**FECHAMENTO DE DIASTEMA EM RESINA COMPOSTA: RELATO DE CASO**

¹ Igor Leon Ferreira da Silva; ² Matheus Oliveira Cardoso; ³ André Brito Durães; ⁴ Igor Saraiva Rodrigues; ⁵ Rafael Thomaz Mar da Silva.

1 Pós-graduando em Dentística Restauradora pela Faculdade Sete Lagoas – FACSETE; 2 Pós-graduando em Dentística Restauradora pela Faculdade Sete Lagoas – FACSETE; 3 Pós-graduando em Dentística Restauradora pela Faculdade Sete Lagoas – FACSETE; 4 Mestre em Odontologia – UFAM; 5 Mestre em Odontologia - UFAM

**Área temática:** Dentistica

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** igor.leonfs@gmail.com ¹; matheus.cardoso25@gmail.com ²; dr.andeduraes@outlook.com ³; dr\_igor\_saraiva@hotmail.com 4; rafaelthomaz\_\_@hotmail.com ⁵

# RESUMO

Paciente, sexo feminino, referenciada pela especialização em ortodontia da Universidade do Estado do Amazonas (UEA) à uma clínica de Pós Graduação com a queixa de que seus dentes eram pequenos, o que lhe causava desconforto. Após avaliação clínica detalhada, elaborou-se um plano de tratamento, e, em acordo com a paciente, optou-se por reanatomizar os dentes 12, 11, 21 e 22 com facetas diretas de resina composta. Este trabalho objetiva apresentar um relato de caso clínico sobre a confecção de quatro facetas em resina composta, realizadas após tratamento ortodôntico para fechamento de diastemas, utilizando enceramento analógico. O tratamento consistiu em três etapas clínicas. Na primeira sessão, foram realizados anamnese, odontograma e ensaio restaurador com fotografias para avaliar tamanho, forma e selecionar a resina adequada. Em seguida, fez-se a moldagem com alginato (Hydrogum 5) para o enceramento analógico. Na segunda sessão, com o encerramento finalizado, foi confeccionada a guia palatina com silicone de condensação pesado Putty (Speedex). A partir daí, foi feito o isolamento modificado, seguido de profilaxia, jateamento com óxido de alumínio, condicionamento com ácido fosfórico a 37% e aplicação de adesivo Clearfil (Kuraray). Em seguida realizou-se a construção das paredes palatinas com resina Forma A3E (Ultradent), logo após foi feita a aplicação de resina referente ao corpo da restauração com Forma A3B, seguido da aplicação da última camada Forma A3E. Para finalizar a etapa restauradora, foram realizados o acabamento e polimento iniciais. Na última sessão, cinco meses após o início, realizou-se uma avaliação detalhada das facetas, finalização do acabamento, polimento e registro fotográfico. Este caso clínico demonstrou a eficácia das facetas diretas em resina composta no fechamento de diastemas, proporcionando um resultado estético e funcional satisfatório. O planejamento cuidadoso e a execução das etapas foram essenciais para atingir um resultado natural e minimamente invasivo para a paciente.

**Palavras-chave:** Diastema, Resina Composta, Faceta.

# REFERÊNCIAS:

1. Luiza E, Henicka, Corso J, Poletto D. FECHAMENTO DE DIASTEMAS EM RESINA COMPOSTA: RELATO DE CASO COMPOSITE RESIN DIASTEMA CLOSURE: A CASE REPORT. Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research -BJSCR BJSCR [Internet]. 2021;37(2):2317–4404.
2. Berwanger C, Rodrigues RB, Ev LD, Yamith A, Denadai G de A, Erhardt MCG, et al. Fechamento de diastema com resina composta direta - relato de caso clínico. Revista da Associacao Paulista de Cirurgioes Dentistas [Internet]. 2016 Sep 1;70(3):317–22.
3. Trava MS, Lourenço DMP, Fabre HSC, Silva A de O. Análise do sorriso para fechamento de diastemas pós-ortodontia: relato de caso. Research, Society and Development. 2022 Oct 1;11(13):e141111334962