

# TEMPO DE CHUVA: HORA DE AGIR!



*Cleane C. B. Palheta*  
*Milena M. N. de Andrade*

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EDM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NA  
AMAZÔNIA

João de Athaydes Silva Junior (Coordenador)  
Bergson Cavalcanti de Moraes (Vice Coordenador)

GRUPO DE PESQUISA E EXTENSÃO EM DESASTRES E GEOTECNOLOGIAS NA  
AMAZÔNIA - GEODESASTRES

Milena Marília Nogueira de Andrade (Coordenadora)

ORGANIZAÇÃO

Milena Marília Nogueira de Andrade

AUTORIA

Cleane Carlos Barbosa Palheta

ILUSTRAÇÕES

Fernanda Arnaud Rocha Leão

1ª Edição/Janeiro de 2024

Produto Técnico vinculado a Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Gestão de Riscos e Desastres na Amazônia, do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Pará, em cumprimento às exigências para obtenção do título de Mestre em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) de acordo com ISBD  
Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Pará  
Gerada automaticamente pelo módulo Ficat, mediante os dados fornecidos pelo(a)  
autor(a)

---

P153t Palheta, Cleane Carlos Barbosa.  
Tempo de chuva: hora de agir / Cleane Carlos Barbosa  
Palheta, Milena Marília Nogueira de Andrade . — 2024.  
14 f. : il. color.

ISBN: 978-65-00-92702-3  
Programa de Pós-graduação em Gestão de Risco e  
Desastres na Amazônia - PPGGRD, Belém, 2024.

1. Defesa Civil. 2. Inundações. 3. Educação. 4. Tucuruí.  
I. Título.

CDD 551.5

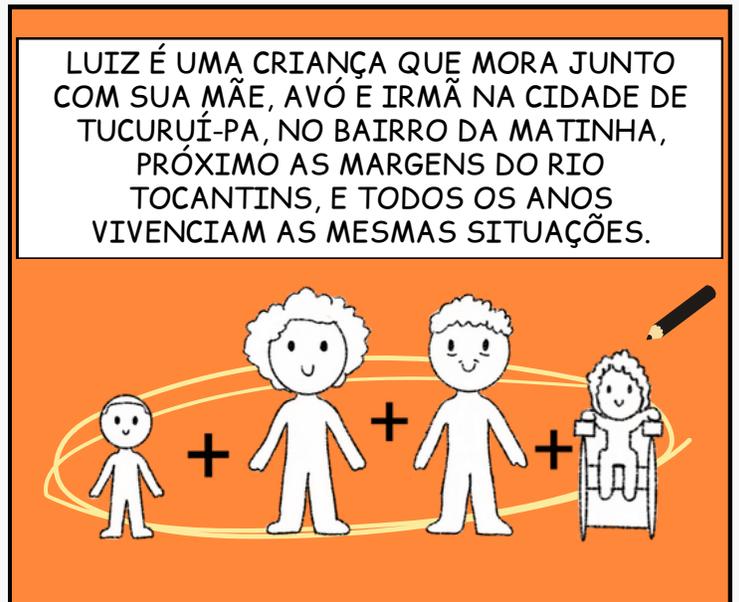
---

## APRESENTAÇÃO

A cartilha "TEMPO DE CHUVA: HORA DE AGIR!" foi idealizada pela discente Cleane Carlos Barbosa Palheta, como produto técnico da sua dissertação de mestrado intitulada Análise e Percepção de Riscos à Inundação de uma Comunidade Escolar no Município de Tucuruí/PA, desenvolvida no período 2022 a 2023 vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Gestão de Riscos e Desastres na Amazônia da Universidade Federal do Pará (PPGGRD/UFGPA).

