



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
FACULDADE DE FARMÁCIA, ODONTOLOGIA E ENFERMAGEM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
MESTRADO EM ODONTOLOGIA

MONIQUE MARQUES RIBEIRO

PANORAMA ATUAL DO CONHECIMENTO E USO DE SISTEMAS ADESIVOS
POR CIRURGIÕES-DENTISTAS BRASILEIROS

FORTALEZA

2021

MONIQUE MARQUES RIBEIRO

PANORAMA ATUAL DO CONHECIMENTO E USO DE SISTEMAS ADESIVOS POR
CIRURGIÕES-DENTISTAS BRASILEIROS

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Federal do Ceará, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Odontologia. Área de Concentração: Clínica Odontológica

Orientador: Prof. Dr. Vicente de Paulo
Aragão Saboia

FORTALEZA

2021

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Universidade Federal do Ceará
Biblioteca Universitária

Gerada automaticamente pelo módulo Catalog, mediante os dados fornecidos pelo(a) autor(a)

- R37p Ribeiro, Monique Marques.
 Panorama atual do conhecimento e uso de sistemas adesivos por cirurgiões-dentistas
 brasileiros / Monique Marques Ribeiro. – 2021.
 46 f.
- Dissertação (mestrado) – Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Farmácia,
 Odontologia e Enfermagem, Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Fortaleza, 2021.
 Orientação: Prof. Dr. Vicente de Paulo Aragão Sabóia.
1. Adesivos Dentinários. 2. Materiais Dentários. 3. Odontologia baseada em evidências. I.
 Título.

CDD 617.6

MONIQUE MARQUES RIBEIRO

PANORAMA ATUAL DO CONHECIMENTO E USO DE SISTEMAS ADESIVOS POR
CIRURGIÕES-DENTISTAS BRASILEIROS

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará, como requisito parcial para a obtenção do Título de Mestre em Odontologia. Área de Concentração: Clínica Odontológica.

Aprovada em: ___/___/_____.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Vicente de Paulo Aragão Saboia (Orientador)
Universidade Federal do Ceará (UFC)

Prof. Dr. André Luis Faria e Silva
Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Prof^a. Dr^a. Luciana Assirati Casemiro
Universidade de Franca (UNIFRAN)

À minha família,
A base de tudo,
Meus pais e meu irmão.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente à Deus, por nunca desistir de mim, por ser meu guia e por iluminar meus caminhos todos os dias.

À minha família, minha base de tudo, meu pai, Israel e Mônica, pelo apoio e amor infinito e pelo incentivo de correr atrás dos meus sonhos, e ao meu irmão, Matheus, por ser meu companheiro nessa jornada de EAD e minha certeza de um amigo para sempre. Ainda, ao meu tio Dalton (*in memoriam*) e tia Lidéia (*in memoriam*), por serem exemplos de amor puro e verdadeiro.

À minha querida amiga e eterna dupla Amanda, que mesmo distante esteve presente todos os dias, comemorando as conquistas, me apoiando nos momentos difíceis e me motivando a seguir em frente.

Aos professores que me incentivaram a correr atrás deste sonho e que torceram por mim a todo momento, Prof.^a Marina Studart, Prof.^a Nadine Guimarães e Prof. Felipe Marçal.

Ao meu orientador, Prof. Dr. Vicente Saboia, que durante toda essa jornada, sempre esteve presente e disposto a orientar e ensinar. Muito obrigada pelas oportunidades, pela paciência e incentivo, e por mostrar-se sempre compreensivo e humano.

Ao meu grupo de pesquisa, que me acolheu desde o primeiro dia e do qual me orgulho muito de fazer parte. Aprendi muito com cada uma de vocês, em especial, Diana, Elisa, Nara Sousa e Nayara, pessoas que vou ser eternamente grata por tudo.

A todos que contribuíram com a construção deste trabalho, em especial, Prof.^a Flavia Rodrigues, que nos auxiliou na produção do questionário, Prof. Alessandro Loguercio, que contribuiu no desenvolvimento das perguntas e Prof. Marcos Britto, que executou a parte estatística do estudo.

A todos os profissionais que participaram do estudo e àqueles que contribuíram na divulgação do mesmo.

Aos membros examinadores da banca, desde a qualificação do projeto até a defesa, pela gentileza em aceitar o convite e pela colaboração para o engrandecimento deste trabalho, Prof.^a Danna Moreira, Prof.^a Lidiane Souza, Prof. Paulo Goberlânio, Prof. Gersinei Carlos, Prof. André Luís e Prof.^a Luciana Casemiro.

