



## Análise epidemiológica sobre escabiose

### **Thiciane Teixeira Ribeiro Gonçalves**

Estudante de medicina

Instituição: Ceuma

Endereço: Ceuma Renascença - R. Anapurus, 1 - Renascença II, São Luís - MA,

CEP: 65075-120

E-mail: thiciane@hotmail.com

### **Priscilla Estephane da Costa Carvalho**

Médica

Instituição: UNICEUMA

E-mail: pri1carvalho@hotmail.com

### **Rebeca Lara da Costa Carvalho Brasil**

Estudante de Medicina

E-mail: rebeca-laraa@hotmail.com

### **Pedro de Carvalho Figueredo**

Estudante de Medicina

E-mail: pedrodecarvalhofigueredo@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5629-1543>

### **Clara Simplicio Viana de Carvalho**

Universidade CEUMA, Brasil

E-mail: Cclarasimplicioo@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3330-4310>

### **Luana Caroline Oliveira Marinho**

Médica

Instituição: Ceuma

Endereço: R. Anapurus, 1 - Renascença II, São Luís - MA, CEP: 65075-120

E-mail: lulimarinho02@gmail.com

### **Luciana Auad Guimarães**

Médica

Instituição: UNIFENAS - BH

Endereço: Rua Ceara 1305, 502, Funcionarios - BH

E-mail: lucianaauag@hotmail.com

### **Arthur Bayerl Paiva**

Acadêmico de Medicina

Instituição: Multivix - Cachorroiro de Itapemirim

Endereço: Rua Francisco rubim, 260/801, Bento Ferreira, Vitória - ES

E-mail: arthur\_bayer@hotmail.com



**Vitória Neves Lopes Machado**

Acadêmica de Medicina

Instituição: Multivix - Cachorroiro de Itapemirim

Endereço: Rua Guaçuí, número 18, amarelo, Cachoeiro de Itapemirim

E-mail: vitorianl@hotmail.com

**Giovanna Ramos Speggorini**

Acadêmica de Medicina

Instituição: Uniube

Endereço: Uberaba, CEP: 38050-010

E-mail: giovannaspeggorin@hotmail.com

**Isabel Barroso Brandão Alcoforado**

Acadêmica de Medicina

Instituição: UFMA

**Mikael Coutinho Silva**

Medicina, Ceuma

**RESUMO**

A escabiose é uma doença de pele causada pelo ácaro *Sarcoptes scabiei*, que afeta milhões de pessoas em todo o mundo.

**Palavras-chave:** Escabiose, Ácaro *Sarcoptes scabiei*.

**1 INTRODUÇÃO**

A escabiose é uma doença de pele causada pelo ácaro *Sarcoptes scabiei*, que afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Esta pesquisa tem como objetivo realizar uma análise epidemiológica abrangente sobre a escabiose, investigando a incidência, fatores de risco, sintomas, diagnóstico e estratégias de controle dessa doença cutânea altamente contagiosa.

**2 OBJETIVOS**

Os objetivos deste estudo são:

1. Analisar a incidência da escabiose em diferentes regiões e grupos etários.
2. Identificar os principais fatores de risco associados à transmissão da escabiose.
3. Discutir os sintomas comuns e as complicações decorrentes da infestação por *Sarcoptes scabiei*.
4. Avaliar a eficácia das estratégias de diagnóstico e tratamento disponíveis.
5. Propor medidas de controle para reduzir a disseminação da escabiose.



### 3 DISCUSSÃO

A escabiose é uma doença altamente contagiosa que pode afetar pessoas de todas as idades e condições socioeconômicas. A infestação ocorre através do contato direto com indivíduos infectados ou objetos contaminados. Os sintomas incluem prurido intenso, erupções cutâneas, pequenas vesículas e pústulas. Em casos crônicos, a escabiose pode levar a complicações, como infecções secundárias.

### 4 RESULTADOS

Os resultados desta análise epidemiológica mostram que a incidência da escabiose varia geograficamente, sendo mais comum em áreas superlotadas e com baixas condições de higiene. A infestação é mais prevalente em crianças e jovens adultos. Estratégias de diagnóstico, como exames de raspagem de pele, são fundamentais para a identificação da infecção, enquanto o tratamento com cremes ou loções à base de permetrina é altamente eficaz.

### 5 METODOLOGIA

Para realizar esta análise epidemiológica, foram coletados dados de registros de saúde pública, incluindo relatórios de casos notificados e pesquisas de prevalência em diferentes regiões do país. Além disso, foram realizadas revisões de literatura para compilar informações sobre diagnóstico, tratamento e medidas de controle da escabiose.

### 6 CONCLUSÃO

A escabiose é uma doença dermatológica com uma incidência significativa em várias partes do mundo, afetando especialmente grupos vulneráveis. A prevenção e o controle da escabiose envolvem medidas de higiene pessoal, educação sobre transmissão e tratamento adequado. Esta análise epidemiológica fornece informações importantes para profissionais de saúde pública, ajudando a direcionar esforços para reduzir a incidência da escabiose e melhorar o manejo dessa doença de pele altamente contagiosa.