A base das informações contidas neste documento foram fundamentadas em orientações relacionadas a educação para a redução de risco de desastre do Ministério da Integração Nacional, conforme a Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 que é um marco regulatório da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDEC), que insere no ambiente escolar suas diretrizes de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação voltadas à Proteção e Defesa Civil, bem como o artigo 29 acrescenta no artigo 26 da Lei nº 9.394 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), de 20 de dezembro de 1996, um novo parágrafo: “§ 7º Os currículos do ensino fundamental e médio devem incluir os princípios da proteção e defesa civil e a educação ambiental de forma integrada aos conteúdos obrigatórios”. As definições de inundação foram retiradas do Manual de Desastres do Ministério da Integração Nacional e materiais didáticos como cartilhas e manuais desenvolvidos pelo Grupo pesquisa e extensão em desastres e geotecnologias na Amazônia (Geodesastres).

Esta cartilha contém informações básicas e de fácil entendimento à população que sofre em período de chuvas intensas. O público-alvo principal deste conteúdo são crianças e adolescentes. Por fim, esperamos que esse conteúdo possa ser útil a população que vive em áreas suscetíveis a inundação e que contribua para as tomadas de decisões no momento do evento. Desejamos a você e sua família uma boa leitura!



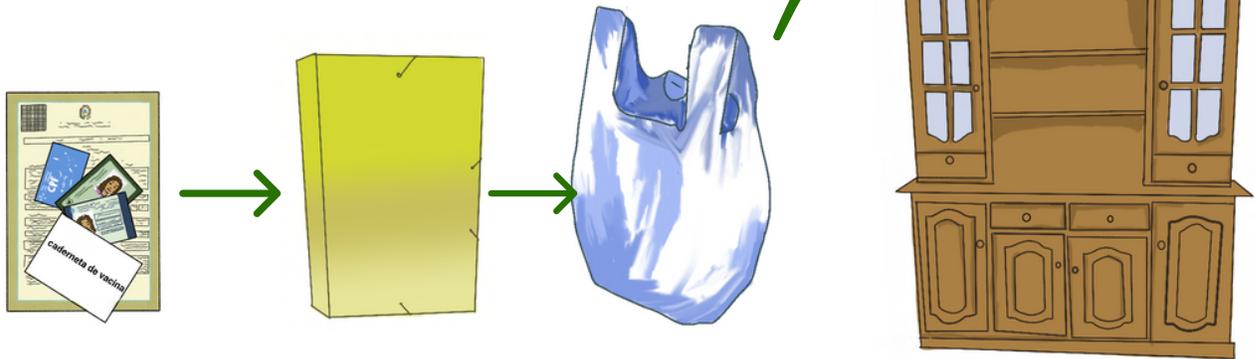


CRIANÇAS, IDOSOS E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA SÃO MAIS VUNERÁVEIS A SITUAÇÕES DE RISCO.

É IMPORTANTE PRIORIZAR A RETIRADA DESTAS PESSOAS E ENCONTRAR UM LUGAR SEGURO.



OUTRA COISA IMPORTANTE NO MOMENTO É VOCÊ GUARDAR OS DOCUMENTOS DE TODOS OS RESIDENTES DENTRO DE UMA PASTA E COLOCÁ-LOS EM UMA SACOLA PLÁSTICA, EM UM LOCAL SEGURO E LONGE DA ÁGUA.



OU COM ALGUM PARENTE COM RESIDÊNCIA FORA DE PERIGO.



