



## **41 - REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL EM ELEMENTO DENTAL FRATURADO E COM ESCURECIMENTO INTENSO: RELATO DE CASO**

### **Autores:**

#### **Thalita De Oliveira Maia Chausse**

Graduanda em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo – Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

#### **Débora Avelina Cussuol Gomes**

Graduanda em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo – Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

#### **Priscila Paiva Portero**

Professor do Departamento de Formação Específica do Curso de Odontologia do Instituto de Saúde de Nova Friburgo – Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

#### **Luiz Motta Mendes**

Professor do Departamento de Formação Específica do Curso de Odontologia do Instituto de Saúde de Nova Friburgo – Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

**Categoria:** Relato de Caso.

[thalitachausse@id.uff.br](mailto:thalitachausse@id.uff.br)

**Palavras-chave:** Dentística Operatória, Traumatismos Dentários, Resinas Compostas

O trabalho objetiva descrever um caso de reabilitação estética por meio de restauração dentária do elemento 11 fraturado, com escurecimento dentário intenso; sendo restabelecido formato, função e tonalidades semelhantes às manchas preexistentes do elemento remanescente. Paciente E.D.S. do gênero feminino, 55a, com escurecimento dentário intenso, apresenta fratura de bordo incisal do elemento 11 devido ao hábito de



roer unhas. No atendimento foram realizados: anamnese, exame clínico, radiografia periapical e verificação da vitalidade pulpar. Realizou-se seleção de cor através da escala da resina Vit-l-escence e as cores selecionadas foram A5, A3 para dentina e esmalte PN (Pearl Neutral) e TO (Translucent Orange). O preparo limitou-se à asperização da superfície com jato de óxido de alumínio. Para a restauração da classe IV foi utilizado sistema adesivo convencional de 3 passos (3M Espe), em seguida, realizou-se a fotoativação. Ao término da reprodução da anatomia a fotoativação final da última camada foi feita com aplicação de um gel transparente hidrossolúvel sobre a restauração, posteriormente, realizou-se o ajuste oclusal. O pré-polimento foi feito com borrachas de silicone e pasta de polimento com disco de feltro. A paciente retornou para o polimento final da restauração após 7 dias e realizou avaliação de controle clínico e radiográfico após 6 meses. Concluiu-se que a porção dentária perdida foi substituída e reparada, devolvendo a harmonia do sorriso, o que foi possível devido a um planejamento criterioso, técnica e materiais adequados, boa comunicação entre profissional e paciente em relação à estética e tratamento desejado.