas de Defesa Civil sobre riscos de desastres na sua região.



EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE **199**
DEFESA CIVIL, SOMOS TODOS NÓS!









FAMÍLIA RESILIENTE

TREINAMENTO COMUNITÁRIO

Plano de Ação em caso de **Inundação**

Defesa Civil de Curitiba — COMPDEC - Prefeitura de Curitiba
Super El Niño 2026/2027 · 96% de chance de consolidação

⚠ Defesa Civil 199 / Bombeiros: 193 / Guarda Municipal: 153
SAMU: 192 / COPEL Emergência: 0800 510 0116



O Cenário de Risco

Transbordamento do Rio atinge área residencial em Curitiba.



Chuva Forte e Persistente

Sábado, 19h. Precipitação intensa e contínua sem previsão de pausa.



Rio Iguaçu Transborda

Água invade 50 residências com lâmina de 30 cm de altura.



250 Pessoas Afetadas

200 adultos e 50 crianças - incluindo pessoas ilhadas em telhados aguardando resgate.



Risco Elétrico Iminente

Água próxima aos relógios da COPEL — risco grave de curto-circuito e eletrocussão.

⚠️ ATENÇÃO: Defesa Civil: 199 / Bombeiros: 193 / Guarda Municipal: 153 / SAMU: 192
COPEL EMERGÊNCIA: 08005100116



Reconheça os Sinais de Perigo

Sinais de Perigo

Chuva intensa e contínua

Precipitação que não cessa por horas seguidas é sinal de alerta máximo.

Nível do rio subindo

Rio em elevação rápida — monitore os canais oficiais da Defesa Civil.

Água nas ruas e calçadas

Inundação de vias públicas indica que o transbordamento já está em curso.

Sirenes e alarmes

Alarmes ou alertas acionados significam evacuação imediata da área.

Oque Fazer?

1 - Primeiro a sua segurança

2 - depois a segurança daqueles que estão com você (sua família)

3 - Agora, caso possa, auxiliar as outras pessoas (vizinhos e amigos)

Reconheça os Sinais de Perigo

Sinais de Perigo

Chuva intensa e contínua

Precipitação que não cessa por horas seguidas é sinal de alerta máximo.

Nível do rio subindo

Rio Iguaçu em elevação rápida — monitore os canais oficiais da Defesa Civil.

Água nas ruas e calçadas

Inundação de vias públicas indica que o transbordamento já está em curso.

Sirenes e alarmes

Alarmes ou alertas acionados significam evacuação imediata da área.

Oque Fazer

Acione a Defesa Civil

Ligue 199 (Defesa Civil) ou 193 (Bombeiros) imediatamente.

Desligue a energia

Se for seguro acessar, desligue a chave geral de energia elétrica.

Busque local elevado

Vá imediatamente para o telhado, laje ou segundo andar. Não espere!

Leve o essencial

Documentos, remédios e itens vitais. Deixe bens materiais para trás.

ANTES — Prepare-se com Antecedência



Conheça as Rotas de Fuga

Identifique previamente os caminhos de saída do seu bairro (e os pontos seguros mais próximos da sua residência).



Monte um Kit de Emergência

Água, alimentos não perecíveis, lanterna, rádio, pilhas, remédios e documentos plastificados em mochila pronta para uso.



Cadastre-se nos Alertas

Inscreva-se no sistema de alertas da Defesa Civil via WhatsApp ou SMS (para receber avisos em tempo real).



Combine Ponto de Encontro

Defina com a família um local de reencontro fora de casa (todos devem conhecer o abrigo mais próximo).



Mantenha Calhas e Bueiros Limpos

Não jogue lixo na rua. Calhas entupidas e bocas de lobo obstruídas agravam inundações urbanas.



DURANTE — Ações de Emergência

1

Mantenha a Calma

Não entre em pânico. Raciocínio claro salva vidas — respire fundo e pense no próximo passo.

2

Desligue a Energia

Se for seguro acessar o quadro, desligue a chave geral. Água e eletricidade são combinação letal.

3

Saia de Casa

Vá imediatamente para local elevado: telhado, laje ou segundo andar. Não retorne sem autorização.

4

Não Atravesse Áreas Alagadas

30 cm de água já são suficientes para arrastar veículos e desequilibrar adultos. Evite a qualquer custo. **Risco de morte!**

5

Aguarde o Resgate

Fique em local elevado e visível. As equipes da Defesa Civil e Bombeiros irão até você.

6

Sinalize sua Posição

Use apito, lenço vermelho, lanterna ou celular para chamar atenção das equipes de resgate.

⚡ **NUNCA** se aproxime de fios elétricos caídos ou submersos na água — risco de morte imediato.

APÓS — Retorno Seguro e Recuperação



Só retorne com Autorização

Aguarde a liberação oficial da Defesa Civil. Estruturas podem estar comprometidas e riscos elétricos podem persistir.



