



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA

CAMPUS II - IMPERATRIZ/MA

CURSO DE MEDICINA

PROFESSOR DOUTOR ARAMYS SILVA DOS REIS

FERNANDA GORGONE

**PERFIL EVOLUTIVO DA CATARATA E DA FACOEMULSIFICAÇÃO NO
MARANHÃO: ANÁLISE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE**

FERNANDA GORGONE

**PERFIL EVOLUTIVO DA CATARATA E DA FACOEMULSIFICAÇÃO NO
MARANHÃO: ANÁLISE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE**

Trabalho de Conclusão de Ciclo apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão - UFMA/Imperatriz, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Bacharel em Medicina.

Orientador: Professor Doutor Aramys
Silva dos Reis.

Coorientador: Médico Especialista
Alberto Soares Madeira.

Imperatriz, Maranhão
2021

FICHA CATALOGRÁFICA

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Diretoria

GORGONE, FERNANDA.

PERFIL EVOLUTIVO DA CATARATA E DA FACOEMULSIFICAÇÃO NO
MARANHÃO: ANÁLISE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE / FERNANDA
GORGONE. - 2021.

32 f.

Coorientador(a): ALBERTO SOARES MADEIRA.

Orientador(a): ARAMYS SILVA DOS REIS.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
IMPERATRIZ-MA, 2021.

1. CATARATA. 2. EPIDEMIOLOGIA. 3. FACOEMULSIFICAÇÃO.
4. OFTALMOLOGIA. 5. PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS
OFTALMOLÓGICOS. I. SILVA DOS REIS, ARAMYS. II.
SOARESMADEIRA, ALBERTO. III. Título.

FERNANDA GORGONE

Perfil Evolutivo da Catarata e da Facoemulsificação no Maranhão: Análise do Sistema Único de Saúde

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, Campus Imperatriz, como parte dos requisitos para obtenção de título de Bacharel em Medicina.

Orientador: Prof. Dr. Aramys Silva Dos Reis

Coorientador: Prof. Alberto Soares Madeira

A Banca Julgadora de trabalho de Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso, em sessão pública realizada a 08/11/2021, considerou

Aprovado

Reprovado

Examinador (a):

Assinatura:

Nome: Natalia Torres Giacomini

Instituição: Universidade Federal do Maranhão

Examinador (a):

Assinatura:

Nome: Sulayne Janaina Araújo Guimarães

Instituição: Universidade Federal do Maranhão

Presidente:

Assinatura:

Nome: Aramys Silva dos Reis

Instituição: Universidade Federal do Maranhão

EPÍGRAFE

“A gente gostava das palavras quando elas
pertubavam o sentido normal das ideias
Porque a gente também sabia que só
os absurdos enriquecem a poesia”
(Manoel de Barros)

DEDICATÓRIA

Dedico não só este trabalho,
mas a minha vida aos meus pais.
Espero honra-los e orgulha-los sempre.

AGRADECIMENTOS

A Deus, pela minha existência, minha vida e por ter sido tão bom comigo de ter posto pessoas excepcionais em minha família e em meu caminho.

Aos meus pais, Marlene e Wilson, agradeço por todo amor, dedicação, paciência e conhecimentos passados a mim, para que eu pudesse chegar até aqui. Obrigada por terem cuidado, amado, mimado, repreendido e educado. Eu sou imensamente grata por cada dia de vida que me deram, por fazerem tudo por mim e terem me moldado e ensinado a ser quem sou.

Ao meu irmão, Otávio, obrigada por ter sido meu companheiro por todos esses anos e por ser meu exemplo. Obrigada por todas as vezes que me botou para dormir e por ter me transmitido o gosto musical - ajudou muito, principalmente, nos últimos anos.

Ao meu namorado, Guilherme, obrigada por todo o amor, companheirismo, lealdade e paciência. Você torna a caminhada mais leve e sou grata por ter escolhido permanecer e compartilhar a vida comigo.

Aos meus amigos, obrigada por fazerem a vida valer a pena e sempre se fazerem presentes. Em especial, a Lara, agradeço pelo privilégio de tê-la como irmã.

Aos meus orientadores, Doutor Aramys e Doutor Alberto, minha gratidão pelos ensinamentos, conhecimentos, ajuda e correções. Sem vocês este trabalho não seria possível.

SUMÁRIO

RESUMO	10
Descritores	10
INTRODUÇÃO	11
MÉTODOS	14
RESULTADOS	16
DISCUSSÃO	19
CONCLUSÃO.....	25
REFERÊNCIAS	26
ANEXOS	29

APRESENTAÇÃO DO ARTIGO

Título: PERFIL EVOLUTIVO DA CATARATA E DA FACOEMULSIFICAÇÃO NO MARANHÃO: ANÁLISE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Autores: Fernanda Gorgone, Alberto Soares Madeira, Aramys Silva dos Reis

Status: Submetido

Revista: Revista Brasileira de Oftalmologia

ISSN: 0034-7280

Qualis Periódicos: B3

RESUMO

Introdução: A catarata é a causa mais prevalente de cegueira reversível do mundo e a quantidade de cirurgias de facoemulsificações para tratá-la vem aumentando. Apesar disso, existem poucos estudos que retratem a realidade epidemiológica brasileira. **Objetivo** Analisar o perfil evolutivo da catarata e da facoemulsificação, no decênio 2011-2020, no estado do Maranhão. **Métodos** Trata-se de um estudo ecológico, observacional e de corte transversal, quantitativo e retrospectivo, que analisou dados obtidos junto ao DATASUS. Os dados foram tabulados eletronicamente e para a análise dos dados foi realizada por uso da regressão de Poisson e do cálculo de *odds ratio*. **Resultados** A catarata teve predominância no sexo feminino (53,1%), na faixa etária idosa (77,5%) e os atendimentos e cirurgias foram realizados predominantemente de forma eletiva (91,3%) e com implantação de lente intraocular dobrável (96,7%). Já em relação aos oftalmologistas estavam em quantidades inferiores a metade (48,8%) do preconizado. Nas Relações de Poisson feitas obtivemos as comparações da idade com atendimento eletivo e atendimento de urgência e da realização de facoemulsificação com o caráter de atendimento da catarata. **Conclusão** As variáveis sexo, idade, tipo de lente intraocular e o caráter de atendimento influenciaram a evolução ao longo do período analisado, assim como foi encontrado na literatura. Por fim, a quantidade de oftalmologistas disponíveis no estado foi considerada insuficiente, de acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde.

Descritores: Catarata. Oftalmologia. Facoemulsificação. Epidemiologia. Procedimentos Cirúrgicos Oftalmológicos. Oftalmopatias.