

Fluxo digital em reabilitação estética superior: relato de caso clínico

Mariana Nogueira BIANCHI, Luana SCUDELETTI, Ana Beatriz de Souza ALBERGARDI, João Pedro Justino de Oliveira LIMÍRIO, Gabriel Nunes SAMPAIO, Victor Alves NASCIMENTO, João Paulo do Vale SOUZA, Aldiéris Alves PESQUEIRA

Introdução: A busca pela estética do sorriso tem aumentado, acompanhada pelo desenvolvimento de tecnologias que tornam os tratamentos reabilitadores mais eficientes e confortáveis, permitindo a fresagem de peças finas, translúcidas e resistentes. **Objetivo:** Relatar reabilitação estética anterior realizada utilizando fluxo digital para confeccionar peças em diferentes espessuras. **Conduta clínica:** Paciente gênero masculino, 49 anos, procurou a Faculdade de Odontologia de Araçatuba - UNESP com o objetivo de melhorar a estética do sorriso, relatando que a restauração do dente 11 estava constantemente se soltando. Durante o exame clínico, foram observadas restaurações insatisfatórias nos dentes 11, 21 e 12. O exame radiográfico indicou um tratamento endodôntico satisfatório. Além disso, os dentes 13 e 23 apresentavam lesões cervicais não cariosas e desgaste na ponta da cúspide. O planejamento incluiu a confecção de laminados cerâmicos para os dentes 13, 11, 21, 22 e 23, e a instalação de pino de fibra de vidro e prótese fixa unitária no dente 12. Inicialmente, foi realizado o escaneamento intraoral e realizado um planejamento digital seguido de um mock-up para a prova estética. Após a aprovação do paciente, prosseguimos com a cimentação do pino de fibra de vidro e confecção do núcleo de preenchimento no dente 12, além da confecção de um provisório. Os preparos foram feitos sobre o mock-up, garantindo desgastes uniformes. Em seguida, foi realizado o escaneamento intraoral e registro fotográfico, com os arquivos enviados ao laboratório para a confecção das peças em dissilicato de lítio monolítico. As peças foram testadas com pasta try-in para definir a cor do cimento e ajustes necessários. Foi realizada a cimentação definitiva das peças com cimento resinoso Variolink e a coroa com cimento dual Multilink. **Conclusão:** A utilização que o fluxo digital total na rotina clínica está se tornando cada vez mais concreta, facilitando a comunicação entre o consultório e o laboratório, além de possibilitar a criação de peças estéticas e precisas.

DESCRIPTORES: Cerâmicas; CAD-CAM; laminados dentários.