

INTRODUÇÃO

A reabilitação do setor anterior constitui num grande desafio clínico dada a sua importância estética¹. Por um lado, há um aumento da preocupação por parte da população pela saúde oral, por outro, as expectativas do doente são cada vez mais difíceis de gerir devido ao fácil acesso a reabilitações dissimuladas. As propriedades que as cerâmicas atualmente apresentam fazem com que seja possível obter resultados estéticos e funcionais excecionais². Quando se trata de dentes altamente pigmentados o branqueamento muitas vezes não é suficiente, nestes casos a zircónia apresenta-se como uma alternativa bastante adequada e previsível^{1,3,4}.

Palavras chave: reabilitação estética; coroa unitária; substrato escurecido; zircónia

DESCRIÇÃO DO CASO

Paciente de 57 anos do sexo feminino recorreu à consulta da Clínica de Reabilitação Oral Minimamente Invasiva (CROMI), na Clínica Universitária Egas Moniz (CUEM), por não se encontrar satisfeita com o seu sorriso, mais propriamente com o dente 11. Que após um retratamento endodôntico e seguido de três sessões de branqueamento interno continuava a apresentar um substrato com uma coloração inaceitável do ponto de vista estético. Procedeu-se a um exame clínico à cavidade oral, scanner intraoral, fotografias e radiografias. Considerando todas as características encontradas no sorriso da paciente nomeadamente a estética singular do homólogo bem como a necessidade de uma boa camuflagem do substrato do dente em questão, optou-se por uma reabilitação em zircónia. Nas consultas seguintes, foram realizadas as várias etapas necessárias até à cimentação da peça (Figuras 1 a 6).



Fig. 1 – Build-up e preparo.

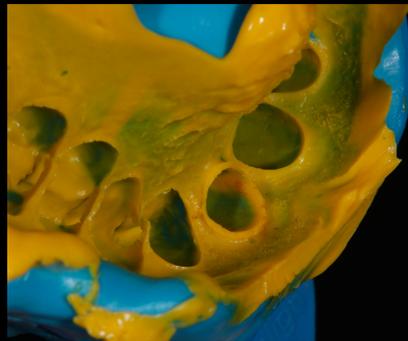


Fig. 2 – Impressões com elastómero e técnica dupla impressão.



Fig. 3 – Prova de PMMA para estudo de forma e aprovação do doente.

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Neste caso, recorrer à colocação de uma coroa em zircónia mostrou ser a opção ideal, porque permitiu camuflar o substrato escurecido do dente, obtendo assim resultados estéticos e funcionais muito satisfatórios. Atender as queixas dos doentes permite conquistá-los e motivá-los para uma boa saúde oral. Após a colocação da coroa no dente 11, a doente tomou consciência da necessidade de continuar os tratamentos dentários para construir um sorriso harmonioso, estético e funcional.



Fig. 4 e 5 – Coroa em Zircónia dente #11.



Fig. 6 – Sorriso final.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Zhe Sun, Lifang Wu, Jing Zhao & Yuanna Zheng (2021) Aesthetic restoration of anterior teeth with different coloured substrates using digital monolithic zirconia crowns: two case reports, *Advances in Applied Ceramics*, 120:3, 169-174, DOI: 10.1080/17436753.2021.1915086
2. Brandão, M., Reis, T., Andrade, C., & Sousa, E. (2021). Cerâmicas odontológicas: Classificação, propriedades e indicações e protocolo de cimentação. *Research, Society and Development*, 10(6). DOI: 10.33448/rsd-v10i6.16007;
3. Anissa BM, Chakroun M, Hadyaoui D, Nouira Z, Cherif M (2016) Zirconia based Crowns for Esthetic Rehabilitation of Severely Discolored Teeth: A Case Report. *J Oral Health Dent Sci* 1(1): 101-4. Gasparik, C.; Manziuc, M.M.; Burde, A.V.; Ruiz-López, J.; Buduru, S.; Dudea, D. Masking Ability of Monolithic and Layered Zirconia Crowns on Discolored Substrates. *Materials* 2022, 15, 2233. <https://doi.org/10.3390/ma15062233>