# ANEXO 1 – TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

**FECHAMENTO DE DIASTEMAS COM RESINA COMPOSTA AUXILIADO COM ENCERAMENTO DIGITAL.**

Italo Pinto Lopes¹; Carlos Victor Izel Lopes da Silva²; Juliana Lopes de Sá³. ¹Autor Principal, Graduando em odontologia pela Universidade Fametro; ²Coautor, Graduando em odontologia pela Universidade Fametro; ³Orientadora, Professora Mestre da Universidade Fametro.

**Área temática:** REABILITAÇÃO ORAL, DENTÍSTICA.

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** italopinto59@gmail.com1;carlosvictor201527@gmail.com2; juliana.lopes@fametro.edu.br3

# RESUMO

A estética dentária tem se tornado uma preocupação crescente na odontologia moderna, especialmente em relação aos diastemas na linha média maxilar, que são uma das principais queixas dos pacientes. Um paciente de 30 anos procurou a clínica odontológica da Fametro, insatisfeito com a aparência de seu sorriso devido à presença de diastemas, formato infantil e coloração dentária. O tratamento proposto incluiu clareamento dental seguido do fechamento dos diastemas utilizando resina composta, auxiliado por enceramento digital para ter uma melhor previsibilidade do resultado final. O protocolo do tratamento iniciou-se com a documentação fotográfica, seguida de 3 sessões de clareamento em consultório e 1 mês de clareamento caseiro seguindo as orientações do fabricante. Inicialmente, o paciente tinha cor A2 nos dentes centrais e A3 nos caninos, e, após o clareamento, obteve BL4 nos centrais e A1 nos caninos. Posteriormente, foi realizado o fechamento dos diastemas com resina composta VITTRA, auxiliado com uma muralha palatina feita a partir de um modelo digital 3D. A conclusão do estudo destaca que a técnica de fechamento de diastemas com resina composta, auxiliada pelo enceramento digital, apresentou resultados altamente satisfatórios tanto esteticamente quanto funcionalmente, reforçando a

viabilidade dessa abordagem para tratamentos estéticos minimamente invasivos.

**Palavras-chave:** Clareamento Dental, Reabilitação, Resinas Compostas.

**REFERÊNCIAS:**

1. Berwanger C, et al. Diastema closure with direct composite restorations - a case report. Rev Assoc Paul Cir Dent. 2016;70(3):317-22.
2. Caetano GM, et al. Partial Ceramic Veneer Technique for Challenging Esthetic Frontal Restorative Procedures. Dent J. 2023;11:101.
3. Cervino G, et al. Dental restorative digital workflow: Digital Smile Design from aesthetic to function. Dent J. 2019;7:30.
4. Dantas MVO, et al. Fechamento de diastema com auxílio de guia palatino: relato de caso. Research Society and Development. 2020;9(7).
5. Guerra MLRS, Venâncio GN, Augusto CR. Anterior diastema closure with direct composite resin: case report. FOL - Faculdade de Odontologia de Lins/Unicam. 2017;27(1):63-8.
6. Keene H. Distribution of diastemas in the dentition of man. Am J Phys Anthropol. 1963;21:437-41.
7. Oesterle LJ, Shellhart WC. Maxillary midline diastemas: a look at the causes. J Am Dent Assoc. 1999;130:85-94.
8. Oliveira LM, et al. Fechamento de diastema pela técnica direta em resina composta: relato de caso clínico. Research Society and Development. 2021;10(6).
9. Pereira AS, et al. Metodologia da pesquisa científica. [e-book]. Santa Maria: Ed.UAB/NTE/UFSM; 2018.
10. Pillai S, et al. Dental 3D-printing: transferring art from the laboratories to the clinics. Polymers. 2021;13:157.