



RESINAS COMPOSTAS COMO OPÇÃO PARA RESTAURAR A FUNÇÃO, ESTÉTICA E DIMENSÃO VERTICAL

Nobre, M.^{1,2,3}, Freire, F.¹, Pombo Lopes, J.^{1,2,3}, Carvalho, R.^{1,2,3}, Colaço, C.^{1,4}, Meném, M.^{1,4}, Alexandre, B.^{1,4}, Argolinha, I.^{1,2,3}, Rua, J.^{1,2,3}

1. Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

2. Egas Moniz Center for Interdisciplinary Research (CiEM); Egas Moniz School of Health & Science, Caparica, 2829-511 Almada, Portugal

3. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – Docente

4. Mestrado Integrado em Medicina Dentária – MDFV

DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO

Paciente do sexo masculino com 80 anos, compareceu na clínica universitária Egas Moniz com desgaste dentário e diminuição da dimensão vertical, insatisfeito com a função mastigatória e estética (Fig. 1-3). Como plano de tratamento foi proposto um aumento de dimensão vertical com recurso a 18 restaurações em resina composta, uma coroa cerâmica no dente 14 e reabilitação dos espaços edêntulos com próteses removíveis, de forma a restabelecer a função e estética de uma forma previsível e económica. Na primeira consulta foi determinado o aumento de dimensão necessário e efetuado uma leitura digital com um *scanner* intraoral (Fig. 4) para pedir ao laboratório um enceramento de diagnóstico. Na segunda consulta foi realizado um *mock-up* para aprovação e validação do caso (Fig. 5-6). Para a reabilitação do caso, as restaurações foram efetuadas com recurso a chaves de silicone transparente (Zhermack, Badia Polesina, Itália) com resina composta aquecida, *Filteck Supreme XTE™ Body A3* e *Enamel A3* (3M, St. Paul, Minnesota, EUA), seguidas da confecção da coroa em zircónia do dente 14 e duas próteses cromo-cobalto (Fig. 7-9).



Figura 1 – Fotografia extra-orais iniciais.



Figura 2 – Fotografia extra-orais iniciais.



Figura 3 – Fotografias intra-orais iniciais.

