

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

ADRIANA DRUMMOND DE AGUIAR

**AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE PROBLEMAS BUCAIS NA QUALIDADE DE VIDA
DE IDOSOS DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DA TERCEIRA IDADE DO
MUNICÍPIO DE VITÓRIA - ES**

VITÓRIA

2020

ADRIANA DRUMMOND DE AGUIAR

**AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE PROBLEMAS BUCAIS NA QUALIDADE DE VIDA
DE IDOSOS DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DA TERCEIRA IDADE DO
MUNICÍPIO DE VITÓRIA - ES**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva da Universidade Federal do Espírito Santo – PPGSC/UFES, como requisito final para obtenção do título de Mestre em Saúde Coletiva na área de concentração em Epidemiologia.

Orientadora: Dra. Maria Helena Monteiro de Barros Miotto

VITÓRIA

2020

Ficha catalográfica disponibilizada pelo Sistema Integrado de Bibliotecas - SIBI/UFES e elaborada pelo autor

A282a Aguiar, Adriana Drummond de, 1973-
Avaliação do impacto de problemas bucais na qualidade de vida de idosos dos Centros de Convivência da Terceira Idade do município de Vitória - ES / Adriana Drummond de Aguiar. - 2020.
125 f. : il.

Orientadora: Maria Helena Monteiro de Barros Miotto.
Dissertação (Mestrado em Saúde Coletiva) - Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências da Saúde.

1. Qualidade de vida.. 2. Saúde bucal.. 3. Idosos.. I. Miotto, Maria Helena Monteiro de Barros. II. Universidade Federal do Espírito Santo. Centro de Ciências da Saúde. III. Título.

CDU: 614

ADRIANA DRUMMOND DE AGUIAR

**AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE PROBLEMAS BUCAIS NA QUALIDADE DE VIDA
DE IDOSOS DOS CENTROS DE CONVIVÊNCIA DA TERCEIRA IDADE DO
MUNICÍPIO DE VITÓRIA - ES**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo, como requisito final para obtenção do título de Mestre em Saúde Coletiva na área de concentração em Epidemiologia.

Aprovada em 19 de março de 2020.

COMISSÃO EXAMINADORA

Prof.^a Dr.^a Maria Helena Monteiro de Barros Miotto
Universidade Federal do Espírito Santo – PPGSC
Orientadora

Prof.^a Dr.^a Ludmilla Awad Barcellos
Universidade Vila Velha
Membro externo

Prof. Dr. Thiago Nascimento Prado
Universidade Federal do Espírito Santo – PPGSC
Membro interno

Prof.^a Dr.^a Danielle Resende Camisasca Barroso
Universidade Federal do Espírito Santo
Membro externo suplente

Prof.^a Dr.^a Elisabete Regina Araújo Oliveira
Universidade Federal do Espírito Santo – PPGSC
Membro interno suplente

Aos meus pais, por todo amor e carinho.

Ao meu esposo, que me acompanhou em toda essa jornada.

Aos meus filhos, bênçãos de Deus na minha vida.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus, por ter me conduzido e me sustentado até aqui. A Ele, minha eterna gratidão.

Aos meus pais, Jocarly e Sara, por todos os ensinamentos recebidos, por tudo que fizeram e ainda fazem por mim. Agradeço imensamente o apoio incondicional.

Ao meu querido esposo, Marcelo, por estar sempre ao meu lado e por todo o incentivo.

Aos meus filhos, Maria Eduarda e Victor Hugo, amores da minha vida, fontes de inspiração. Obrigada por terem suportado a minha ausência em muitos momentos.

Aos meus irmãos, Jocarly Júnior e Anderson, por sempre estarem dispostos a me ajudar.

Aos demais familiares e amigos, pelas orações que me fortaleceram e pelas palavras de carinho que me encorajaram nesse desafio.

À minha orientadora, Profa. Maria Helena Monteiro de Barros Miotto, pela oportunidade concedida e confiança em meu trabalho, pessoa fundamental nessa trajetória.

