



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFTC  
CURSO DE ODONTOLOGIA

ADRIANA SOUZA MEIRA  
ARTHUR COUTINHO BRITO  
MAURÍCIO SANTIAGO PEDREIRA

A IMPORTÂNCIA DAS FACETAS DENTÁRIAS EM RESINA COMPOSTA NA  
ESTÉTICA DO SORRISO

JEQUIÉ

2022

ADRIANA SOUZA MEIRA  
ARTHUR COUTINHO BRITO  
MAURÍCIO SANTIAGO PEDREIRA

A IMPORTÂNCIA DAS FACETAS DENTÁRIAS EM RESINA COMPOSTA NA  
ESTÉTICA DO SORRISO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado  
ao Centro Universitário UNIFTC – Unidade de  
Jequié, como requisito obrigatório para obtenção  
do Título de Bacharel em Odontologia.

Orientador: Heleno Viriato De Alencar Vilar

JEQUIÉ

2022

## RESUMO

Anos atrás a recuperação estética e a funcionalidade de dentes que já passaram por processo de fratura, alteração da coloração ou forma através de desgastes na estrutura dentária era considerado um trabalho de difícil manejo. Atualmente, entre os diversos métodos, destacam-se as facetas dentárias, classificadas em diretas, quando o profissional realiza diretamente na boca do paciente, sendo comumente utilizada resina composta. Posto isso, a presente pesquisa objetivou analisar como as alterações ocorridas no sorriso (como cor, diastema, estrutura dentária e cárie) podem afetar a estética facial e elevar a constante busca pelos procedimentos odontológicos; discorrer sobre a importância da confecção das facetas em resina composta para a harmonia e naturalidade do sorriso; apresentar as vantagens da utilização de técnicas da restauração estética do sorriso por meio das facetas em resina composta. Justifica-se este estudo ressaltando a importância de estudos que dê ênfase às demonstrações de procedimentos odontológicos que possibilitam reproduzir sorrisos estéticos, funcionais, harmônicos e saudáveis através das facetas dentárias em resina composta, solucionando as problemáticas que estejam interligadas a estética facial. Tratou-se de uma revisão de literatura, onde foi realizado um levantamento de pesquisas publicadas anteriormente abrangendo os assuntos propostos pelo estudo. No que diz respeito a natureza da pesquisa, tratou-se de um estudo qualitativo, do tipo exploratório e descritivo. Conclui-se que as literaturas tem retratado o tratamento realizado com procedimentos estéticos dentários de forma que é uma ótima alternativa para harmonização do sorriso e restabelecimento de estruturas dentais, restaurando a estética dentaria e facial.

**Palavras-chave:** Facetas Dentárias. Resina Composta. Estética Facial. Facetas em Resina. Procedimentos Odontológicos.

## ABSTRACT

Years ago to an aesthetic design and the functionality of teeth that were once considered as a difficult process of design, the difference in the design or aesthetic form was the functioning of the structure. Currently, among the various methods, dental veneers stand out, classified as direct, when professionals performed directly in the patient's mouth, with composite resin being commonly used. That said, the researched as the changes that occurred were not analyzed as color, diastema, tooth structure and caries) can seek a facial aesthetic objective and maintain a constant search for facial and dental aesthetics; discuss the importance of making composite resin veneers for the harmony and naturalness of the smile; to present the advantages of using smile restoration techniques through aesthetic composite resin veneers. The aesthetic study of teeth is justified, giving importance to aesthetic studies, functional and aesthetic solutions of aesthetic study, functional solutions that interfere in aesthetic treatments. It was a literature review, where a survey of previously published research covering the subjects proposed by the study was carried out. With regard to the nature of the research, it was a qualitative, exploratory and descriptive study. It is concluded that the literature has portrayed the treatment performed with dental aesthetic procedures in a way that is a great alternative for harmonizing the smile and restoring dental structures, restoring dental and facial aesthetics.