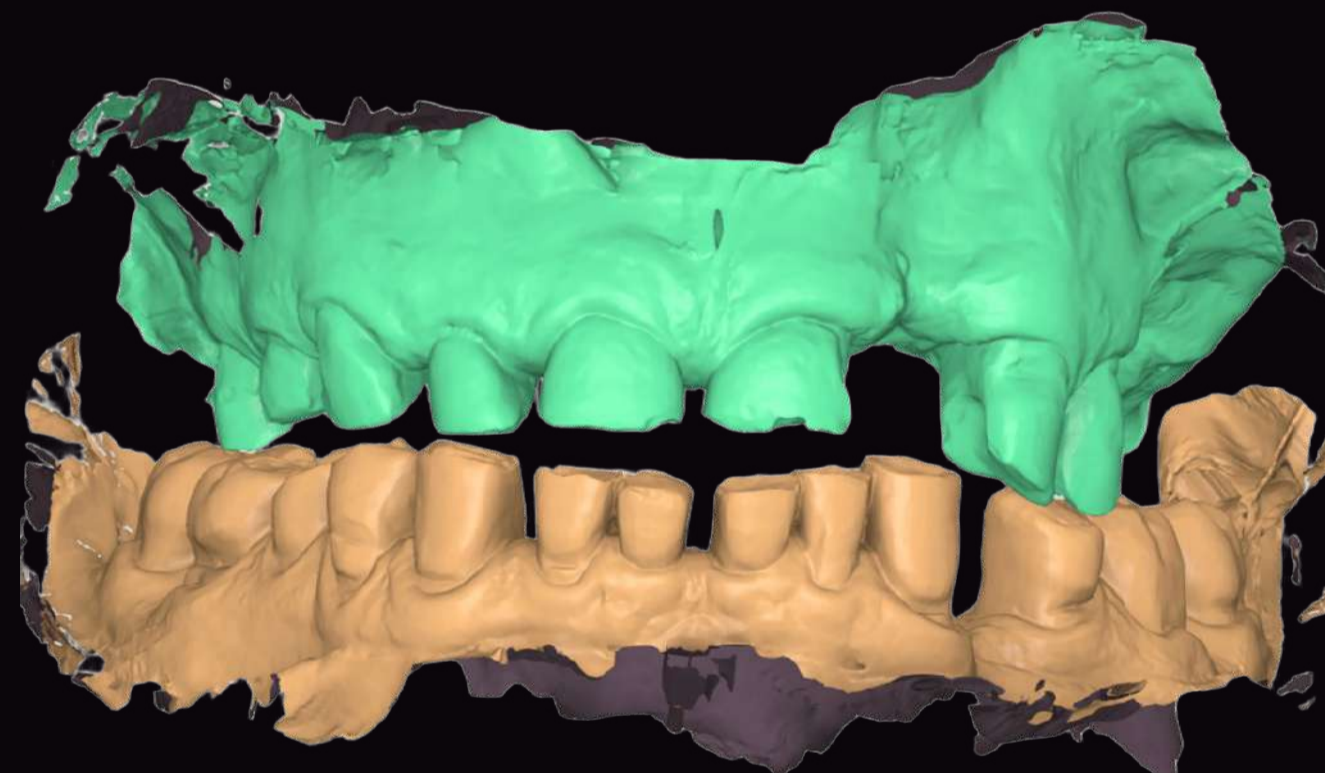


Figura 4 – *Scan* com aumento de DVO.

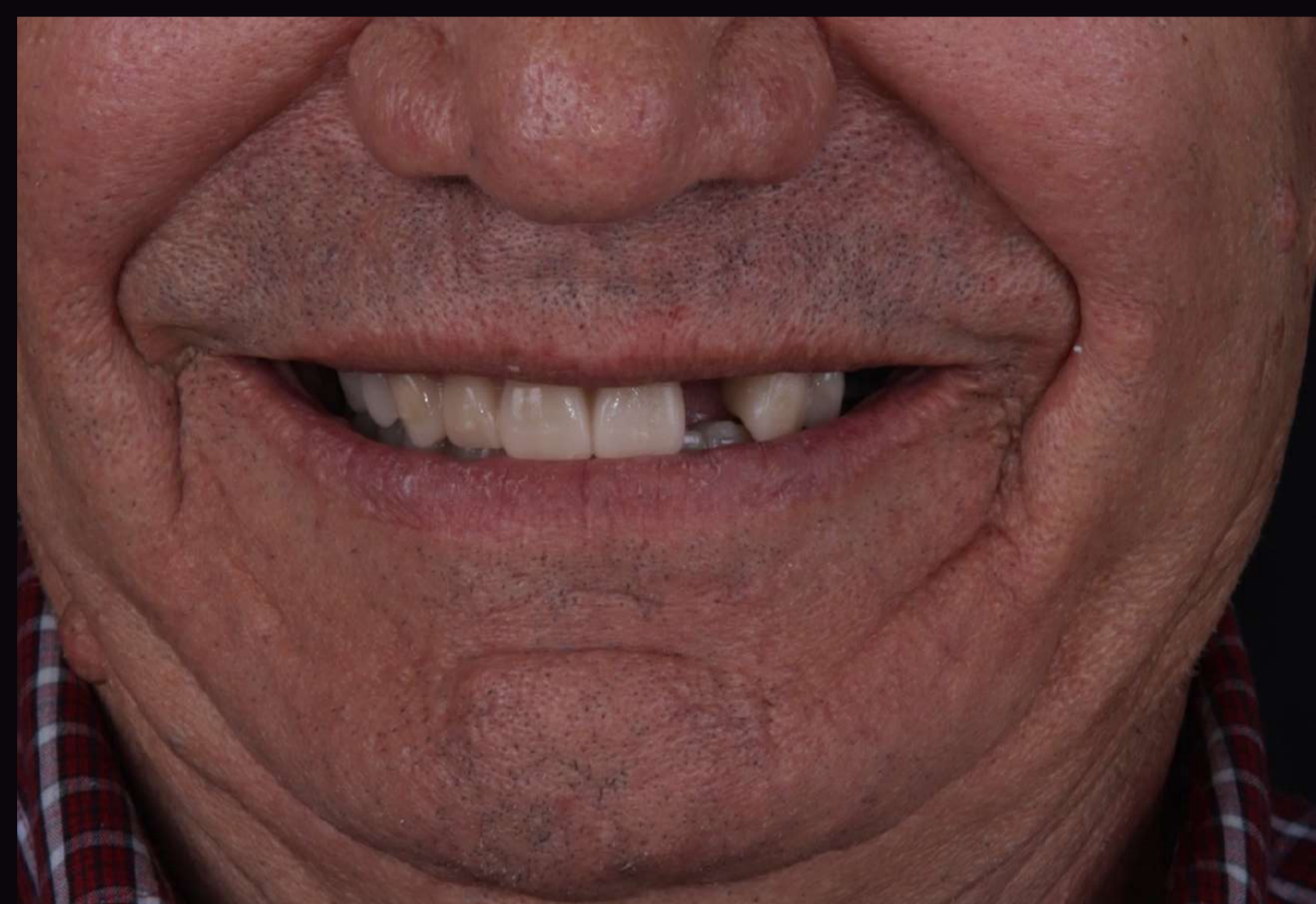


Figura 5 – Fotografia extra-oral com *mock-up*.



Figura 6 – Fotografia intraoral com *mock-up*.



Figura 7 – Fotografia extra-oral final.

