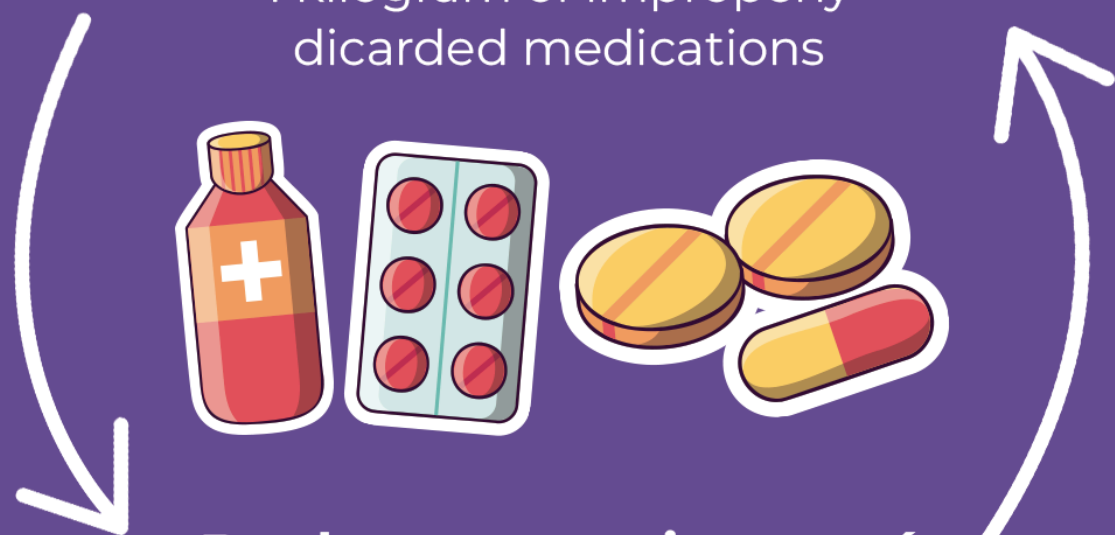


VOCÊ SABIA?

Did you know?

1 KG de medicamento descartado incorretamente

1 kilogram of improperly discarded medications



Pode contaminar até 450 mil litros de água!

can contaminate up to 450,000 liters of water



CONHEÇA AS LEIS SOBRE DESCARTE DE MEDICAMENTOS NO QR CODE ABAIXO:

SCAN THE QR CODE FOR BRAZILIAN REGULATIONS:



INSTITUCIONAL

Acknowledgments

DIRETORIA DO CRF-PA:
BOARD OF DIRECTORS - CRF/PA:

Presidente/ President:
Dra. Carolina Heitmann Mares Azevedo Ribeiro

Vice-Presidente/Vice-President:
Dra. Jorgete Carneiro Chaves

Secretária Geral/General Secretary:
Dra. Daniele Abrahão Ferreira

Tesoureira/Treasurer:
Dra. Brenda Caroline de Lima Batista

CRIAÇÃO DO GUIA:
GUIDE DEVELOPMENT:

Dr. José Ubiratan Ferreira
Dra. Myrlla Maria Silva Rodrigues

REVISÃO FINAL:
FINAL REVIEW:

GT de Logística Farmacêutica
Pharmaceutical Logistics Technical Working Group - CRF/PA

Assessoria de comunicação do CRF-PA
Communications Department - CRF/PA

INTEGRANTES DO GRUPO TÉCNICO:
PHARMACEUTICAL LOGISTICS TECHNICAL
WORKING GROUP MEMBERS

Dr. Bruno César Brito Alves
Dra. Edina Raquel Meneses Silva
Dr. José Ubiratan Ferreira
Dra. Márcia de Fátima Silva Barros
Dra. Myrlla Maria Silva Rodrigues
Dra. Natália Miranda Esteves

LOGÍSTICA FARMACÊUTICA

Pharmaceutical logistics



DESCARTE CORRETO DE MEDICAMENTOS

Proper Medication Disposal

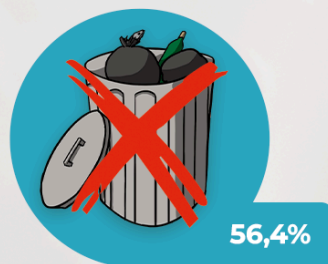


CRF-PA
CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO PARÁ

PROBLEMA DE TODOS

A SHARED RESPONSABILITY

Lugares que NÃO se deve descartar medicamentos:
Places where you should NOT dispose of medicines:



Segundo estudos da Pereira et al. (2016), os principais INCORRETOS de descarte de medicamentos são o lixo comum e o vaso sanitário.