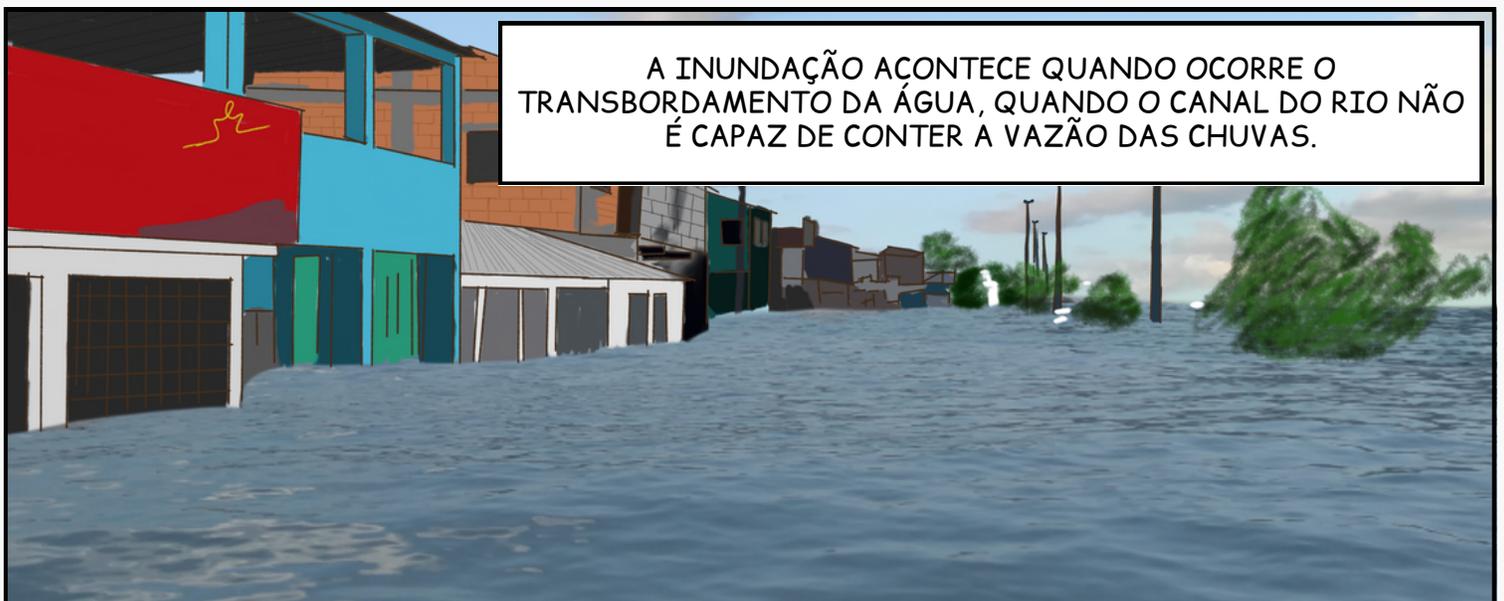
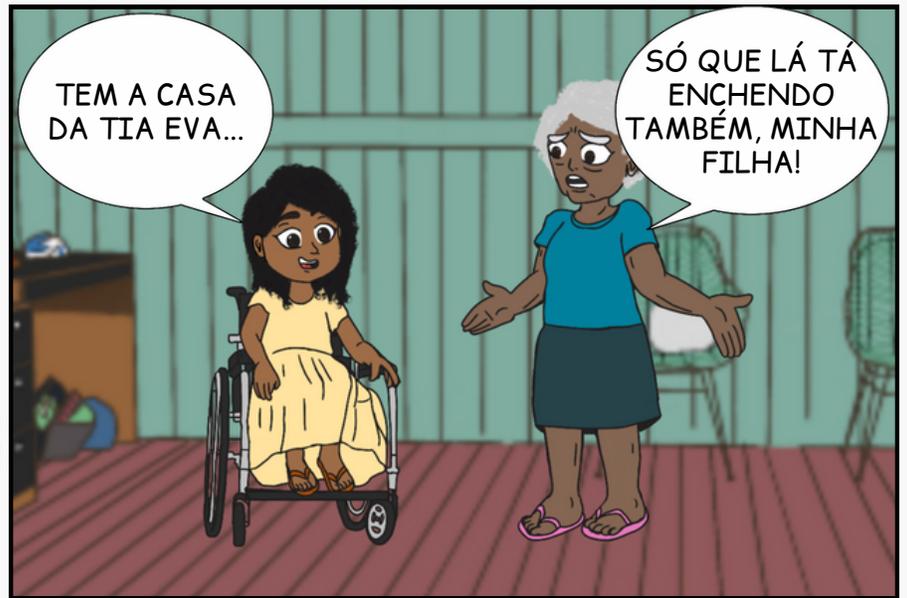
ÁHI! É MUITO IMPORTANTE TAMBÉM, GUARDAR CARTÕES DE VACINA E ÁLBUM DE FOTOS PARA CASO DE SAÍDA REPENTINA.

