

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA**

Elaine Cristina Tôrres Oliveira

**Desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde por idosos da cidade de
São Paulo: uma contribuição do estudo SABE (Saúde, Bem-estar e
Envelhecimento)**

**SÃO PAULO
2023**

ELAINE CRISTINA TÔRRES OLIVEIRA

Desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde por idosos da cidade de São Paulo: uma contribuição do estudo SABE (Saúde, Bem-estar e Envelhecimento)

Versão Revisada

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo para obtenção do Título de Doutora em Ciências.

Área de Concentração: Saúde Pública

Orientadora: Profa. Dra. Marília Cristina Prado Louvison.

SÃO PAULO

2023

Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Catálogo da Publicação

Ficha elaborada pelo Sistema de Geração Automática a partir de dados fornecidos pelo(a) autor(a)
Bibliotecária da FSP/USP: Maria do Carmo Alvarez - CRB-8/4359

Oliveira, Elaine Cristina Tórres
Desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde por idosos da cidade de São Paulo: uma contribuição do estudo SABE (Saúde, Bem-estar e Envelhecimento) / Elaine Cristina Tórres Oliveira; orientadora Marília Cristina Prado Louvison. -- São Paulo, 2023.
141 p.

Tese (Doutorado) -- Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, 2023.

1. Idoso. 2. Desigualdades em saúde. 3. Acesso aos serviços de saúde. I. Louvison, Marília Cristina Prado, orient. II. Título.

OLIVEIRA, E. C. T. **Desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde por idosos da cidade de São Paulo: uma contribuição do estudo SABE (Saúde, Bem-estar e Envelhecimento)**. 2023. Tese (Doutorado em Ciências) – Faculdade de Saúde Pública, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2023.



Janus

Universidade de São Paulo

ATA DE DEFESA

Aluno: 6143 - 11395134 - 1 / Página 1 de 1

Ata de defesa de Tese do(a) Senhor(a) Elaine Cristina Tôrres Oliveira no Programa: Saúde Pública, do(a) Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo.

Aos 13 dias do mês de novembro de 2023, no(a) realizou-se a Defesa da Tese do(a) Senhor(a) Elaine Cristina Tôrres Oliveira, apresentada para a obtenção do título de Doutora intitulada:

"Desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde por idosos da cidade de São Paulo: uma contribuição do estudo SABE (Saúde, Bem-estar e Envelhecimento)"

Após declarada aberta a sessão, o(a) Sr(a) Presidente passa a palavra ao candidato para exposição e a seguir aos examinadores para as devidas arguições que se desenvolvem nos termos regimentais. Em seguida, a Comissão Julgadora proclama o resultado:

Nome dos Participantes da Banca	Função	Sigla da CPG	Resultado
Marília Cristina Prado Louvison	Presidente	FSP - USP	Não Votante
Chester Luiz Galvao Cesar	Titular	FSP - USP	<u>Aprovada</u>
Jair Licio Ferreira Santos	Titular	FMRP - USP	<u>Aprovada</u>
Luiz Augusto Facchini	Titular	UFPEL - Externo	<u>Aprovada</u>

Resultado Final: Aprovada

Parecer da Comissão Julgadora *

Eu, Beatriz Splicio Beatriz Splicio, lavrei a presente ata, que assino juntamente com os(as) Senhores(as). São Paulo, aos 13 dias do mês de novembro de 2023.

Marília
Chester Luiz Galvao Cesar

Marília
Jair Licio Ferreira Santos

Marília
Luiz Augusto Facchini

Marília
Marília Cristina Prado Louvison
Presidente da Comissão Julgadora

* Obs: Se o candidato for reprovado por algum dos membros, o preenchimento do parecer é obrigatório.

Ao meu pai, *in memoriam*, com toda minha
admiração e saudade e a minha mãe, irmã,
cunhado e sobrinha com amor e gratidão.

AGRADECIMENTOS

Aos meus pais que sempre me incentivaram a buscar crescimento por meio da educação, além de contínuo apoio durante todas as minhas andanças em prol do conhecimento.

À minha mãe, irmã, cunhado e sobrinha pela compreensão nos momentos de distanciamento ao longo desses anos de doutoramento.

