



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

## GradO-020

### Prótese fixa metal-free em dentes posteriores. Relato de caso clínico

Paloma Pereira da **SILVA**, Henrico Badaoui Strazzi **SAHYON**, Camila Berbel **SELOTO**, Paulo Henrique dos **SANTOS**, Amália **MORENO**, Daniela Micheline dos **SANTOS**

Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

As restaurações protéticas metal-free têm sido amplamente utilizadas na odontologia, apresentando algumas vantagens tais como função, estética, fonética e perfeito equilíbrio fisiológico da oclusão, além de permitir a devolução da auto-estima ao paciente. O objetivo deste trabalho foi avaliar o sucesso da reabilitação oral com próteses fixas metal-free. Paciente M. E. S, 45 anos, gênero feminino, procurou a Clínica de Prótese da Faculdade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP – Araçatuba- SP com objetivo de restaurar os elementos dentários afetados pela doença cárie. Ao exame clínico e radiográfico, constatou-se a necessidade de tratamento endodôntico dos dentes 45 e 46. Após o tratamento endodôntico, procedeu-se a confecção e a cimentação dos pinos metálicos-fundido nos respectivos dentes. Em seguida, foi realizada a moldagem para permitir a confecção dos copings de zircônia, sendo os mesmos resgatados em uma nova moldagem, utilizando a técnica do duplo fio com silicona de adição, para a confecção das coroas metal-free. Na fase laboratorial, as próteses metal-free foram confeccionadas seguindo a tonalidade cromática dos dentes naturais adjacentes da paciente. Na fase final as próteses metal-free foram cimentadas utilizando cimento resinoso auto-adesivo. A reabilitação protética concluiu-se por meio de uma abordagem multidisciplinar a fim de obter longevidade e sucesso clínico da reabilitação com próteses metal-free.

**Descritores:** Prótese Dentária; Cerâmica; Reabilitação Bucal.