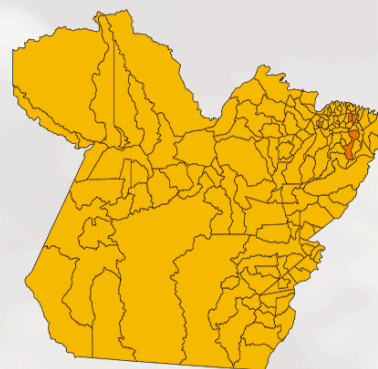
According to studies by Pereira et al. (2016), the main INCORRECT ways of disposing of medicines are common waste and the toilet.

Dos 144 municípios existentes no estado do Pará, apenas 19 apresentaram registros de Logística Reversa de Medicamentos durante o período de 2020 a 2022.

Fonte: LogMed (2025)

Out of 144 municipalities in the state of Pará, only 19 registered any reverse logistics activity for medication disposal between 2020 and 2022.

Source: LogMed (2025)



- Abaetetuba
- Altamira
- Ananindeua
- Barcarena
- Belém
- Bragança
- Cametá
- Canaã dos Carajás
- Capanema
- Castanhal
- Itaituba
- Marabá
- Marituba
- Paragominas
- Parauapebas
- Redenção
- Salinópolis
- Santarém
- Tucuruí

DESCARTE CORRETO DE MEDICAMENTOS DE USO DOMICILIAR HUMANO.

PROPER HOUSEHOLD MEDICATIONS DISPOSAL

1. IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO A SER DESCARTADO CORRETAMENTE:

- Verificação da validade do medicamento não utilizado;
- Identificação de medicamentos não utilizados, deteriorados ou sem necessidade.

1. SORT MEDICATIONS FOR DISPOSAL

- Check expiration dates on unused medicines
- Identify products that are expired, damaged, or no longer needed



2. ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO EM CASA (MANTIDO POR UM CURTO PERÍODO):

- Manter os medicamentos vencidos ou não utilizados em suas embalagens originais.
- Evitar misturá-los com lixo comum ou despejá-los no vaso sanitário, esgoto e pias.

2. TEMPORARY HOME STORAGE (SHORT-TERM KEEPING)

- Keep expired or unused medications in their original.
- Never mix them with regular waste or pour them down the toilet, sink, or drain.



3. ENTREGA NOS PONTOS DE COLETA EM TODAS AS FARMÁCIAS E DROGARIAS:

- Levar os medicamentos vencidos para farmácias, postos de saúde, Clínicas, Hospitais, Unidades Básicas de Saúde (UBS) ou outros pontos de coleta específicos;

3. DELIVERY TO AUTHORIZED DROP-OFF POINTS

- Take expired or unused medications to pharmacies, health centers, clinics, hospitals, or other authorized collection points.



VERDADES SOBRE MEDICAMENTOS VENCIDOS OU NÃO UTILIZADOS

FACTS ABOUT EXPIRED OR UNUSED MEDICATIONS

1. Medicamentos vencidos podem perder a eficácia e causar riscos à saúde.

1. Expired medications may lose their potency and pose health risks.

2. O descarte inadequado contamina o solo, a água e o esgoto, prejudicando o meio ambiente.

2. Improper disposal contaminates soil, water, and sewage systems, harming the environment.

3. Existem pontos de coleta em farmácias e unidades de saúde para o descarte correto.

3. Designated drop-off locations are available at pharmacies and healthcare facilities for proper disposal.

4. Não se deve reutilizar medicamentos prescritos anteriormente sem orientação farmacêutica.

4. Prescribed medications should never be reused without professional medical guidance.

5. Medicamentos vencidos ou não utilizados não devem ser compartilhados ou doados.

5. Expired or unused medicines should not be shared or donated.

6. Colírios, xaropes e pomadas têm validade reduzida após abertos, mesmo antes do vencimento.

6. Once used, eye drops, syrups, and ointments have a shortened shelf life—even before expiration.

7. A exposição ao calor, à umidade e à luz pode alterar a composição dos medicamentos.

7. Exposure to heat, humidity, and light can alter a medication's chemical stability.

8. A legislação brasileira proíbe o descarte de medicamentos no lixo comum ou no esgoto.

8. Brazilian regulations prohibit the disposal of pharmaceuticals in household trash or down the drain.

9. A indústria farmacêutica tem responsabilidade na logística reversa de medicamentos.

9. Pharmaceutical companies are legally responsible for implementing reverse logistics systems.

10. Não armazenar medicamentos em banheiros ou locais molhados ou que possam sofrer ação da umidade

10. Medications should never be stored in bathrooms or other damp environments.

11. Medicamentos devem ser deixados longe do alcance das crianças.

11. Always keep medications out of reach of children.

ACESSE O QR CODE PARA SABER OS LOCAIS MAIS PRÓXIMO DE VOCÊ PARA DESCARTE CORRETO DE MEDICAMENTO.



SCAN THE QR CODE FOR THE CLOSEST LOCATIONS FOR AUTHORIZED COLLECTION POINTS.

Note: English translations provided for informational purposes only; refer to the original legal texts in Portuguese for official interpretation.