

**PRODUÇÃO DE VÍDEOS COM OBJETIVO DE ORIENTAR O  
ARMAZENAMENTO CORRETO DE MEDICAMENTOS EM  
DOMICÍLIO**

**Josinete Salvador Alves**

**Cesar Augusto Sangaletti Tercariol**

**Júlio César Borella**

## INTRODUÇÃO

### Farmacêutico

- ✓ Preservar a qualidade e integridade do medicamento e garantir a qualidade nos processos

### Fármaco

- ✓ Entidade química ou biológica com ação no organismo

### Preservação de condições de estabilidade

- ✓ Garante que o fármaco exerça o máximo de sua ação benéfica desejada e o mínimo de efeitos adversos.

## INTRODUÇÃO

### Estabilidade

- ✓ É a propriedade de um produto em preservar dentro dos limites estabelecidos e sob determinadas condições ambientais – as mesmas características físicas, químicas e farmacológicas, durante seu período de vida útil.

## INTRODUÇÃO

### Fatores que afetam a estabilidade dos medicamentos

#### Fatores Intrínsecos

- Interação
- pH
- Qualidade do recipiente
- Presença de Impurezas

#### Fatores Extrínsecos

- Temperatura
- Luminosidade
- Ar
- Umidade

FORMAS FARMACÊUTICA	ALTERAÇÕES VISÍVEIS
Comprimidos	Quantidade excessiva de pó; Quebras, lascas, rachaduras na superfície; Manchas, descoloração, aderência entre os comprimidos Ou formação de depósito de cristais sobre o produto
Drágeas	Fissuras, rachaduras, manchas na superfície
Cápsulas	Mudança de consistência ou aparência (amolecimento ou endurecimento)
Pós e grânulos	Presença de aglomerados Mudança na cor ou endurecimento
Pós efervescentes	Crescimento de massa e pressão gasosa
Crems e pomadas	Diminuição do volume por perda de água Mudança de consistência Presença de líquido ao apertar a bisnaga Formação de grânulos, grumos e textura arenosa Separação de fases
Supositório	Amolecimento, enrugamento ou manchas de óleo
Soluções/xaropes	Precipitação Formação de gases
Soluções injetáveis	Turbidez, presença de partículas, vazamento, formação de cristais e mudança na coloração
Emulsões	Quebra da emulsão, mudança na coloração e no odor
Suspensões	Precipitação, presença de partículas, grumos, cheiro forte, mudança na coloração, entumescimento e liberação de gases
Tinturas/extratos	Mudança na coloração, turbidez e formação de gases

## INTRODUÇÃO

### Problemas relacionados com medicamentos armazenados em domicílios

- Ausência de bula
- Ausência de embalagem secundária
- Especialidades com validade vencida
- Especialidades sem prazo de validade
- Especialidades com lote ilegível
- Ausência de embalagem primária
- Sobras de antibióticos e psicotrópicos

#### **Consequências do descarte inadequado de medicamentos vencidos e/ou deteriorado**

- Contaminação da água potável;
- Liberação de poluentes tóxicos;
- Reaproveitamento de medicamentos vencidos ou outras utilizações indevidas