Cuidado com Animais Peçonhentos

Cobras, aranhas e escorpiões se abrigam em locais secos após enchentes. Inspeção tudo com cuidado.

Procure a FAS

Cadastre sua família na Fundação de Ação Social (FAS) para receber ajuda humanitária e suporte oficial.



Limpe com Água Sanitária

Desinfete toda a residência — água de enchente é altamente contaminada e transmite leptospirose e outras doenças.



Descarte Alimentos e Remédios

Qualquer item que teve contato com a água da enchente deve ser descartado — sem exceções.



Atenção à Saúde

Febre, dor de cabeça e vômitos? Procure a UPA mais próxima imediatamente — podem ser sintomas de leptospirose.

AÇÕES DA DEFESA CIVIL

MONITORAMENTO E ALERTA



VISTORIAS E PREVENÇÃO



COMUNICAÇÃO COM A POPULAÇÃO



RESPOSTA AOS EVENTOS

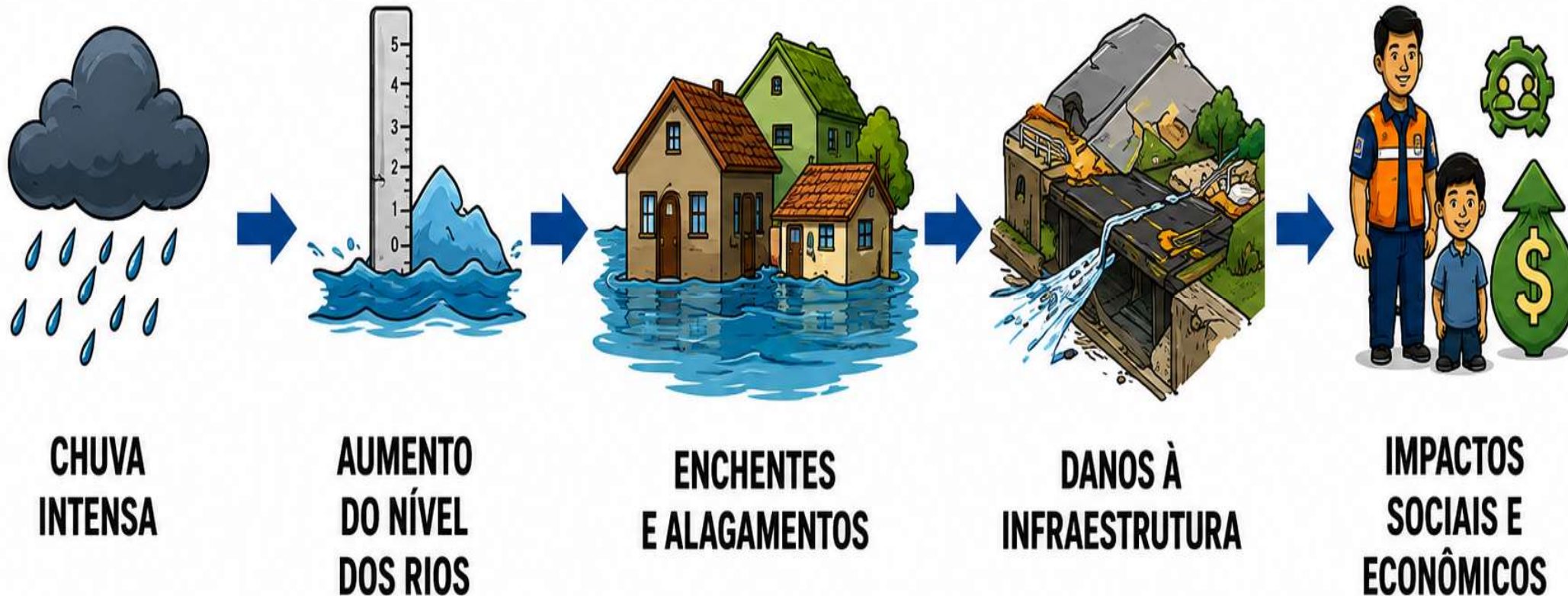


ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA



PROTEGER VIDAS É A NOSSA MISSÃO

EFEITO CASCATA DOS DESASTRES



PREVENIR É SEMPRE MELHOR QUE REMEDIAR!



PREVENÇÃO SALVA VIDAS!



DICAS IMPORTANTES PARA ENFRENTAR SITUAÇÕES CLIMÁTICAS

1 FIQUE ATENTO



Acompanhe os boletins do tempo e os alertas da Defesa Civil pelos canais oficiais.



2 PROTEJA SUA CASA



- Limpe calhas, ralos e quintais.
- Retire folhas e objetos que possam entupir a drenagem.

3 NÃO JOGUE LIXO



O lixo nas ruas entope bueiros e causa alagamentos. Faça o descarte correto.

4 EVITE ÁREAS DE RISCO



Não construa ou permaneça em locais sujeitos a enchentes, deslizamentos e alagamentos.