Aos colegas da minha turma do mestrado, por dividirem essa experiência comigo e por toda a ajuda durante essa jornada, em especial, Milena, Carol Nágila, Laís, Cibele, Gabriela e Rauhan.

Ao professor Emmanuel Arraes, com quem me identifiquei bastante e tive o prazer de conviver durante estágio à docência, na dentística laboratorial e na disciplina de escultura.

Ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Federal do Ceará, à coordenação, ao corpo docente, aos alunos da graduação, aos funcionários da instituição e a todos que, direta ou indiretamente, participaram da realização deste sonho, meu muito obrigada.

“Quem ensina aprende ao ensinar e quem aprende ensina ao aprender”

Paulo Freire

RESUMO

Os sistemas adesivos passaram por grandes evoluções nas últimas décadas revolucionando diversos aspectos da odontologia restauradora, estética e preventiva. Entretanto, diante da diversidade de marcas comerciais e estratégias adesivas, é comum o clínico sentir dificuldade na escolha do material ideal para cada caso, bem como na sua técnica de aplicação. O objetivo do presente estudo foi avaliar o nível de conhecimento dos cirurgiões-dentistas brasileiros sobre os sistemas adesivos atuais. A coleta de dados foi realizada por meio de questionário eletrônico, sendo considerados: a) perfil sociodemográfico; b) formação em Odontologia; e c) aplicação e escolha dos sistemas adesivos (apresentação comercial de preferência, critérios de aplicação dos sistemas adesivos convencionais e autocondicionantes, decisões e preferências clínicas, fatores que influenciam para a escolha dos sistemas adesivos, confiança em relação a técnica de aplicação e meios de obtenção de evidências científicas). A amostra foi composta por 501 cirurgiões-dentistas e os resultados foram analisados utilizando o programa Sigma Stat 5.0 ($p < 0,05$). Os resultados mostram que existem muitas dúvidas sobre a técnica de aplicação dos sistemas adesivos, uma vez que foi verificada falta de padronização em várias etapas dos procedimentos, além de respostas em desacordo com as evidências científicas atuais. A identificação dos erros e dificuldades possibilita um planejamento estratégico para sanar estas deficiências. Ao final da pesquisa, os participantes receberam um *feedback* com as questões comentadas, com base nas evidências científicas atuais, como forma de despertar o interesse para o domínio desse tema tão importante na odontologia atual.

Palavras-chave: Adesivos Dentinários, Materiais Dentários, Odontologia baseada em evidências.

ABSTRACT

Adhesive systems have undergone major developments in the last decades, revolutionizing many aspects of restorative, aesthetic and preventive dentistry. However, given of the diversity of commercial presentations, it is common for clinicians to experience difficulty in choosing the ideal material for each case, as well as in their application technique. The aim of the present study was to evaluate the knowledge level of Brazilian dentists about current adhesive systems. Data collection was performed through an electronic questionnaire, considering: a) sociodemographic profile; b) academic training; and c) application and adhesive systems choice (commercial presentation preferably, application criteria for etch-and-rinse and self-etch systems, clinical decisions and preferences, factors that influence the choice of adhesive systems, confidence in the application technique and means of obtaining scientific evidence). The sample consisted of 501 dentists and the results obtained were treated through the Sigma Stat 5.0 program ($p < 0.05$). The results showed that there are many doubts about the application technique since there was a lack of standardization in several stages of the procedures and disagreement with the current scientific evidence. The identification of errors and difficulties enables strategic planning to resolve these deficiencies. At the end of the research, the participants received a feedback with the commented questions, based on the current scientific evidence, as a way of arousing interest in mastering this very important topic in current dentistry.

Keywords: Dentin-Bonding Agents, Dental Materials, Evidence-based dentistry.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 — Dados sociodemográficos, formação e atuação em Odontologia.....	22
Tabela 2 — Técnica de aplicação dos sistemas adesivos.....	23
Tabela 3 — Conduta frente a contaminação durante o procedimento.....	25
Tabela 4 — Preferências sobre os sistemas adesivos.....	26

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	13
2. PROPOSIÇÃO	17
2.1 <i>Objetivo Principal</i>	17
2.2 <i>Objetivos Específicos</i>	17
3. CAPÍTULO	18
4. CONCLUSÃO	35
REFERÊNCIAS	36
APÊNDICE A: TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO	39
APÊNDICE B: CONTEÚDO DO QUESTIONÁRIO	41