**Keywords:** Dental Veneers. Composite resin. Facial Aesthetics. Resin veneers. Dental Procedures

## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>6</b>
<b>REFERENCIAL TEORICO</b>	<b>8</b>
<b>METODOLOGIA</b>	<b>10</b>
<b>RESULTADOS E DISCUSSÃO</b>	<b>11</b>
<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>15</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>16</b>

## INTRODUÇÃO

A estética é caracterizada por condições psicológicas, sociais, econômicas e culturais, os quais levam o indivíduo a procurar cada dia mais por procedimentos que alterem a sua aparência. As modificações do sorriso ocorrem por cor, diastema, estrutura dentária e cárie, fatores que podem contribuir para uma desarmonia entre o sorriso e o rosto. Essas alterações acarretam em uma constante busca por técnicas odontológicas que promovam resultados satisfatórios ao paciente (PEREIRA et al., 2020).

Atualmente, há uma crescente busca por tratamentos estéticos voltados ao campo odontológico, objetivando principalmente o alcance dos padrões de beleza impostos pela sociedade. No meio odontológico, os clientes procuram cada vez mais por procedimentos que o proporcione ao sorriso uma maior naturalidade, harmonia e bem-estar, possibilitando assim a sensação de prazer e elevação da autoestima (ARAÚJO et al., 2020).

Como meio de reabilitação buscando restaurar as características do sorriso, o cirurgião-dentista tem como viés diversas formas de tratamento, podendo ser citadas as restaurações de forma diretas em resina composta. Os reparos em resina composta são a grande preferência da maioria dos pacientes, tendo em vista seus benefícios diante do custo além do resultado imediato (ROCHA et al., 2021).

As facetas de resina composta oferecem um efeito satisfatório desde a primeira sessão. Esse meio de tratamento é indicado em casos de escurecimento dental que não obtiveram respostas positivas no procedimento de clareamento, tal qual, em dentes que possuem vastos reparos inadequados. Diante dos progressos obtidos nas resinas compostas, as facetas expõem uma boa adesão a estrutura dentaria, se assemelhando aos aspectos naturais do dente (REIS, 2014).

A estética está interligada ao cuidado, o almejo de se sentir bem e a apreciação da beleza. A beleza é definida como uma característica única de cada ser humano e no âmbito odontológico ela é fundamentada pela busca pelo restabelecimento da harmonia e naturalidade do sorriso, tendo em vista que o sorriso é uma das características mais notáveis e marcantes nas relações interpessoais, além do mais, um sorriso harmônico melhora a autoestima e gera uma sensação de confiança (ARAÚJO et al., 2020).

Diante disso, justifica-se esta pesquisa ressaltando a importância de estudos que dê ênfase às demonstrações de procedimentos odontológicos que possibilitam reproduzir sorrisos estéticos, funcionais, harmônicos e saudáveis através das facetas dentárias em resina composta, solucionando as problemáticas que estejam interligadas a estética facial.

Assim, teve-se como objetivo geral analisar como as alterações ocorridas no sorriso (como cor, diastema, estrutura dentária e cárie) podem afetar a estética facial e elevar a constante busca pelos procedimentos odontológicos e objetivos específicos discorrer sobre a importância da confecção das facetas em resina composta para a harmonia e naturalidade do sorriso; apresentar as vantagens da utilização de técnicas da restauração estética do sorriso por meio das facetas em resina composta.

## REFERENCIAL TEORICO

Atualmente, há uma grande demanda estética voltada para a área da Odontologia Restauradora, que tem mostrado uma variedade de instrumentos e técnicas, procurando obter respostas mais pertinentes no que diz respeito à função e estética odontológica. A construção de um sorriso bem-feito é relativa à saúde física, mental, social e econômica. A ausência da harmonia no sorriso causa danos psicológicos como insegurança e acanhamento. Na Odontologia atual tem se recomendado técnicas restauradoras com menor destruição dos dentes combinado a utilização dos compostos adesivos, cerâmicas e/ou das resinas compostas. Esses procedimentos modernos têm sido permitidos devido ao avanço da tecnologia adesiva dentária. Diante dessa concepção tradicionalista e estética, tem-se o método de faceta dentária, em que viabiliza maior cuidado e precaução com a estrutura dentária e reparos de suaves diferenças na feição, coloração, posição e textura (SOUZA et al., 2020).

