

**ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE TUBERCULOSE NO EXTREMO
SUL DA BAHIA DURANTE O ANO DE 2023**

**Epidemiological Analysis of Tuberculosis Cases in the Extreme South of Bahia During the
Year 2023**

Almir Gabriel da Anunciação Passos

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9783-7047>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

almir.focaluno@gmail.com

Paulo Vitor Ferraz Oliveira Guerra

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-0478-3335>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

pvferrazguerra@hotmail.com

Andressa Andrade Silva

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-4098-3634>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

[dessa281001@gmail.com](mailto:dess281001@gmail.com)

Pietro Pereira Liston

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-1045-0644>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

pietroliston@gmail.com

Maria Eduarda Queiroz Cerqueira

ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-1733-3390>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

dudisqc@gmail.com

Gabriele Santos Andrade

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-4571-1922>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

aandrades.gabi@gmail.com

Beatriz Alves Noronha Barreto

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-6543-2803>

Acadêmico de Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina

beatrizanbarreto@gmail.com

RESUMO

Introdução: A tuberculose é uma doença negligenciada em regiões tropicais, causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*. Sua transmissão ocorre por meio da eliminação de aerossóis durante a tosse, fala ou espirro de uma pessoa com a forma bacilífera da doença. Em 2018, o Brasil foi considerado o vigésimo país com maior incidência de tuberculose no mundo. Esta patologia é significativamente influenciada por determinantes sociais, o que torna essencial a análise da correlação entre situações de vulnerabilidade social e o elevado número de casos de tuberculose em nível nacional. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo analisar o perfil epidemiológico da tuberculose no Extremo Sul da Bahia durante o ano de 2023. **Metodologia:** A análise foi realizada a partir de dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), abrangendo o período de janeiro a dezembro de 2023. A principal variável analisada foram os novos casos de tuberculose, com comparações entre os índices por sexo (masculino e feminino) e a média nacional de registros de TB, em paralelo à região estudada. **Resultados e Discussão:** Os dados analisados revelaram um total de 357 casos de tuberculose no Extremo Sul da Bahia em 2023. Os homens foram os mais afetados, com 264 casos, em comparação aos 93 casos entre as mulheres. A distribuição mensal indicou que os meses próximos ao meio do ano, de maio a agosto, apresentaram maior incidência, em contraste com a baixa incidência nos meses próximos ao final do ano. A partir dos dados observados, pode-se denotar uma maior vulnerabilidade entre a população masculina, aliada a uma possível sazonalidade relacionada ao inverno na região. O alto índice de abandono do tratamento, os impasses organizacionais e econômicos, e a dificuldade das equipes de saúde em conduzir adequadamente o tratamento, são fatores que constituem uma barreira significativa para a erradicação da tuberculose, não apenas em nível nacional, mas também nesta região. **Conclusão:** A incidência de tuberculose no Extremo Sul da Bahia continua sendo uma preocupação significativa para a saúde pública local, especialmente entre a população idosa. Fatores como a vulnerabilidade e a maior exposição dos homens, mesmo na terceira idade, somados à sazonalidade e às dificuldades organizacionais, contribuem para o cenário atual. Portanto, é urgente que sejam tomadas ações enérgicas para melhorar as estruturas e estratégias de saúde e assistência, com o objetivo de interferir positivamente nesse quadro.

Palavras-chave: Tuberculose; Coleta de dados; *Mycobacterium tuberculosis*; Doenças negligenciadas;