

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

LARA VERONEZE OLIVEIRA

OCORRÊNCIA DE MORTE SÚBITA CARDÍACA, NO BRASIL, DE 2006 A 2021

**PINHEIRO - MA
2023**

LARA VERONEZE OLIVEIRA

OCORRÊNCIA DE MORTE SÚBITA CARDÍACA, NO BRASIL, DE 2006 A 2021

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, como requisito parcial para a obtenção do título de Médico.

Orientação: Professora Doutora Consuelo Penha Castro Marques

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

Oliveira, Lara Veroneze.

Ocorrência de morte súbita cardíaca, no Brasil, de 2006 a 2021 / Lara Veroneze Oliveira. - 2023.

22 f.

Coorientador(a): Consuelo Penha Castro Marques.

Orientador(a): Aeriberto Carlos Lindoso de Souza.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro - MA, 2023.

1. Doenças cardiovasculares. 2. Epidemiologia. 3. Morte súbita cardíaca. I. Marques, Consuelo Penha Castro. II. Souza, Aeriberto Carlos Lindoso de. III. Título.

OCORRÊNCIA DE MORTE SÚBITA CARDÍACA, NO BRASIL, DE 2006 A 2021

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenação do Curso de Medicina na Universidade Federal do Maranhão (UFMA), como requisito parcial à obtenção de título de Médico (a).

Orientadora: Prof^a. Dra. Consuelo Pena Castro Marques.

Aprovado em _____ de _____ de _____.

Nota: _____

Aprovada em ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof. Aeriberto Carlos Lindoso Souza (Orientadora)
Universidade Federal do Maranhão

Profa. Dra. Consuelo Penha Castro Marques (Coorientadora)
Universidade Federal do Maranhão - UFMA

Prof. Ana Carolina Ribeiro de Araujo e Araujo
Universidade Federal do Maranhão

Profa. Laura Rosa Carvalho Dias
Universidade Federal do Maranhão

Profa. Tamires Barradas Cavalcante
Universidade Federal do Maranhão

AGRADECIMENTOS

A Deus, que através de seus mistérios, garantiu que tudo acontecesse exatamente na hora, no lugar e da maneira que deveria acontecer.

À minha mãe Marcia Veroneze, que sempre acreditou em mim e me incentivou até mesmo nos momentos em que eu duvidava. Ao meu pai, Luis Augusto por todo apoio e suporte necessário.

Ao meu avô, Arcelide Veroneze (in memoriam) que soube sempre ser exemplo de dedicação, perseverança e de como seguir os caminhos do bem.

À minha avó Aparecida de Lourdes e minha tia Flávia de Oliveira, por estarem presentes no período pré-vestibular, o momento mais difícil da minha vida até então.

À minha avó, Ezides Cappellesso, por todo carinho e dedicação.

Ao meu orientador, Aeriberto Carlos Lindoso Souza pelos ensinamentos e por ter possibilitado o desenvolvimento deste trabalho, e à minha coorientadora, Professora Doutora Consuelo Penha Castro Marques, que fez com que este trabalho fosse possível, me auxiliando desde a escolha do tema até a formatação final.

Ao meu tio de consideração, Dr. Ailton Prietto, que me presenteou com livros e com meu estetoscópio no momento da minha primeira aprovação.

À todos os professores e médicos que de alguma forma contribuíram para minha formação, principalmente o Dr. Wilder Santana e o Dr. Alípio Santiago.

Aos meus amigos, principalmente Thales, Mariana, Thiago, Sufia, Felipe, Leylinda, Luan e Nicole por serem minha segunda família durante todo o curso.

À Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e à Região da Baixada Maranhense por me acolher e ser lar por esses anos.

Enfim, agradeço a todos que fizeram parte e me apoiaram nesta etapa decisiva em minha vida.

“E, assim, como do ponto de vista físico, o andar não é mais do que uma queda sempre evitada, da mesma maneira a vida do corpo é a morte sempre suspensa, uma morte adiada, e a atividade do nosso espírito, um tédio sempre combatido...”