Essas alterações concebem no paciente, não somente um estímulo para o cuidado com a sua estética, mas também como refrigério emocional, por esse motivo, as técnicas como utilização de ácido hialurônico ou botox, bem como as facetas dentárias, se transformaram em práticas comuns nos consultórios odontológicos, por isso a relevância da compreensão do profissional de odontologia, para contribuir na procura pela estética saudável. Com o intuito de superar a insegurança e timidez, as facetas dentárias tem tomado seu lugar em meio ao espaço social, por apresentar uma técnica muito mais conservadora, preservando a estrutura dentária e conduzindo a uma maior harmonia facial. As facetas tem tomado seu lugar no âmbito do mercado mundial de procedimentos dentários, tendo em vista que a estética perfeita está presente cada vez mais no cotidiano, e é de responsabilidade do profissional de odontologia estar sempre se atualizando para que haja sucesso no tratamento (PINHO et al., 2020).

Almejando um menor desgaste, estudos focados na aprovação da essência dental foram realizados possibilitando que atuais operadores condicionadores e métodos adesivos fossem desenvolvidos com a finalidade de precaver estruturas híginas com a extração somente do tecido dental afetado. Seguindo esse avanço da Odontologia pouco invasiva vários materiais cerâmicos e compósitos resinosos foram recomendados e procedimentos conservadores como as facetas dentárias

receberam muito espaço no meio odontológico. Mesmo com a popularidade deste procedimento restaurador com facetas, sua criação foi no ano de 1903 quando Charles Henry Land objetivou a utilização de coberturas cerâmicas em personagens de Hollywood. Adiante, um método de justaposição e fixação com pó para prótese total foi inspirada por Charles Leland Pincus viabilizando a alteração do sorriso de atores e atrizes no decorrer do período de filmagem. Simultaneamente, o desenvolvimento da aprovação ao substrato dental e o avanço de atuais métodos restauradores resultam em novos métodos que preferem a conservação do esmalte dentário e cimentação de instrumentos com consistências profundamente delgadas (ALBUQUERQUE, 2018).

Em meio a variados tipos de facetamento, tem-se o uso de facetas diretas, efetuados com resina composta e realizados em consultório odontológicos. Diante disso, a decisão do profissional deve ser voltada as necessidades do dente a ser tratado. Quando expomos sobre facetas e sua utilização é relevante ter compreensão de suas designações que condiz a modificações quanto à coloração, feição, textura da dimensão vestibular de dentes visíveis no sorriso, problemáticas no esmalte, anormalidades de forma e posicionamentos, diastemas e imperfeições estruturais, onde resultadas mais conservadoras não obtiveram a finalidade desejada (PINHO et al., 2020).

A escolha dos procedimentos realizados com resinas compostas volta-se as suas grandes vantagens para os pacientes, à vista disso, o cirurgião-dentista efetua procedimentos mais conservadores no que diz respeito à estrutura dental, com despesa mais acessível, bem como, soluções estéticas que esses métodos promovem. Algumas vantagens são: conserva a estrutura dos dentes, é um método rápido, não necessita da fase laboratorial, menores gastos além de poder realizar reparações. Esses procedimentos restauradores modernos se destacam pelos seus métodos pouco invasivos, sendo cada vez mais recomendados e realizados, tendo em vista que é entendido que possibilita procedimentos com pouco ou nenhum desgaste dentário. Então, a proteção da estrutura do esmalte é relevante para a durabilidade da restauração (CARVALHO, 2020).

