

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
CURSO DE MEDICINA

BRUNA DENISE FRAZÃO DA SILVA

**ANÁLISE COMPARATIVA DA EPIDEMIOLOGIA DE INFECÇÕES
SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, DO
ESTADO DO MARANHÃO E DA REGIÃO NORDESTE ENTRE OS ANOS DE 2013
E 2022**

PINHEIRO - MA

2024

BRUNA DENISE FRAZÃO DA SILVA

**ANÁLISE COMPARATIVA DA EPIDEMIOLOGIA DE INFECÇÕES
SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, DO
ESTADO DO MARANHÃO E DA REGIÃO NORDESTE ENTRE OS ANOS DE 2013
E 2022**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como
parte dos requisitos para a obtenção do título de
Médica.

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Sueli de Souza Costa.

PINHEIRO - MA

2024

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pela autora. Diretoria
Integrada de Bibliotecas/UFMA

Silva, Bruna Denise Frazão da.

Análise comparativa da epidemiologia de infecções sexualmente transmissíveis do município de Pinheiro-MA, do estado do Maranhão e da região Nordeste entre os anos de 2013 e 2022 / Bruna Denise Frazão da Silva. - 2024.

39 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2024.

1. Doenças urogenitais. 2. Infecções sexualmente transmissíveis. 3. Perfil de saúde. 4. Saúde coletiva.
I. Costa, Sueli de Souza. II. Título.

BRUNA DENISE FRAZÃO DA SILVA

**ANÁLISE COMPARATIVA DA EPIDEMIOLOGIA DE INFECÇÕES
SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA, DO
ESTADO DO MARANHÃO E DA REGIÃO NORDESTE ENTRE OS ANOS DE 2013
E 2022**

Monografia apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão, como parte dos
requisitos para a obtenção do título de Médica.

Aprovada em / /

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Dr^a. Sueli de Souza Costa
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Prof^a. Dr^a. Consuelo Penha Castro Marques
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
Doutor em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof^a. Dra^a. Sara Fiterman Lima
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico aos meus pais, Maria de Fátima e João Azevedo. Aos meus irmãos, Ana Beatriz, Júlia e João Júnior. A Lucas Andrade, minha outra metade.

AGRADECIMENTOS

A Deus, por atender às orações de uma garotinha com grandes sonhos.

Aos meus pais, Maria de Fátima e João Azevedo, pelo apoio incondicional, por todo o incentivo e todo o amor que sempre fizeram questão de derramar sobre mim e meus irmãos.

Aos meus irmãozinhos, Júlia e João Jr., pelo apoio e torcida, por todo o carinho e afeto depositado sobre esta irmã mais velha.

À Ana Beatriz, minha mecenas, minha princesinha, a irmã mais nova que sempre pareceu mais velha; por todo o esforço e suporte ao longo da vida e pelo exemplo maravilhoso de alguém que vai atrás dos próprios sonhos e objetivos.

A Lucas Andrade, meu noivo e namorado, minha pessoa, por aceitar embarcar comigo nessa empreitada que é virar médico, por ser o exemplo do profissional que quero me tornar.

À Dr^a. Sueli Costa, pelos ensinamentos, paciência, gentileza e proatividade.

E à Ana Catarina Souza, minha grande amiga, por ter aceitado dividir um apartamento de um quarto com uma total estranha.

Luffy: Vou me tornar pirata sozinho.

Shanks: Mas, entenda, você não tem o necessário para se tornar pirata!!!

Luffy: TENHO SIM!!! Um dia, vou ter um bando mais forte que o seu! E aí vou encontrar o *One Piece!*

(Oda; Eiichiro, 1997, p. 52)

RESUMO

Reconhecer o perfil de pacientes atingidos por IST possibilita o desenvolvimento de intervenções mais eficazes para a redução da incidência dessas moléstias. Assim, o objetivo do estudo foi descrever o perfil epidemiológico de IST em Pinheiro-MA, no Maranhão e no Nordeste entre os anos de 2013 e 2022. Trata-se de uma pesquisa epidemiológica observacional retrospectiva com abordagem quantitativa baseada nas informações disponíveis na plataforma do DATASUS. Foram incluídas sífilis precoce, outras sífilis, infecção gonocócica, doenças por clamídia transmitidas via sexual, outras infecções com transmissão predominantemente sexual, infecções pelo vírus do herpes e doença pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). E foram coletados números de internações, número de óbitos, sexo, idade, cor e taxa de mortalidade no município, no estado e na região analisados. A estatística descritiva foi feita no *software* BioEstat 5.0. Homens e pessoas pardas foram mais internados e morreram mais por IST em Pinheiro, no Maranhão e no Nordeste no intervalo analisado. Além disso, adultos mais velhos, com até 59 anos, passaram por mais internações óbitos por essas infecções no Maranhão e no Nordeste. Nas três localidades, o HIV destaca-se como a infecção predominante. A comparação da situação epidemiológica de Pinheiro, do Maranhão e do Nordeste torna possível uma compreensão mais abrangente do cenário da saúde na região da Baixada Maranhense possibilitando um planejamento mais adequado e melhor direcionado das intervenções públicas.

Palavras-chave: Infecções Sexualmente Transmissíveis; Perfil de Saúde; Doenças Urogenitais; Saúde Coletiva.

ABSTRACT

Recognizing the profile of patients affected by STIs makes it possible to develop more effective interventions to reduce the incidence of these diseases. Thus, the objective of the study was to describe the epidemiological profile of STIs in Pinheiro-MA, Maranhão and the Northeast between the years 2013 and 2022. This is a retrospective observational epidemiological research with a quantitative approach based on information available on the platform. DATASUS. Early syphilis, other syphilis, gonococcal infection, sexually transmitted chlamydial diseases, other infections with predominantly sexual transmission, herpes virus infections and human immunodeficiency virus (HIV) disease were included. And numbers of hospitalizations, number of deaths, sex, age, color and mortality rate were collected in the municipality, state and region analyzed. Descriptive statistics were performed using BioEstat 5.0 software. Men and brown people were more hospitalized and died more from STIs in Pinheiro, Maranhão and the Northeast in the analyzed period. Furthermore, older adults, up to 59 years old, experienced more hospitalizations and deaths due to these infections in Maranhão and the Northeast. In all three locations, HIV stands out as the predominant infection. Comparing the epidemiological situation of Pinheiro, Maranhão and the Northeast makes it possible to have a more comprehensive understanding of the health scenario in the Baixada Maranhense region, enabling more adequate and better targeted planning of public interventions.

Keywords: Sexually Transmitted Diseases; Health Profile; Urogenital Diseases; Public Health.

SUMÁRIO

| | |
|-----------------------------------|-----|
| INTRODUÇÃO | 13 |
| METODOLOGIA | 18 |
| RESULTADOS | 19 |
| DISCUSSÃO | 26 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS | 29 |
| REFERÊNCIAS | 30 |
| ANEXOS | 303 |