

# Cirurgia periodontal estética em um caso multifatorial de sorriso gengival

Camila Possal de Paula,<sup>1</sup> Mariana Marinho Arêdes,<sup>1</sup> Elizangela Cruvinel Zuza,<sup>1</sup> Gabriela Alessandra da Cruz Galhardo Camargo,<sup>1</sup> Alessandra Areas e Souza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

[camilapossal@yahoo.com.br](mailto:camilapossal@yahoo.com.br)

**Objetivo:** o objetivo deste trabalho é relatar a conduta, desde o diagnóstico até o tratamento, de uma correção cirúrgica de sorriso gengival, com a descrição da técnica para se alcançar o aumento da coroa clínica e uma melhora estética. **Relato do Caso:** o paciente J. V. Z. M., 19 anos, sexo masculino, portador de aparelho ortodôntico, compareceu à clínica de Periodontia Avançada do ISNF-UFF apresentando queixa estética do sorriso e dentes curtos. Ao exame clínico e radiográfico notou-se excesso de exposição gengival, coroas clínicas dos dentes anteriores reduzidas, dimensão vertical maxilar aumentada, respiração bucal. Não havia profundidade de sondagem alterada e a radiografia indicava que a crista óssea proximal dos dentes anteriores estava coincidindo com a junção cimento-esmalte. O paciente apresentava fatores etiológicos combinados,

necessitando de tratamento orto-cirúrgico, porém o paciente não desejava realizar a cirurgia ortognática. O tratamento proposto para minimizar a erupção passiva alterada foi a cirurgia periodontal estética. Após concordância da ortodontista responsável pelo tratamento e do paciente, foi realizada gengivectomia e osteoplastia na área dos dentes 13 a 23. O pós operatório não teve intercorrências e o paciente relatou satisfação com o resultado alcançado. **Conclusão:** conclui-se que o aumento de coroa clínica é um método efetivo para a melhora do sorriso gengival mesmo quando vários fatores etiológicos são encontrados, atingindo um resultado estético satisfatório. Parecer do CEP: 67901717.0.0000.5626. **Palavras-chave:** Cirurgia; Periodontia; Ortodontia; Estética; Sorriso.