

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

RICARDO ABDALA LIMA

**HANSENÍASE NO MARANHÃO:** Situação epidemiológica frente à Covid-19

PINHEIRO - MA

2022

RICARDO ABDALA LIMA

**HANSENÍASE NO MARANHÃO:** Situação epidemiológica frente à Covid-19

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para a obtenção do título de médico.

Orientadora: Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA  
2022

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).  
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Abdala Lima, Ricardo.

Hanseníase no Maranhão: situação epidemiológica frente  
à Covid-19 / Ricardo Abdala Lima. - 2022.  
28 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,  
Pinheiro - MA, 2022.

1. Covid. 2. Epidemiologia. 3. Hanseníase. 4.  
Maranhão. I. de Souza Costa, Sueli. II. Título.

**RICARDO ABDALA LIMA**

**HANSENÍASE NO MARANHÃO: Situação epidemiológica frente à Covid-19**

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para a obtenção do título de médico.

Orientadora: Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sueli de Souza Costa

PINHEIRO – MA Aprovada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**BANCA EXAMINADORA**

---

Prof.a. Dra. Sueli de Souza Costa (Orientadora)  
Doutora em ciências odontológicas  
Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic

---

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

---

Prof.a. Dra. Consuelo Penha Castro Marques  
Doutora em Odontologia  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. Mauro Cesar Viana de Oliveira  
Especialista em Oftalmologia  
Hospital da Beneficência Portuguesa do Rio de Janeiro

## DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho de conclusão de curso à Deus, que tem abençoado minha trajetória e me guiado para tornar-me sempre um ser humano melhor.

## AGRADECIMENTOS

Primeiramente à Deus por me incentivar a me tornar um profissional humano e dedicado;

À minha família, por me dar suporte, auxílio e apoio na jornada da profissão;

À todos os professores, que passaram pela minha vida e tornaram-se referência para mim, como exemplo de profissionais dedicados à profissão;

Aos amigos e futuros colegas de profissão, que fazem dessa jornada difícil um pouco mais leve e agradável;

À professora orientadora Sueli de Souza Costa, pela dedicação no auxílio da construção deste artigo.

## RESUMO

Neste artigo, é abordada uma discussão acerca das repercussões da pandemia causada pelo vírus SARS-CoV-2 no Maranhão, e como esse período pode afetar o controle da disseminação de hanseníase nessa região, considerada endêmica. Com esse objetivo, foram analisados dados do período pré-covid e durante a pandemia, relacionando os dados com características próprias da hanseníase. Para tal análise, foram utilizadas tabelas com dados epidemiológicos acerca da quantidade de doses da medicação que foram aplicadas e a incidência em maiores e menores de 14 anos. Foram utilizados os dados da doença disponibilizados pelo DATASUS, cujo processamento visa interpretar as consequências da pandemia. Constatou-se através da análise dos dados, uma queda de notificação da hanseníase, e também no padrão de controle medicamentoso. A análise levantada traz informações que podem contribuir para maior atenção e esforço público no combate ao bacilo de Hansen no período posterior à pandemia.

**Palavras-chave:** Hanseníase; Covid; Epidemiologia; Maranhão.

## ABSTRACT

This article addresses a discussion about the repercussions of the pandemic caused by the SARS-CoV-2 virus in Maranhão, and how this period can affect the control of the spread of leprosy in this region, considered endemic. With this objective, data from the pre-covid period and during the pandemic were analyzed, relating the data to the characteristics of leprosy. For this analysis, tables were used with epidemiological data about the number of doses of medication that were applied and the incidence in adults and children under 14 years of age. Disease data provided by DATASUS were used, whose processing aims to interpret the consequences of the pandemic. Through data analysis, it was found a drop in leprosy notification, and also in the pattern of drug control. The analysis raised brings information that can contribute to greater public attention and effort in the fight against Hansen's bacillus in the period after the pandemic.

**Key-words:** Leprosy; Covid; Epidemiology; Maranhão.

## SUMÁRIO

	<b>RESUMO</b> .....	8
<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	11
<b>2</b>	<b>JUSTIFICATIVA</b> .....	13
<b>3</b>	<b>OBJETIVOS</b> .....	14
<b>3.1</b>	<b>Geral</b> .....	14
<b>3.2</b>	<b>Específicos</b> .....	14
<b>4</b>	<b>MATERIAIS E MÉTODO</b> .....	15
<b>5</b>	<b>RESULTADOS</b> .....	16
<b>6</b>	<b>DISCUSSÃO</b> .....	18
<b>7</b>	<b>CONCLUSÃO</b> .....	21
	<b>REFERÊNCIAS</b> .....	22