## OBJETIVOS

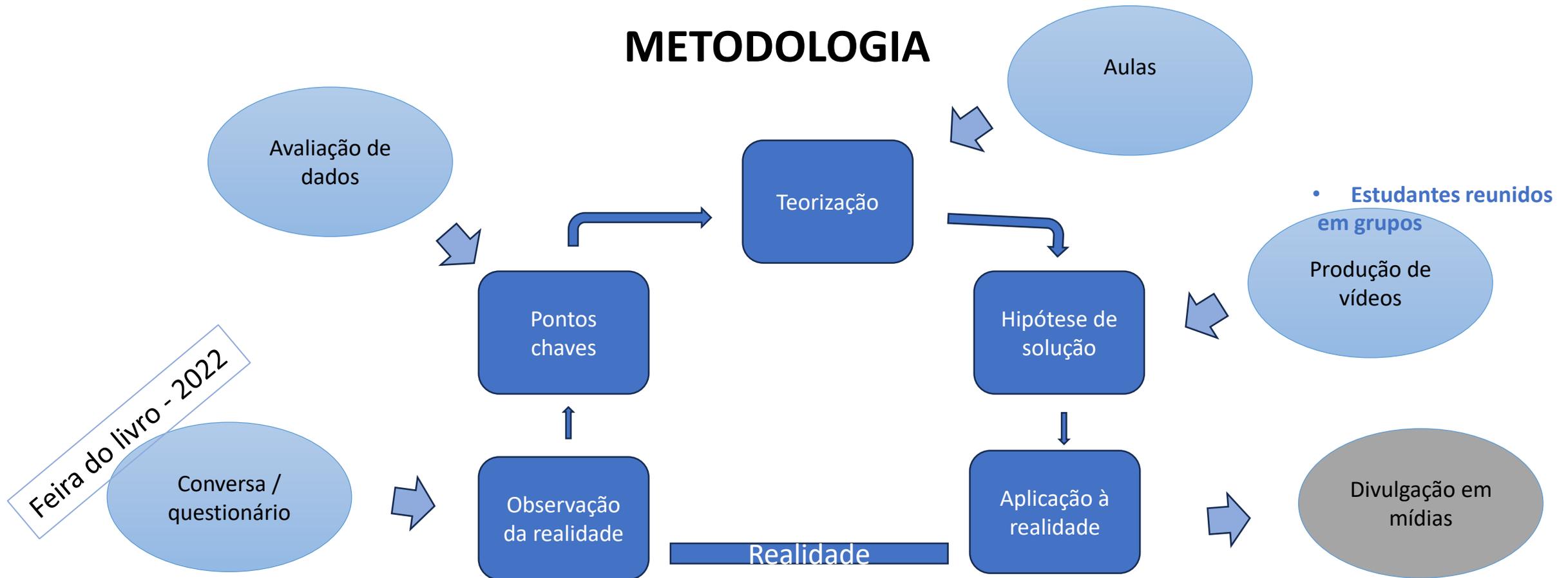
### Geral

- Orientar a forma correta de armazenamento domiciliar de medicamentos, por meio de vídeos em uma linguagem simples, porém assertiva.

### Específicos

- Estudar sobre os diferentes tipos de medicamentos e fatores que influenciam em sua estabilidade;
- Elencar as diferentes formas de armazenamento domiciliar de medicamentos observadas na comunidade;
- Produzir material orientando pessoas a armazenarem, em domicílio, seus medicamentos de forma correta.