## **METODOLOGIA**

O presente estudo tratou-se de uma revisão de literatura, onde foi realizado um levantamento de pesquisas publicadas anteriormente abrangendo os assuntos propostos pelo estudo. No que diz respeito a natureza da pesquisa, tratou-se de um estudo qualitativo, do tipo exploratório e descritivo. A pesquisa foi realizada através de revistas, livros e periódicos retirados em bases de dados como: Scielo (Scientific Electronic Library Online e Google acadêmico com periodização entre os anos de 2014 a 2021 e seguirá etapas como: identificação do tema; estabelecimento dos critérios de inclusão e exclusão dos artigos; identificação dos estudos selecionados; categorização dos estudos selecionados.

No que diz respeito aos critérios de inclusão e exclusão, foram incluídas as pesquisas que abordavam a temática correlacionada ao tema proposto e excluídas as literaturas que não abordaram o tema e não se enquadraram no período de tempo estipulado.

Os estudos do tipo revisão de literatura são extremamente relevantes para a área da pesquisa científica, ajudando o pesquisador a explorar as literaturas escritas anteriormente, possibilitando a retirada de informações com maior importância e apresentando-as sob uma perspectiva diferente e que se adeque ao tema proposto pelo atual estudo (MARIANO; SANTOS, 2017).

O método qualitativo não prioriza a quantificação, mas sim a condução da produção e desenvolvimento de pesquisas que visem encontrar respostas que viabilize a compreensão e descrição dos fatos. Esse tipo de estudo possibilita ao pesquisador uma maior relação e comunicação com o instrumento de estudo (PROETTI, 2017).

As pesquisas do tipo descritivas são caracterizadas como estudos que objetivam descrever os aspectos de sujeitos, grupos, associações ou comunidades. Os estudos exploratórios visam desenvolver e acrescentar à compreensão do pesquisador mediante determinados fatos, além de proporcionar a utilização dos mesmos em pesquisas futuras (LUKOSEVICIUS; GUIMARÃES, 2018).

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

ESTUDO	AUTOR/ ANO	DELINEAMENTO DO ESTUDO	OBJETIVOS	PRINCIPAIS RESULTADOS
Reabilitação estética funcional com resina composta: relato de caso	Araújo et al., 2020	Relato de Caso	Descrever a reabilitação estética anterossuperior através de facetas diretas em resina composta	A restauração da DVO foi essencial, pois sem ela não seria possível elaborar os espaços para restauração dos elementos e assim devolver a harmonia ao sorriso. Com a chegada das nanotecnologias e avanço da excelência dos materiais dentários disponíveis na Odontologia é possível conduzir um tratamento eficiente em um curto espaço de tempo e com procedimentos minimamente invasivos.
Efeito de diferentes métodos de processamento em compósitos resinosos utilizados para facetas dentárias	ALBUQUERQUE, Pedro Paulo Albuquerque Cavalcanti De. 2018	Estudo comparativo	O objetivo geral do presente estudo foi caracterizar e comparar as resinas compostas utilizadas em procedimentos restauradores estéticos de facetas dentárias.	O tratamento térmico aplicado foi capaz de aumentar o GC, HK e a resistência a abrasão por escovação em relação aos demais métodos de processamento. Todavia, o tratamento aplicado pela empresa no grupo Coltene gerou menor degradação hidrolítica e alteração de cor.
REABILITAÇÃO	PEREIRA et all.,	Relato de caso clínico	Relatar um caso clínico	A reabilitação de dentes anteriores

ESTÉTICA COM RESINA COMPOSTA EM PACIENTE JOVEM: RELATO DE CASO CLÍNICO	2020		de reabilitação de dentes anteriores com facetas em resina composta.	com facetas em resina composta é um tratamento viável para se alcançar um resultado satisfatório. Finalizado o tratamento obteve-se um sorriso esteticamente harmônico e consequentemente a satisfação por parte do paciente.
Intervenção estética anterior por meio de facetas diretas em resina composta: relato de caso	ROCHA et al., 2021	Relato de caso	Descrever um caso clínico de intervenção restauradora nas unidades dentais anteriores superiores com facetas em resina composta e discutir a cerca desse tratamento	Para realização de múltiplas restaurações estéticas é de suma importância conhecimento teórico e prático por parte do cirurgião-dentista, planejamento inucioso do caso por meio do enceramento diagnóstico e cuidados pós-operatórios por parte do paciente, garantido assim o sucesso desse tratamento.
Reabilitação estética e funcional com facetas pré-fabricadas em resina composta: relato de caso	SOUZA et al., 2020	Relato de caso	Relatar um caso, demonstrando uma das opções viáveis para solucionar problemas estéticos, como diastemas e desproporções dentárias.	O tratamento realizado conseguiu suprir as necessidades estéticas do sorriso da paciente, mostrando que as facetas pré-fabricadas em resina composta apresentam estética satisfatória, facilidade de instalação, baixo custo em relação às