E CLARO, LIGUE 199 PARA INFORMAR A DEFESA CIVIL DA SUA CIDADE SOBRE A SITUAÇÃO.



ASSIM PODERÃO AGIR RAPIDAMENTE COM UM PLANO DE AÇÃO PARA A RETIRADA DAS FAMÍLIAS ATINGIDAS E DOS ÍTENS DA CASA PARA PREVENIR PERDAS.





A ENCHENTE É A SUBIDA DO RIO ATÉ NA BORDA DO CANAL, SEM TRANSBORDAR.

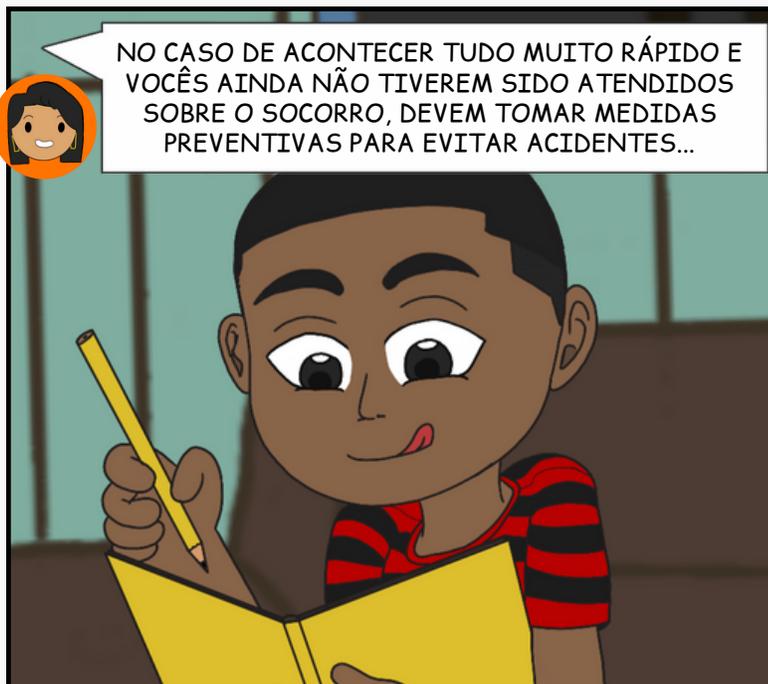


E O ALAGAMENTO É O ACUMULO DESSA ÁGUA DA CHUVA EM REGIÕES URBANAS.



SE A CASA DA SUA TIA TAMBÉM INUNDA, E VOCÊ NÃO TEM PARA ONDE IR, DEVE PROCURAR O ABRIGO, FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL.

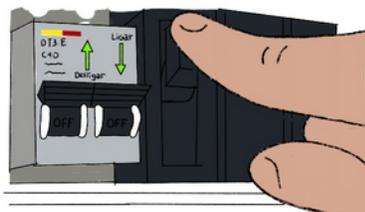
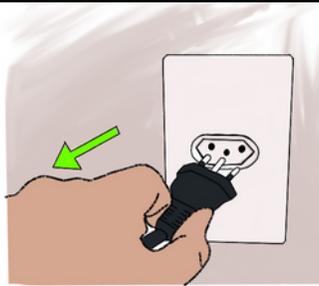




...COMO CUIDADO COM A FIAÇÃO ELÉTRICA!

DESLIGUE OS APARELHOS DAS TOMADAS E SUA REDE GERAL.

REMOVA ITENS INFLAMÁVEIS COMO BOTIJÃO DE GÁS DA PROXIMIDADE DA ÁGUA.