## METODOLOGIA



## METODOLOGIA: Elaboração de vídeos



Medicamentos em geral



Medicamentos Homeopáticos



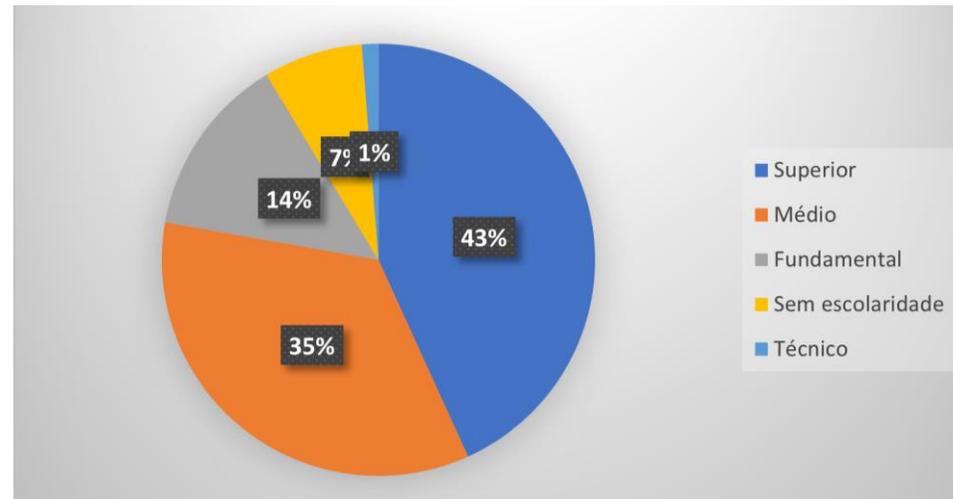
Medicamentos fitoterápicos



Remédios florais

## RESULTADOS

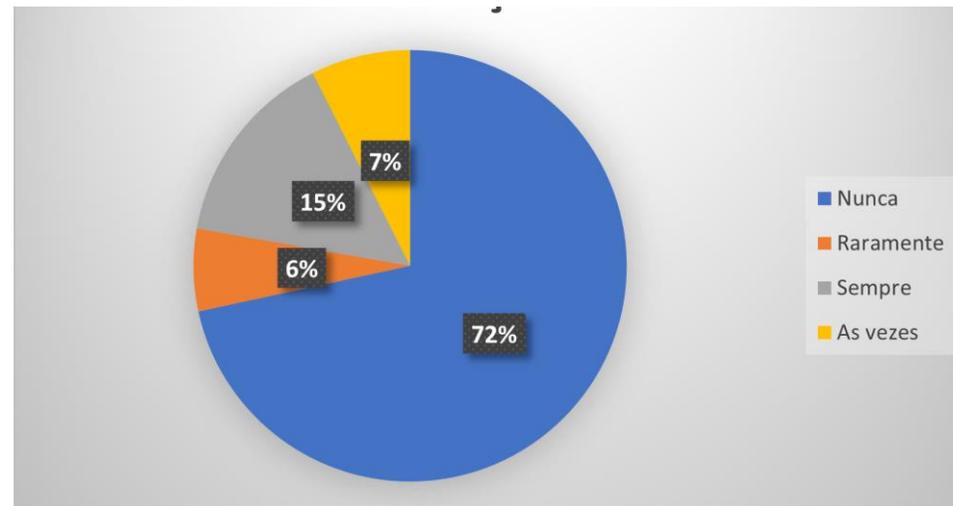
Figura 1: Grau de escolaridade das pessoas consultadas sobre a forma de armazenamento domiciliar de medicamentos



Fonte: Autor

## RESULTADOS

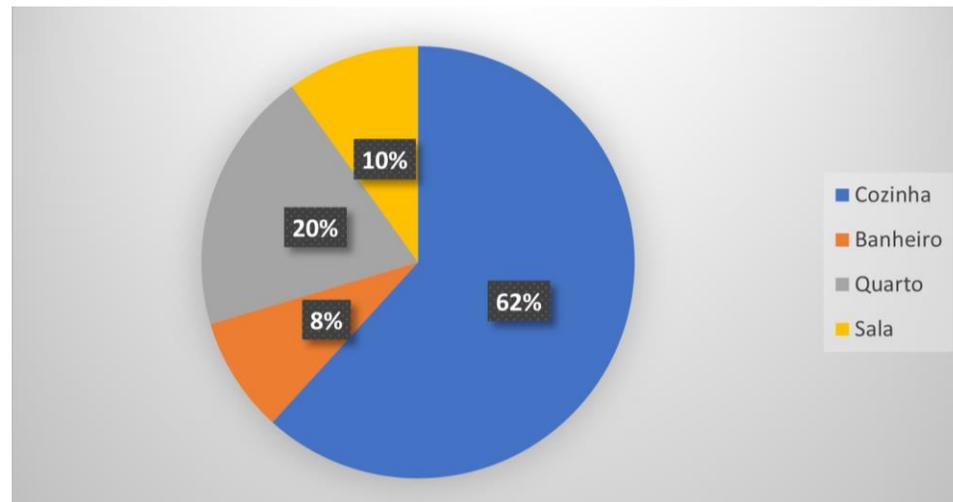
Figura 2: Respostas de pessoas consultadas sobre orientação farmacêutica relacionada ao armazenamento domiciliar de medicamentos