				peças em cerâmica e conservação da estrutura dentária (AU).
--	--	--	--	---

Araújo et al., (2020) realizou um estudo sobre um relato de caso de determinada paciente insatisfeita com a estética do seu sorriso. O Estudo apresentou restaurações dentárias feitas com resina composta como a filtek Z350 de dentina, corpo e esmalte e expôs que a técnica com utilização da resina composta é a mais simples para restauração direta, além de ser menos invasiva.

No relato de caso supracitado, é evidente a existência de diastemas, que podem ser tratados tanto por procedimentos ortodônticos quanto por meios restauradores. Assim, a restauração em facetas diretas de resina composta objetiva ampliar as dimensões dentárias por meio de técnicas e materiais que podem ser indicados levando em consideração os conhecimentos do profissional como também a situação econômica e fisiológica do paciente.

Pereira et al., (2020) apontam em seu estudo um caso clínico referente a um homem que surgiu na policlínica por conta da insatisfação com a estética do seu sorriso. A pesquisa exhibe que a importância de um sorriso harmônico tem elevado a procura por procedimentos odontológicos estéticos, pois a estética dentária está diretamente relacionada com a estética facial.

No paciente em questão, foi realizada inicialmente a moldagem com alginato e confecção do modelo de gesso para obtenção do diagnóstico. Após isso, os modelos de gesso foram montados em articulador semi ajustável (Bioart) com o auxílio do arco facial. Com o diagnóstico fechado foi indicado o clareamento dental com peróxido de hidrogênio à 35%. Após 21 dias para estabilização da cor foi utilizada a técnica de incremento de resina na face vestibular, sendo realizada a seleção da cor dos dentes.

Rocha et al., (2021) descreve um relato de caso sobre um paciente que procurou atendimento se queixando da desarmonia do seu sorriso, onde apresentava dentes amarelados, pequenos, separados e levemente desalinhados. Ele relata que dentes que contenham alterações em sua forma, na coloração ou posição geralmente são julgados como não harmônicos ao sorriso e a estética facial. A pesquisa expõe que o tratamento com utilização das facetas diretas

em resina composta são a primeira escolha nos casos que precisam de um mínimo desgaste da estrutura dental.

Albuquerque (2018) comparou o efeito de diferentes métodos de processamento aplicados em resina composta utilizados em facetas dentárias. Foram comparadas as resinas Synergy D6 e Brilliant New Generation. Os estudos apontam que há uma assimetria nos valores de dureza para as resinas compostas. O conteúdo inorgânico do material tem grandioso domínio nos resultados de dureza. Estudos apontam que a dureza de diferentes resinas compostas quando sujeitas a variados métodos de processamento revelam um aumento da dureza para resinas que recebem o tratamento térmico em autoclave ou em forno.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

As literaturas tem retratado o tratamento realizado com procedimentos estéticos dentários de forma que é uma ótima alternativa para harmonização do sorriso e restabelecimento de estruturas dentais, restaurando a estética dentaria e facial. Refere-se a um procedimento menos invasivo e de acordo com grande parte das literaturas, apresenta diversas vantagens referentes às técnicas indiretas, sendo considerado um dos procedimentos mais utilizados na área da estética modificando e transformando sorrisos, além de devolver autoestima e sorrisos harmônicos para os pacientes.

## REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Heloisa França de; ARRUDA, Héberte de Santana; FILHO, Sérgio Murilo Cordeiro de Melo; BERNARDO, Beatriz Borba Barros; LEMOS, Mariana Alves; PRADO, Amanda Maciel Do; FARIAS, Zilda Betânia Barbosa Medeiros De; OLIVEIRA, Maria Cristina Valença; LEITE, Eduardo Borges da Costa; MONTES, Marcos Antônio Japiassú Resende. Reabilitação estética funcional com resina composta: relato de caso. **Revista Eletrônica Acervo Saúde** Vol. 12(11) | e4389 2020

ALBUQUERQUE, Pedro Paulo Albuquerque Cavalcanti de; **Efeito de diferentes métodos de processamento em compósitos resinosos utilizados para facetas dentárias.** SÃO PAULO 2018.

CARVALHO, Anna Catherine de Jesus. **Uso de resina composta na solução de problemas estéticos dentários: revisão de literatura.** Faculdade Maria Milza, 2020

LUKOSEVICIUS, Alessandro Prudêncio; GUIMARÃES, Jairo Carvalho. USO DO MÉTODO ESTUDO DE CASO EM PESQUISAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS. **Revista de Gestão e Projetos.** Vol. 9, N. 2. Maio/Agosto. 2018

MARIANO, Ari Melo; SANTOS, Maíra Rocha. **Revisão da Literatura: Apresentação de uma Abordagem Integradora.** AEDEM International Conference Reggio di Calabria (Italy) 2017

PINHO, Isabela de Carvalho Matias; ALMEIDA, Gisele Pereira; SPÍNDOLA, Pedro Paulo Ferreira; BRANDÃO, Débora da Silva; ALVES, Larissa Santana Arantes Elias; JUNIOR, Ruberval Ferreira de Moraes; BOGGIAN, Luciana Carvalho. **UM OLHAR CRÍTICO SOBRE AS FACETAS DENTÁRIAS: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA.** Congresso interdisciplinar 2020

PEREIRA, Mayele Rodrigues; BALEEIRO, Layany Lima; COELHO, Uriel Paulo; GARCIA, Natália Galvão. REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM RESINA COMPOSTA EM PACIENTE JOVEM: RELATO DE CASO CLÍNICO. **Rev Odontol Bras Central** 2020; 29(88): 24-28

PROETTI, Sidney. AS PESQUISAS QUALITATIVA E QUANTITATIVA COMO MÉTODOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: UM ESTUDO COMPARATIVO E OBJETIVO. **Revista Lumen** v. 2, n. 4 (2017)

REIS, Bruno Gonçalves. **FACETAS DIRETAS COM RESINA COMPOSTA: UMA ABORDAGEM SEGURA PARA REABILITAÇÃO ESTÉTICA EM DENTES ANTERIORES: REVISÃO DE LITERATURA.** UNIVERSIDADE TIRADENTES, Aracaju 2014

ROCHA, Aurélio de Oliveira; ANJOS, Lucas Menezes Dos; ROCHA, Maria De Nazaré Oliveira; LIMA, Thaine Oliveira; RODRIGUES, Priscilla Castro Moura; SANTOS, Lucas Ferreira de Sá; SANTOS, Rafaela de Menezes dos Anjos; SILVA, Ingrid de Melo; SILVA, Denilson Oliveira Correia da; FILHO, William José e Silva.

Intervenção estética anterior por meio de facetas diretas em resina composta: relato de caso. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**. Vol.13(3) 2021

SOUZA, Rafaela Rodrigues; MIRANDA, Dr<sup>a</sup> Carolina Baptista; PEREIRA, Tássia Monique dos Santos; SILVA, Dr<sup>a</sup> Safira Marques dos Santos e; CARVALHO, Dr<sup>a</sup> Cristal Fernandez de. REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL COM FACETAS PRÉFABRICADAS EM RESINA COMPOSTA – RELATO DE CASO. **Revista Odontológica de Araçatuba**, v.41, n.2, p. 15-21, Janeiro/Abril, 2020