

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
**AGÊNCIA DE INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO, PESQUISA, PÓS-
GRADUAÇÃO E INTERNALIZAÇÃO**
REDE NORDESTE DE FORMAÇÃO EM SAÚDE DA FAMÍLIA
MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA

Camila Castro Magalhães

**INDICADORES DE MONITORAMENTO E DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE
SAÚDE EM HANSENÍASE EM UMA CAPITAL HIPERENDÊMICA DO NORDESTE
BRASILEIRO**

São Luís

2022

Camila Castro Magalhães

**INDICADORES DE MONITORAMENTO E DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE
SAÚDE EM HANSENÍASE EM UMA CAPITAL HIPERENDÊMICA DO NORDESTE
BRASILEIRO**

Trabalho de Conclusão do Mestrado apresentado no Mestrado Profissional em Saúde da Família, da RENASF – Rede Nordeste de Formação em Saúde da Família, Universidade Federal do Maranhão.

Orientadora: Profa. Dra. Dorlene Maria Cardoso de Aquino

Coorientadora: Profa. Dra. Maria Lúcia Holanda Lopes

Área de concentração: Saúde da Família

Linha de pesquisa: Atenção e gestão do cuidado em saúde

São Luís

2022

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

CASTRO MAGALHÃES, CAMILA.
INDICADORES DE MONITORAMENTO E DE AVALIAÇÃO DOS
SERVIÇOS DE SAÚDE EM HANSENIASE EM UMA CAPITAL
HIPERENDÊMICA DO NORDESTE BRASILEIRO / CAMILA CASTRO
MAGALHÃES. - 2022.
73 f.

Coorientador(a): Maria Lúcia Holanda Lopes.
Orientador(a): Dorlene Maria Cardoso de Aquino.
Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-graduação em
Rede - Rede Nordeste de Formação em Saúde da Família/ccbs,
Universidade Federal do Maranhão, SAO LUIS, 2022.

1. AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE. 2. DOENÇAS
NEGLIGENCIADAS. 3. HANSENIASE. 4. INDICADORES DE SAÚDE.
I. Cardoso de Aquino, Dorlene Maria. II. Holanda Lopes,
Maria Lúcia. III. Título.

Camila Castro Magalhães

**INDICADORES DE MONITORAMENTO E DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE
SAÚDE EM HANSENÍASE EM UMA CAPITAL HIPERENDÊMICA DO NORDESTE
BRASILEIRO**

Trabalho de Conclusão do Mestrado apresentado no Mestrado Profissional em Saúde da Família, da RENASF – Rede Nordeste de Formação em Saúde da Família, Universidade Federal do Maranhão.

BANCA EXAMINADORA:

Dra. Doralene Maria Cardoso de Aquino - Orientadora
Universidade Federal do Maranhão

Dra. Maria Lúcia Holanda Lopes - Coorientadora
Universidade Federal do Maranhão

Dra. Estela Maria Leite Meirelles Monteiro - 1º Membro
Universidade Federal de Pernambuco

Dra. Ana Hélia de Lima Sardinha - 2º Membro
Universidade Federal do Maranhão

Aprovado em: ____ de _____ de _____

São Luís

A minha mãe, Mirtides Gregória
Cardoso Castro, por me ensinar que
o melhor caminho sempre será
através dos estudos.

AGRADECIMENTOS

A Deus, razão de toda nossa existência, por me fazer parar nos momentos exatos mesmo sem entender e recomeçar pelo caminho certo. Poder reconhecer o quão Tu és maravilhoso e misericordioso!

À minha mãe pelo eterno incentivo aos estudos e pelos esforços dedicados a mim e ao meu irmão para que pudéssemos ter um futuro melhor.

Ao meu pai pelo cuidado dedicado a mim nas situações mais singelas do dia a dia.

Ao meu companheiro Eugênio de Oliveira Carvalho Neto e filhos, Vitória Emilly Andrade Carvalho e Leonardo Andrade Carvalho, que estiveram ao meu lado ao longo dessa trajetória, por compreenderem os momentos ausentes e em especial, ao Leonardo, por me ajudar com os recursos tecnológicos.

À minha amiga Élide Chaves de Carvalho Lima, pelo apoio nos momentos mais difíceis, por torná-los mais leves e por não me deixar desistir.

À minha orientadora, Profa. Dra. Dorlene Maria Cardoso de Aquino e coorientadora Profa. Dra. Maria Lúcia Holanda Lopes, pelos ensinamentos, encorajamento e pela paciência em transmitir os conhecimentos.

Aos professores e aos colegas da 4ª turma do Mestrado Profissional em Saúde da Família pelos momentos riquíssimos de conhecimentos, de troca de experiência e de enriquecimento que vivemos ao longo desses dois anos.