Arthur Schopenhauer

RESUMO

A morte súbita cardíaca é uma das principais causas dos óbitos dos países ocidentais, sendo a responsável pela maior parte das mortes causadas pelas doenças cardiovasculares. No Brasil, mesmo com a prevalência elevada desse evento, há uma carência de estudos sobre esse tema. Com base nisso, e por ser um evento de fisiopatologia variada, este estudo teve como objetivo oferecer subsídios científicos sobre o perfil epidemiológico desta patologia no Brasil. Foi realizado um estudo de corte transversal, quantitativo, epidemiológico, de série temporal, entre os anos de 2006 a 2021, com coleta de dados do Sistema de Informação do SUS (TABNET-DATASUS). Estes dados foram tabulados em planilha Excel e apresentados em formato de gráficos e tabelas. Foram observados 16.290 eventos de morte súbita cardíaca no Brasil durante o período analisado. Quanto às Regiões brasileiras, os eventos de morte súbita cardíaca distribuíram-se da seguinte forma: Sudeste= 5.856; Nordeste= 5.505; Sul= 2.502; Norte= 1.421; Centro-Oeste= 1.006. Quanto às faixas etárias, a de 80 anos ou +, foi a mais afetada com 34% dos eventos. Quanto à raça: branca= 7.761; parda= 6.798; preta= 1.198; amarela= 91; indígena= 62; não preenchida= 380. Quanto ao sexo: masculino: 9.299; feminino= 6.989. Diante desse perfil, almeja-se fornecer subsídios para os gestores, no que concerne à implantação de políticas públicas que promovam melhorias para a prevenção da morte súbita cardíaca, de modo que se possa alcançar a redução desses eventos. Ademais, pretende-se difundir a discussão sobre o tema e contribuir para o conhecimento acadêmico nas pesquisas sobre Morte Súbita Cardíaca (MSC), para que haja maior compreensão sobre a fisiopatologia, epidemiologia e as particularidades do evento, gerando um melhor manejo da MSC, através de ações de políticas públicas voltadas para prevenção.

Palavras-chave: Doenças cardiovasculares; Morte Súbita Cardíaca; Epidemiologia.

ABSTRACT

Sudden cardiac death is one of the main causes of death in Western countries, being responsible for the majority of deaths caused by cardiovascular diseases. In Brazil, even with the high prevalence of this event, there is a lack of studies on this topic. Based on this, and because it is an event of varied pathophysiology, this study aimed to offer scientific support on the epidemiological profile of this pathology in Brazil. A cross-sectional, quantitative, epidemiological, time series study was carried out between 2006 and 2021, collecting data from the SUS Information System (TABNET-DATASUS). These data were tabulated in an Excel spreadsheet and presented in graphs and tables. 16,290 sudden cardiac death events were observed in Brazil during the period analyzed. Regarding Brazilian regions, sudden cardiac death events were distributed as follows: Southeast = 5,856; Northeast= 5,505; South= 2,502; North= 1,421; Midwest= 1,006. As for age groups, those aged 80 and over were the most affected with 34% of events. Regarding race: white= 7,761; brown= 6,798; black= 1,198; yellow= 91; indigenous = 62; not filled in = 380. Regarding gender: male: 9,299; female= 6,989. Given this profile, the aim is to provide subsidies for managers, regarding the implementation of public policies that promote improvements in the prevention of sudden cardiac death, so that a reduction in these events can be achieved. Furthermore, the aim is to spread the discussion on the topic and contribute to academic knowledge in research on Sudden Cardiac Death (SCD), so that there is greater understanding of the pathophysiology, epidemiology and particularities of the event, generating better management of SCD, through public policy actions aimed at prevention.

Keywords: Cardiovascular diseases; Sudden Cardiac Death; Epidemiology.

SUMÁRIO

	p.
1 INTRODUÇÃO.....	09
2 JUSTIFICATIVA.....	09
3 OBJETIVOS	09
4 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....	07
5 METODOLOGIA.....	15
6 RESULTADOS	15
7 DISCUSSÃO.....	19
8 CONCLUSÃO.....	21
REFERÊNCIAS	21