



## Charisma® Diamond

Resolução estética de dentes anteriores fraturados.

• Jonas Andrade

Saúde bucal nas melhores mãos.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## Resolução estética de dentes anteriores fraturados.

### Relato do Caso Clínico:

Paciente, de 12 anos de idade, tinha como queixa principal a fratura nos dentes 1.1 e 2.1, causada por um acidente. Por falta de condições financeiras, de sua família ainda não havia procurado um profissional para a realização do tratamento restaurador (figura 01). Observa-se uma fratura um pouco mais extensa no dente 2.1.

Na imagem fotográfica, feita com o uso de um espelho de contraste preto é possível avaliar melhor os detalhes anatômicos dos dentes anteriores (figura 02). Em uma análise detalhada, pode-se identificar as áreas com mais translucidez e opacidade, bem como detalhes morfológicos dos dentes fraturados.

Após estudo do caso, deu-se início à seleção de cor, utilizando a escala VITA Classical e escala de cor do sistema restaurador de eleição para a resolução das restaurações - Charisma® Diamond (Kulzer) (figuras 03 e 04).

Antes de realizar as restaurações em resina composta, foi feito um ensaio restaurador com os dentes hidratados, utilizando as cores OL (opaque light) e B1 (ambas do sistema restaurador Charisma® Diamond - Kulzer). Este procedimento não é utilizado ácido fosfórico e nem adesivo. O objetivo dessa técnica é permitir uma adequada seleção de cores de resinas compostas com resultados mais previsíveis (figura 05).

Uma vez certificados quanto às cores a serem utilizadas, procedeu-se ao preparo do dente, isolamento, procedimento adesivo e restauração, utilizando a técnica estratificada de aplicação das camadas de resina composta, respeitando os diferentes níveis de translucidez e opacidade de cada região. As restaurações foram então finalizadas, utilizando as mesmas cores de resinas compostas utilizadas do planejamento prévio.

As imagens fotográficas finais mostram a resolução estética e funcional do caso clínico, onde as características originais dos dentes fraturados foram restauradas, com total mascaramento entre os limites das restaurações e a estrutura dentária adjacente.

### Material Utilizado:

- Charisma® Diamond

### Autor:



#### • Jonas Andrade

Graduado pela PUCRS;  
Especialista em Implantodontia SOBRACID/ Porto Alegre – RS;  
Membro do ITI Study Club (International Team for Implantology);  
Mestre em Dentística Restauradora pela PUCRS;  
Prof. de Reabilitaçãoem Prótese Oral CEAO/ Porto Alegre – RS;  
Prof. convidado do curso de Especialização em Prótese Oral SOBRACID/  
Porto Alegre;  
Atuação na área de Reabilitação Estética Oral

## Resolução estética de dentes anteriores fraturados.

Fotos do caso:



Figura 01 - Caso clínico inicial.



Figura 02 - Detalhes anatômicos e de composição de cores e efeitos dos dentes fraturados.



Figura 03 - Seleção da cor com a escala Vita Classical.



Figura 04 - Seleção da cor com a escala de cor da resina Charisma® Diamond (Kulzer).



Figura 05 - Ensaio restaurador para prova das cores selecionadas.



Figura 06 - Caso clínico final.

## Resolução estética de dentes anteriores fraturados.

Fotos do caso:



Figura 07 - Caso clínico final – visão aproximada.