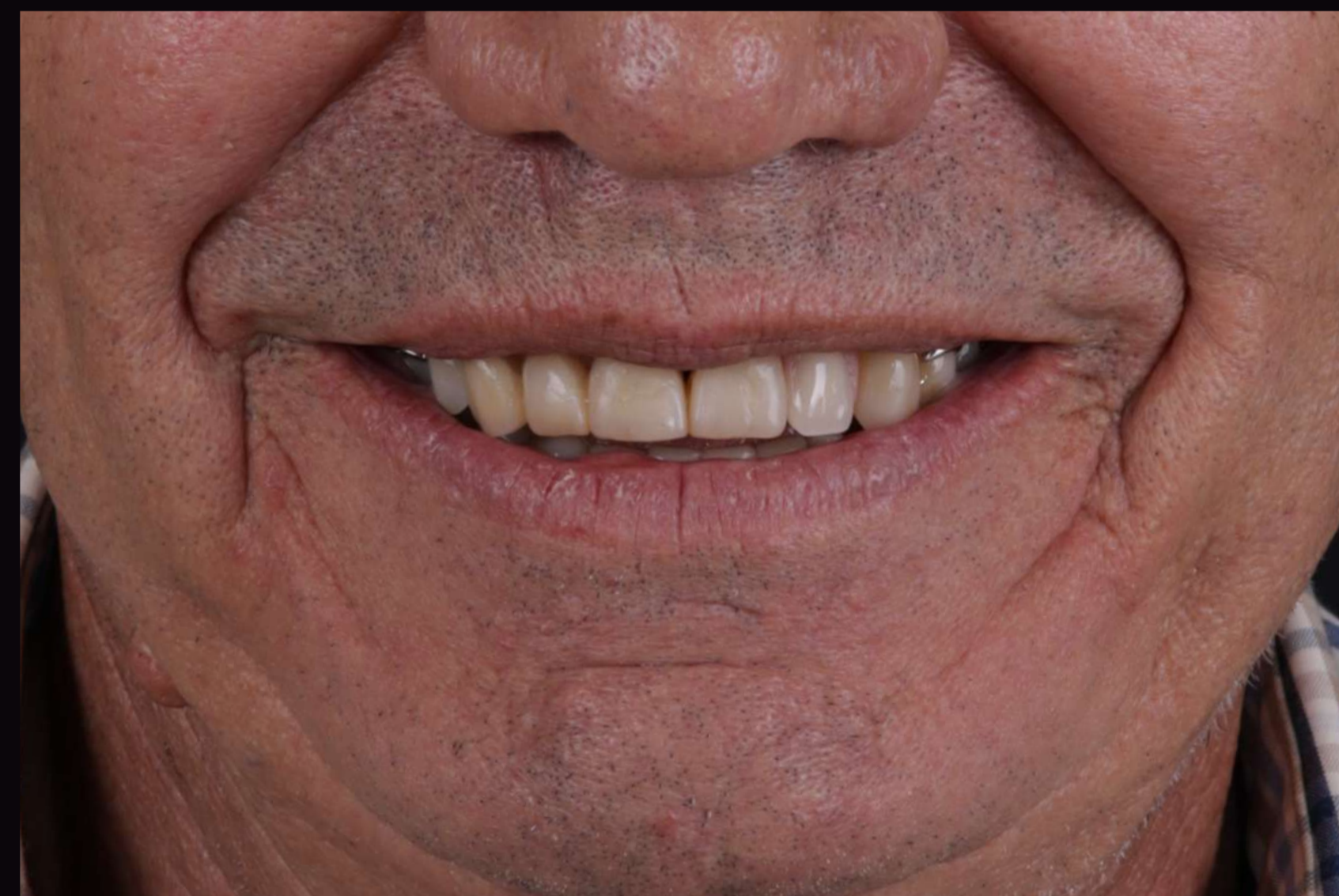


Figura 8 – Fotografia extra-oral final.



Figura 9 – Fotografia intraoral final.

DISCUSSÃO E CONCLUSÕES

O desgaste dentário associado à diminuição da dimensão vertical apresenta desafios significativos para a função mastigatória, estética e conforto do paciente [1]. Abordagens minimamente invasivas, como restaurações em resina composta, têm ganho destaque como alternativas eficazes para a reabilitação oral, permitindo preservar a estrutura dentária remanescente [2,3]. As resinas compostas possibilitam tratamentos restauradores conservadores, com propriedades mecânicas adequadas, como a resistência à fratura aceitável e minimamente invasivos, com custos reduzidos, resultados estéticos previsíveis e de fácil manutenção [4]. Neste caso clínico comprovou-se a possibilidade de restabelecer a função e a estética, de uma forma previsível e económica, com recurso a restaurações em resina composta e próteses removíveis em cromo-cobalto.

Referências Bibliográficas