À Profa. Marília Louvison pelos ensinamentos, dedicação, inspiração, paciência e contribuição para minha formação enquanto pesquisadora. Tenha certeza de que todo esse período de convivência me fez crescer acadêmica e profissionalmente.

À Doralice Teixeira e à Fabíola Andrade pelas valiosas contribuições durante aprendizado, manuseio e análise dos dados.

Às minhas amigas e companheiras de doutorado Vanessa Porto e Waléria Dantas pela amizade, apoio, conselhos e convivência nos momentos felizes e tristes. Vocês tornaram a caminhada mais leve.

À Camila Moura e Alba Bomfim por aguentarem minhas loucuras e me oferecerem conforto, apoio e palavras de incentivo em todos os momentos.

Aos meus amigos do CESMAC e da UNCISAL por possibilitarem a finalização deste sonho. Em especial, agradeço a Emanuella, Rafaella, Bárbara, Kerle, Ana Raquel, Robson, Hita, Josué e Ana Marlusia pela amizade e carinho.

Aos amigos de São Paulo que o doutorado me proporcionou, em especial Letícia e Nayara que me acolheram desde o primeiro momento, me apoiando nesse mundo novo. Agradeço também a todos os membros do grupo de pesquisa pelas discussões teóricas e práticas.

Aos pesquisadores do ISA-Capital pela oportunidade de aprendizado, troca de conhecimentos e parceria acadêmica. Agradecimento especial ao Edigê, Camila e Bruno, vocês foram muito importantes nesse meu percurso.

À Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas, por viabilizar a construção deste sonho por meio do convênio com a Universidade de São Paulo.

À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas, pela concessão de bolsa, no período de doze meses, para custeio dos estágios, traduções e publicações decorrentes do processo de doutoramento.

Ao Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Saúde Pública, em especial professores e coordenadores, pela oportunidade de realização do curso de doutorado.

Agradeço, em especial, a todos do Estudo Saúde, Bem-estar e Envelhecimento (Estudo SABE) pela generosidade e disponibilização dos dados para realização desta pesquisa.

*“A injustiça em qualquer lugar é uma
ameaça à justiça em todo lugar”.*

Martin Luther King

RESUMO

OLIVEIRA, E. C. T. **Desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde por idosos da cidade de São Paulo: uma contribuição do estudo SABE (Saúde, Bem-estar e Envelhecimento)**. 2023. Tese (Doutorado em Ciências) – Faculdade de Saúde Pública, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2023.

O acelerado crescimento da população de idosos com respectivo aumento da demanda por serviços, fomenta o desenvolvimento de investigações que analisem o uso e o acesso de serviços de saúde em busca da identificação de fatores envolvidos na produção de desigualdades. As informações acerca das desigualdades permitem, além da identificação das barreiras existentes na inter-relação usuário/serviço, o diálogo essencial para construção de caminhos promotores de equidade. Neste sentido, este estudo objetivou investigar as desigualdades no uso e acesso de serviços de saúde entre idosos da cidade de São Paulo, por meio da identificação dos fatores associados e da avaliação da magnitude das desigualdades socioeconômicas envolvidas. Trata-se de um estudo de abordagem transversal que utilizou como fonte de dados as coortes do Estudo Saúde, Bem-estar e Envelhecimento (SABE) nos anos 2000, 2006, 2010 e 2015. A população de análise é composta por idosos (≥ 60 anos), de ambos os sexos, não institucionalizados, residentes na área urbana da cidade de São Paulo. A amostra original das coortes 2000, 2006, 2010 e 2015 foi composta por 2.143, 1.413, 1.345 e 1.224 idosos, respectivamente. Contudo, ressalta-se que a amostra final utilizada em cada análise considerou as premissas necessárias para o desenvolvimento dos objetivos, sendo excluídos do estudo os idosos que não apresentaram informações acerca das variáveis de desfecho. Para as análises, este estudo utilizou uma estrutura conceitual adaptada de Andersen que analisa determinantes individuais do acesso, a partir de um modelo comportamental de uso dos serviços. Entre os determinantes individuais, o modelo sugere que características predisponentes, facilitadoras e de necessidade apresentam relação com o uso e acesso dos serviços de saúde e conseguem expressar, a partir dos fatores dominantes, as desigualdades. Todas as informações foram analisadas estatisticamente com o auxílio do software Stata®, versão 15, empregando-se o módulo *survey* devido as características do delineamento complexo da amostra. Os resultados e discussão deste estudo estão apresentados no formato de coletânea de artigos (três artigos) que destacam a importante proporção de idosos com relato de dificuldade de acesso a serviços de saúde, mesmo diante de necessidade; e aumento da utilização de serviços de saúde ao longo das coortes de estudo. Entre os fatores associados, foi verificado que características relacionadas à necessidade em saúde são importantes indutores do acesso e uso de serviços e que características predisponentes contribuem para o acesso e o uso. No entanto, ressalta-se a identificação de que características facilitadoras funcionam como barreiras para o uso e acesso dos serviços de saúde e acabam produzindo desigualdades. A análise da magnitude das desigualdades socioeconômicas identificou a existência de disparidades no acesso em favor dos mais privilegiados. Dessa forma, os resultados deste estudo contribuem para o conhecimento acerca do uso e acesso de serviços de saúde entre idosos e sinalizam a existência de determinantes individuais que ocasionam desigualdades. Os achados observados fortalecem o entendimento da produção social das desigualdades e ressaltam a importância da manutenção dos esforços em prol do fortalecimento dos sistemas universais de saúde.