Ao colega de profissão, Ramon, por todas as orientações e aconselhamentos.

Aos idosos dos Centros de Convivência da Terceira Idade do município de Vitória, que permitiram a coleta de dados para a realização desta pesquisa.

A todos que contribuíram, direta ou indiretamente, para que essa vitória fosse alcançada. Agradeço do fundo do coração, a cada um de vocês. Muito obrigada!

“Porque todo o que é nascido de Deus
vence o mundo; e esta é a vitória que
vence o mundo, a nossa fé.”

1 João 5

RESUMO

Introdução: No Brasil vem ocorrendo um acelerado envelhecimento populacional, e com isso vem crescendo a preocupação com a manutenção da qualidade de vida das pessoas idosas, tornando-se assim um desafio para a saúde pública. Objetivos: Identificar a associação entre perdas dentárias e variáveis sociodemográficas dos idosos dos Centros de Convivência da Terceira Idade do município de Vitória – ES. Busca também verificar associação entre impactos produzidos por condições bucais e variáveis independentes na qualidade de vida desses idosos. Métodos: Estudo analítico com delineamento transversal em amostra de 402 participantes, escolhidos aleatoriamente. Para verificar o impacto das condições bucais, um dos roteiros utilizados para coleta de dados foi o Oral Health Impact Profile na versão reduzida, o OHIP-14. Foram conduzidas análises univariadas a partir do teste Qui-quadrado e Exato de Fischer. O teste de Mantel-Haenzsel foi empregado para avaliar os efeitos das dimensões combinadas e Odds-Ratio para avaliar a força da associação das condições bucais na qualidade de vida ao nível de $p \leq 0,05$, com intervalo de 95% de confiança. Resultados: As variáveis que apresentaram associação com a perda dentária foram: sexo feminino ($p=0,024$), idade acima de 70 anos ($p=0,000$), ter até 10 anos de escolaridade ($p=0,000$) e pertencer às classes C/D-E ($p=0,000$). A prevalência do impacto geral observada foi de 32,6 %. Conclusões: Foi possível identificar associação entre perdas dentárias e as seguintes variáveis sociodemográficas: sexo, idade, escolaridade e condição socioeconômica. A maior predição do impacto ocasionado por problemas bucais na qualidade de vida foi encontrada em: mulheres, que possuem até 10 anos de estudo, que precisam de prótese parcial removível e que não aceitaram a perda de dentes.

Palavras-chave: perda de dente, saúde bucal, qualidade de vida, idosos.

ABSTRACT

Introduction: In Brazil, there has been an accelerated population growth, and this has been increasing the concern with maintaining the quality of life of the elderly, thus becoming a challenge for public health. **Objectives:** To identify an association between dental variables and sociodemographic variables of the elderly at the Third Age Centers in the city of Vitória-ES. It also seeks to check the association between the impacts caused by oral conditions and independent variables on the quality of life of these elderly people. **Methods:** Analytical study with a cross-sectional design in a sample of 402 participants, chosen at random, with collection of non-clinical data through interviews with structured questionnaires. To check the impact of oral conditions one of the rotators used to collect data was the Oral Health Impact Profile in the reduced version, the OHIP-14. Univariate analyzes were conducted using the Chi-square and Fischer's Exact tests. The Mantel-Haenzsel test was used to assess the effects of the combined measures and the Odds-Ratio to assess the strength of the association of oral quality of life conditions at the level of $p < 0.05$, with a 95% confidence interval. **Results:** As variables that showed an association with tooth loss were: female gender ($p = 0.024$), age over 70 years ($p = 0.000$), up to 10 years of schooling ($p = 0.000$) and belonging to classes C/DE ($p = 0.000$). The prevalence of the overall impact observed was 32.6%. **Conclusions:** It was possible to identify the association between dental and the following sociodemographic variables: sex, age, education and socioeconomic status. The greatest prediction of impact caused by oral problems in quality of life was found in: women, who have up to 10 years of study, who need removable partial dentures and who do not accept the loss of teeth.

Keywords: tooth loss, oral health, quality of life, elderly.