

FACETA DIRETA DE RESINA COMPOSTA (ESTHET-X)



Caso clínico realizado pelo especialista em
Dentística Restauradora
HECTOR GREGORY SOCIAS JUNIOR (República
Dominicana)

Sob orientação do **Prof. Dr. RAFAEL FRANCISCO LIA
MONDELLI**

-Professor Doutor do Departamento de Dentística,
Endodontia e Materiais Dentários da Faculdade de
Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo;
- Coordenador do curso de Especialização em Dentística
Restauradora, FUNBEO-FOB-USP.





RAFAEL MONDELLI FOB-USP

Figura 1- Sorriso da paciente, com os dentes escurecidos e o dente 11 com uma faceta de resina composta insatisfatória.



Figura 2- Escolha da cor dos dentes com escala de cor da resina composta microhíbrida Esthet X.



Figura 3 – Resultado imediato do clareamento realizado em consultório (1 sessão de atendimento) com energia de LED e Laser (Ultrableu IV – DMC Equipamentos) + Peróxido de Hidrogênio a 35% foto-sensível (Lase Peroxide – DMC Equipamentos).

RAFAEL MONDELLI FOB-USP



Figura 4 – Vista frontal do dente preparado para receber a faceta direta de resina composta.

RAFAEL MONDELLI FOB-USP



Figura 5 – Vista Incisal do dente preparado.



Figura 6 – Condicionamento com ácido fosfórico a 37% (30 segundos esmalte e 15 segundos dentina). Observar a tira matriz de poliéster protegendo os dentes vizinhos.



Figura 7 – Aplicação do sistema adesivo Prime&Bond 2.1.



Figura 8 – Cores da resina Esthet-X utilizadas: A2-O (opaco); A1 (corpo) e CE (esmalte).

Figura 9 – Aplicação de uma camada com pouca espessura da resina Esthet X de cor opaca para dentina (A2-O).



RAFAEL MONDELLI FOB-USP



RAFAEL MONDELLI FOB-USP

Figura 10 – Aspecto imediato após aplicação da resina Esthet-X para corpo (A1) e esmalte (CE), antes do acabamento inicial.

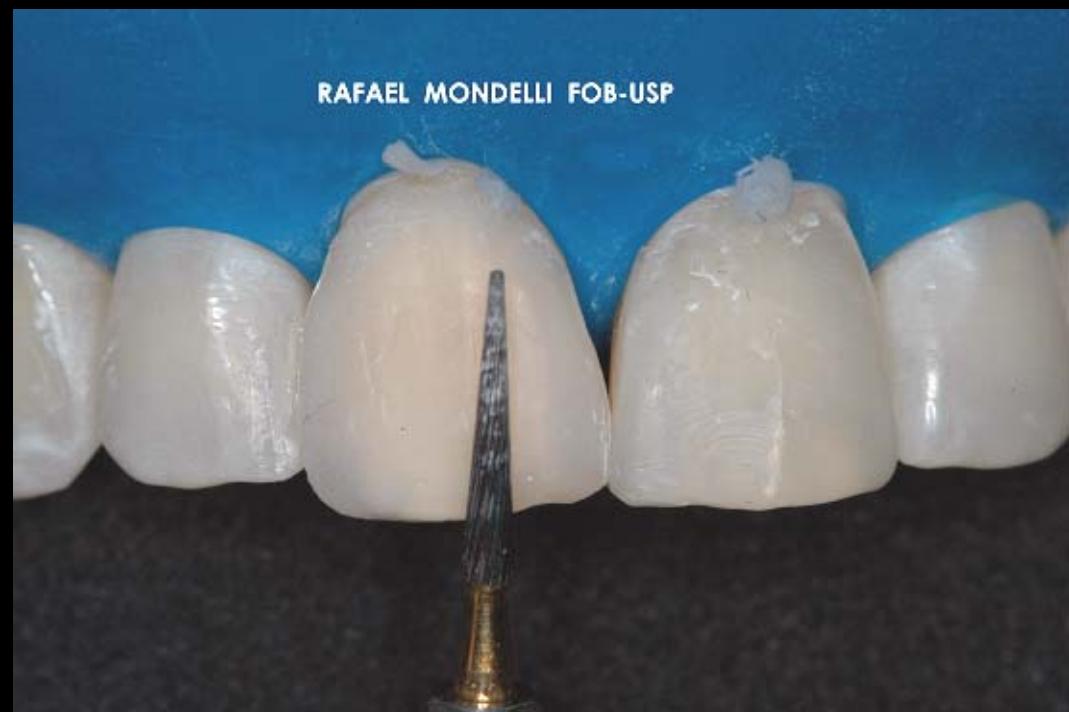


Figura 11 – Início do acabamento com broca multi-laminada (12 e 30 lâminas).



Figura 12 – Polimento com ponta em forma de taça Enhance e gel lubrificante.



Figura 13 – Aspecto imediato do polimento conseguido da resina composta Esthet-X (Dentsply) utilizada na confecção da faceta direta de resina composta.



Figura 14 – Análise do resultado estético final após hidratação dos dentes. Notar a caracterização intrínseca realizada durante a confecção da faceta estética no IC superior direito, em semelhança ao IC esquerdo.

Figuras 15 A e B – Vista lateral dos dentes da paciente após clareamento e confecção da faceta de resina composta no IC direito.



RAFAEL MONDELLI FOB-USP



Figura 16 – Análise do sorriso da paciente. Observar o resultado estético conseguido após clareamento dental e confecção da faceta estética direta com a resina composta Esthet-X (Dentsply).

Envie-nos o seu caso clínico com produtos DENTSPLY. Os melhores trabalhos também serão incluídos em nossa galeria.

As instruções para redação e envio podem ser obtidas através do e-mail assessoriatecnica@dentsply.com.br

O objetivo da seção de Educação Clínica é a atualização profissional e a divulgação de trabalhos de pesquisas, divulgação, casos clínicos e desenvolvimento de técnicas que de alguma forma utilizem produtos Dentsply.

Cada trabalho enviado deverá conter nome completo e filiação científica do autor do artigo.

O trabalho será apreciado pelo Departamento de Educação Clínica Dentsply, que se reserva no direito da revisão editorial final, sem contudo alterar o conteúdo científico, e a efetiva publicação ou não do trabalho.

À Dentsply reserva-se todos os direitos autorais do trabalho publicado.

O trabalho deverá conter a autorização do autor para a sua publicação, com seu nome completo, endereço, telefone e e-mail.

The logo for Dentsply, featuring the company name in a bold, sans-serif font. The letters 'D', 'E', 'N', 'T', 'S', 'P', 'L', and 'Y' are all interconnected, with vertical lines extending downwards from the letters 'D', 'E', 'N', 'T', 'S', 'P', and 'L', and a horizontal line extending to the right from the letter 'Y'.