Palavras-chave: Idoso. Desigualdades em saúde. Acesso aos serviços de saúde.

ABSTRACT

OLIVEIRA, E. C. T. **Inequalities in the use and access to healthcare services by elderly individuals in the city of São Paulo: a contribution from the SABE study (Health, Well-being and Aging)**. 2023. Doctoral Thesis in Sciences - School of Public Health, University of São Paulo, São Paulo, 2023.

The rapid growth of the elderly population, coupled with an increased demand for services, drives the development of investigations that analyze the use and access to health services to identify factors contributing to inequalities. Information about these inequalities not only helps identify existing barriers in the user-service relationship but also facilitates essential dialogue for creating paths that promote equity. In this context, this study aimed to investigate the inequalities in the use and access to health services among the elderly in the city of São Paulo, by identifying associated factors and assessing the magnitude of the socioeconomic inequalities involved. This is a cross-sectional study that used data from the Health, Well-being, and Aging Study (SABE) cohorts in the years 2000, 2006, 2010, and 2015. The study population consists of elderly individuals (≥ 60 years), of both sexes, living in the urban area of the city of São Paulo and not institutionalized. The original sample sizes for the 2000, 2006, 2010, and 2015 cohorts were 2,143, 1,413, 1,345, and 1,224 elderly individuals, respectively. However, it should be noted that the final sample used for each analysis considered the necessary assumptions for achieving the study's objectives, and elderly individuals without information on outcome variables were excluded. For the analyses, this study used a conceptual framework adapted from Andersen, which examines individual determinants of access based on a behavioral model of service utilization. Among the individual determinants, the model suggests that predisposing, enabling, and need-related characteristics are related to the use and access to health services and can express inequalities through dominant factors. All data were statistically analyzed using Stata® software, version 15, employing the survey module due to the complex sample design. The results and discussion of this study are presented in the form of a collection of articles (three articles) that highlight a significant proportion of elderly individuals reporting difficulties in accessing health services, even when there is a clear need, and an increase in the utilization of health services over the study cohorts. Among the associated factors, it was observed that health-related need characteristics are significant drivers of access and utilization of services, and predisposing characteristics contribute to access and utilization. However, it is worth noting that enabling characteristics function as barriers to the use and access of health services, resulting in inequalities. The analysis of the magnitude of socioeconomic inequalities identified disparities in access in favor of the more privileged. Thus, the results of this study contribute to understanding the use and access to health services among the elderly and signal the presence of individual determinants that lead to inequalities among individuals. The findings strengthen the understanding of the social production of inequalities and emphasize the importance of maintaining efforts to strengthen universal health systems.

Keywords: Aged. Health inequalities. Access to health services.