Fonte: Autor

## RESULTADOS

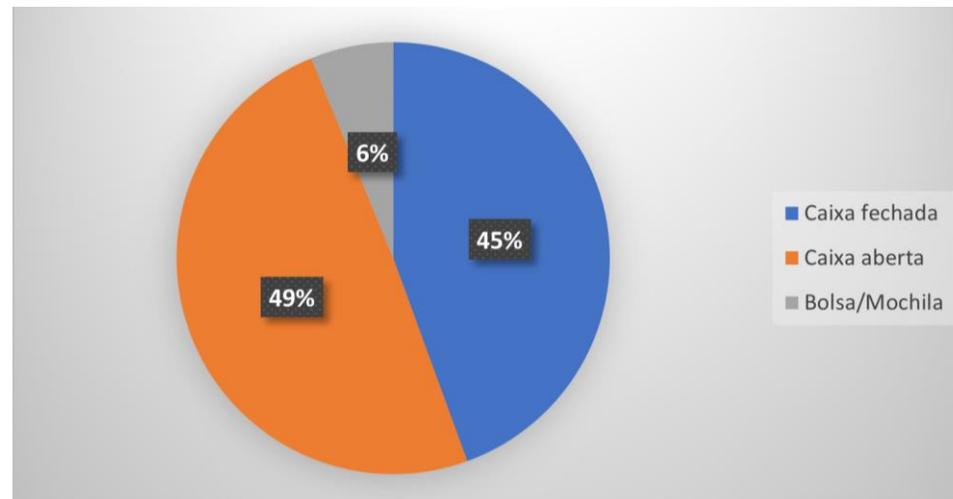
Figura 3: Locais de armazenamento domiciliar de medicamentos conforme declaração de pessoas consultadas.



Fonte: Autor

## RESULTADOS

Figura 4: Formas de armazenamento domiciliar de medicamentos conforme declaração de pessoas consultadas.



Fonte: Autor

## RESULTADOS: Material produzido

Vídeo 1: [https://www.youtube.com/watch?v=Q\\_BDQp65ZP0&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=Q_BDQp65ZP0&feature=youtu.be)

Vídeo 2: <https://youtu.be/Mni9TSc3T1A>

Vídeo 3: <https://www.youtube.com/watch?v=xuWHybx1fMo&feature=youtu.be>

Vídeo 4: <https://www.youtube.com/shorts/IRQnUYRc1NU>

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A pesquisa sobre o armazenamento domiciliar de medicamentos foi realizada junto a visitantes da feira do livro de Ribeirão Preto (ano 2022). A justificativa dos estudantes foi a oportunidade de entrar em contato com um público bem diversificado.
- Para a realização do projeto se fez necessário introduzir o conhecimento sobre medicamentos e parâmetros que influenciam em sua estabilidade de forma a garantir sua segurança e efeito esperado.
- Os principais locais de armazenamento domiciliar de medicamentos, conforme pesquisa realizada, são cozinha, banheiro e sala e a forma de armazenar, na maioria das respostas, em caixas fechadas.
- Foram produzidos três vídeos sobre o armazenamento correto de medicamentos e um vídeo sobre remédio floral. A escolha de divulgação por meio de vídeo foi proposta pelos estudantes pois eles alegaram ser a melhor forma de alcançar maior visibilidade.

Obrigada!!!



**UNIDADE CENTRAL**

Rua Ramos de Azevedo, 423  
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE ITARARÉ**

Rua Itararé, 94 - Jd. Paulista  
Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE ITAIAIA**

Av. Itatiaia, 1.176 - Jd. Sumaré  
Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE INDEPENDÊNCIA**

Rua José Curvelo da Silveira Jr., 110  
Jd. Califórnia - Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE CAMILO**

Rua Camilo de Mattos, 2211  
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

**0800 18 35 66**

**[www.baraodemaua.br](http://www.baraodemaua.br)**