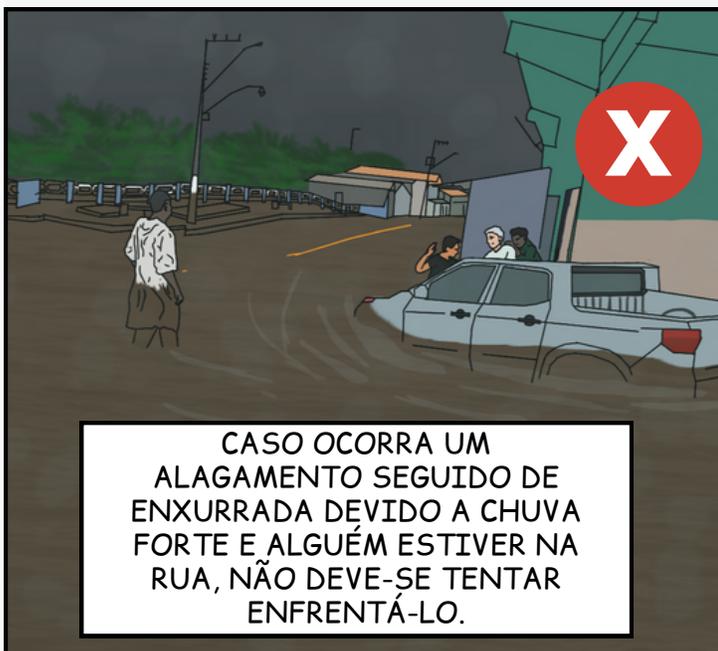


EVITE TOMAR BANHO NO RIO QUANDO VOCÊ IDENTIFICAR QUE MORADORES JOGAM LIXO, PORQUE PODE OCASIONAR DOENÇAS, DEVIDO AO LIXO QUE É JOGADO E TRAZIDO PELOS CÓRREGOS E ESGOTOS QUE SÃO TRANSBORDADOS.



A CORRENTEZA AUMENTA! BANHAR NESSA ÁGUA PODE CAUSAR DOENÇAS GRAVES COMO HEPATITE, LEPTOSPIROSE E TÉTANO AO PISAR DESCALÇOS EM OBJETOS ENFERRUJADOS, ALÉM DE DISENTERIA E AS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS COMO A GRIPE.

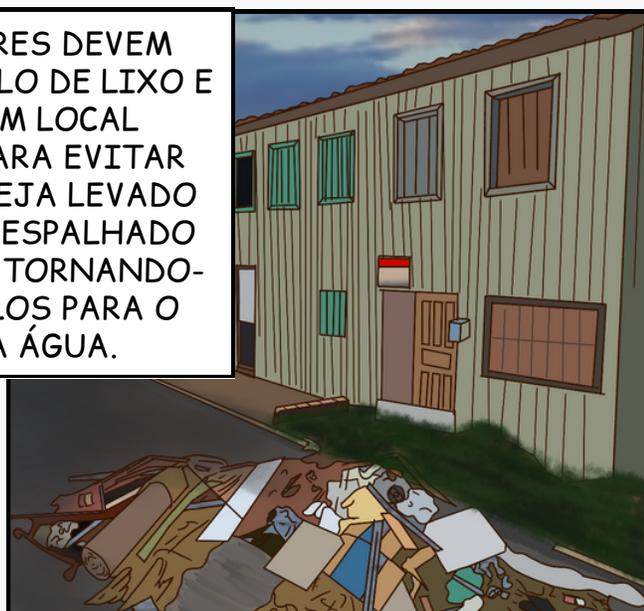




O CERTO É PROCURAR UM LUGAR SEGURO PARA SE ABRIGAR E ESPERAR! IR CONTRA A ÁGUA PODE CAUSAR ACIDENTES E AFOGAMENTOS.



OS MORADORES DEVEM EVITAR ACÚMULO DE LIXO E DESPEJO EM LOCAL IMPRÓPRIO PARA EVITAR QUE O LIXO SEJA LEVADO PELA CHUVA E ESPALHADO POR ANIMAIS, TORNANDO-SE OBSTÁCULOS PARA O CURSO DA ÁGUA.



# CONTATOS DE EMERGENCIA



**BOMBEIROS**  
**LIGUE 193**



**DEFESA CIVIL**  
**LIGUE 199**



**POLICIA MILITAR**  
**LIGUE 190**



**SAMU**  
**LIGUE 192**



**USE O QR CODE PARA LER A  
CARTILHA NA VERSÃO DIGITAL.**

**Realização:**