INFORMAÇÃO,
PREVENÇÃO E
SOLIDARIEDADE
**PROTEGEM
A TODOS!**



**JUNTOS SOMOS
MAIS FORTES!**

5 TENHA UM PLANO



Combine com sua família um plano de emergência e saiba para onde ir em caso de risco.

6 MONTE SUA MOCHILA



Tenha sempre itens essenciais: água, alimentos, lanternas, rádio, documentos e medicamentos.

7 EM CASO DE CHUVA FORTE



Evite transitar em áreas alagadas. Nunca tente atravessar ruas ou pontes **alagadas**. Sua vida é o mais importante!

8 SOLIDARIEDADE TAMBÉM É PREVENÇÃO

Ajude quem precisa. A união da comunidade faz toda a diferença nos momentos difíceis.



EMERGÊNCIA?
LIGUE 199
DEFESA CIVIL



OUÇA
INFORMAÇÕES
OFICIAIS



SIGA AS
ORIENTAÇÕES
DA DEFESA CIVIL



CUIDE DE VOCÊ
E DE QUEM
ESTÁ AO SEU
LADO



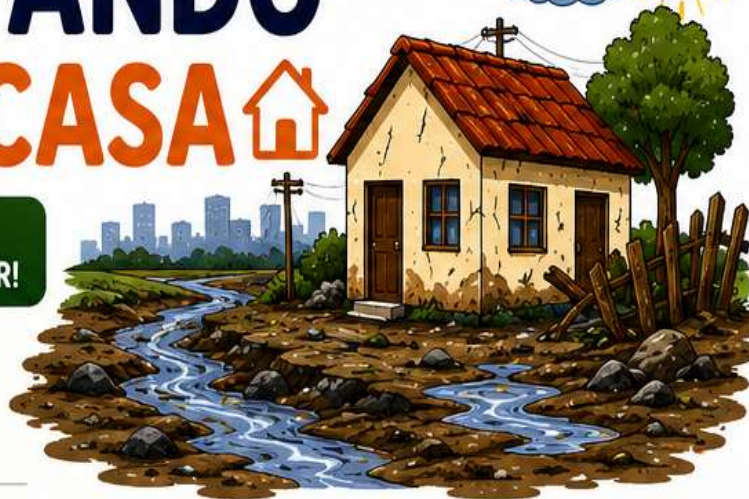
PREVENIR
É RESPONSABILIDADE
DE TODOS!



**PROTEGER VIDAS
É A NOSSA MISSÃO!**



VOLTANDO PRA CASA



A SEGURANÇA VEM EM PRIMEIRO LUGAR!

Siga estas orientações para proteger você, sua família, seus animais e sua casa.

ANTES DE VOLTAR

1 Aguarde a liberação das autoridades. Só volte para casa quando for seguro.



2 Verifique se há riscos no caminho: enchentes, quedas de árvores, postes ou deslizamentos.



3 Utilize equipamentos de proteção: botas, luvas, máscara e roupas adequadas.



AO CHEGAR EM CASA

4 Observe se a estrutura da casa está segura: rachaduras, paredes inclinadas ou risco de desabamento.



5 Não ligue a energia elétrica se houver fios soltos ou áreas alagadas.



6 Verifique a água: não consuma se estiver suja ou com cheiro estranho.



7 Limpe e desinfete todos os ambientes e objetos que tiveram contato com água contaminada.



8 Descarte alimentos, medicamentos e materiais que tiveram contato com água contaminada ou lama.



CUIDADOS COM ANIMAIS PEÇONHENTOS



Após enchentes, cobras, escorpiões, aranhas e outros animais podem buscar abrigo em sua casa. Fique atento!



Use botas e luvas ao limpar quintais, jardins e lugares alagados.



Remova entulhos, madeiras, folhas e materiais acumulados.



Use lanternas para verificar cantos escuros.



Em caso de picada ou ferroad, procure atendimento médico imediato.

CUIDADOS COM A SAÚDE



Lave bem as mãos com água e sabão sempre.



Elimine água parada para evitar focos do mosquito da dengue.



Em caso de febre, dor de cabeça, vômitos ou diarreia, procure uma unidade de saúde.

EM CASO DE EMERGÊNCIA

Ligue para a Defesa Civil



199

Corpo de Bombeiros



193

Lembre-se:
A prevenção hoje evita problemas amanhã!



VOLTE COM SEGURANÇA. CUIDE DE VOCÊ, DE SUA FAMÍLIA E DO AMBIENTE.



JUNTOS SOMOS MAIS RESILIENTES!

A união entre poder público
e comunidade salva vidas
e reduz os impactos dos
desastres.

INFORMAÇÃO + PREVENÇÃO
+ AÇÃO = PROTEÇÃO



DEFESA CIVIL SOMOS TODOS NÓS!





Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil

“Site”: www.defesacivil.curitiba.pr.gov.br

“E-mail”: defesacivil@curitiba.pr.gov.br