À responsável técnica pelo Programa Estadual de Controle da Hanseníase, Maria Raimunda Mendonça, pelo auxílio na coleta de dados e pela disponibilidade.

À Universidade Federal do Maranhão – UFMA e à Rede Nordeste de Formação em Saúde da Família – RENASF/Mestrado Profissional em Saúde da Família, nucleadora UFMA, pela oportunidade para a realização do mestrado.

À Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), pelo apoio financeiro à pesquisa.

RESUMO

INTRODUÇÃO: A hanseníase é uma doença de grande relevância para a saúde pública devido a sua magnitude e seu alto poder incapacitante, atingindo principalmente a faixa etária economicamente ativa, necessitando de ações efetivas para o seu controle. A avaliação do progresso de eliminação da hanseníase é de extrema importância por se tratar de um agravo prioritário na política de saúde do Brasil e o uso de indicadores adequados possibilita o planejamento das ações nos serviços, repercutindo diretamente na qualidade destes. **OBJETIVO:** Analisar os indicadores de monitoramento e de avaliação dos serviços de hanseníase nos anos de 2015 a 2020 do município de São Luís, Maranhão. **MATERIAL E MÉTODO:** Trata-se de um estudo descritivo avaliativo com abordagem quantitativa e com uso de dados secundários que faz parte do projeto maior intitulado “INTEGRAHANS MARANHÃO: abordagem integrada de aspectos clínicos, epidemiológicos (espaço-temporais), operacionais e psicossociais da hanseníase em município hiperendêmico do Maranhão”. A população foi constituída por todos os casos novos de hanseníase notificados pelo município de São Luís, no período de 2015 a 2020, sendo excluídos os casos encerrados como erro de diagnóstico. Os dados para a construção dos indicadores foram coletados da base estadual do SINAN referentes aos casos de hanseníase notificados no recorte temporal definido e o demográfico relativo à população anual, extraído a partir do IBGE. Para análise dos indicadores de monitoramento e de avaliação dos serviços de hanseníase, utilizamos os parâmetros recomendados pelo Ministério da Saúde. **RESULTADOS:** Verificou-se que o município de São Luís é hiperendêmico para hanseníase e que os serviços de saúde apresentam fragilidades nas ações desenvolvidas no controle da hanseníase, tanto na detecção oportuna quanto no acompanhamento dos casos e na vigilância dos contatos.

Palavras-chave: Indicadores de Saúde, Avaliação de Serviços de Saúde, Hanseníase, Doenças Negligenciadas.

ABSTRACT

INTRODUCTION: Leprosy is a disease of great relevance to public health due to its magnitude and high disabling power, reaching mainly the economically active age group, requiring effective actions for its control. The evaluation of progress in the elimination of leprosy is extremely important because it is a priority problem in Brazil's health policy and the use of adequate indicators makes it possible to plan actions for services directly impacting their quality. **OBJECTIVE:** To analyze the monitoring and evaluation indicators of leprosy services from 2015 to 2020 in the city of São Luís, Maranhão. **MATERIAL AND METHOD:** This is an evaluative descriptive study with a quantitative approach and secondary data that is part of the larger project entitled "INTEGRAHANS MARANHÃO: integrated approach to clinical, epidemiological (spatial-temporal), operational and psychosocial aspects of leprosy in a hyperendemic city in Maranhão". The population consisted of all new cases of leprosy notified by the city of São Luís, in the period from 2015 to 2020, excluding cases closed as a diagnostic error. Data for indicators were collected from the state database of SINAN and refer to cases of leprosy notified in the defined time frame and the demographic data relative to the annual population were based on IBGE. To analyze the monitoring and evaluation indicators of leprosy services, we used the parameters recommended by the Ministry of Health. **RESULTS:** It was found that the city of São Luís is hyperendemic for leprosy and that the health services have weaknesses in the actions developed for control of leprosy, both in timely detection and in the follow-up of cases, and in the surveillance of contacts.

Keywords: Health Indicators, Health Services Evaluation, Leprosy, Neglected Diseases.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	8
2 OBJETIVOS	11
2.1 Objetivo geral	11
2.2 Objetivos específicos	11
3 REVISÃO DE LITERATURA	12
3.1 Hanseníase.....	12
3.2 Estratégias para o controle da hanseníase	16
3.3 Avaliação e monitoramento nos serviços de saúde em hanseníase.....	19
4 MATERIAL E MÉTODO	22
4.1 Tipo de estudo.....	22
4.2 Local do estudo.....	23
4.3 População do estudo.....	23
4.4 Coleta de dados e cálculo dos indicadores.....	23
4.5 Análise dos dados	26
4.6 Considerações éticas	27
5 RESULTADOS E DISCUSSÃO	28
5.1 Artigo	28
6 CONCLUSÃO	48
REFERÊNCIAS	49
ANEXO	55