

## Fluxo Digital em reabilitação oral superior dentossuportada com aumento de DVO: Relato de caso

Estéfany Lopes Lemes do PRADO, Sara Alves BERTON, Larissa Viana PINHEIRO, Marcella Santos JANUZZI, Jose Vitor Quinelli MAZARO, Ricardo Alexandre ZAVANELLI, Rodrigo Sversut de ALEXANDRE, Adriana Cristina ZAVANELLI

**Introdução:** A implementação do sistema computer-aided design and computer-aided manufacturing (CAD/CAM) é uma realidade dentro da clínica odontológica, trazendo vantagens como conforto para o paciente, precisão e previsibilidade na confecção das próteses e armazenamento on-line da documentação. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é apresentar as principais dificuldades para a execução dessa reabilitação e suas resoluções utilizando o sistema CAD/CAM. **Conduta clínica:** Paciente J.C.C., sexo masculino, 55 anos, compareceu à clínica com queixa estética, prejuízos funcionais e dimensão oclusal reduzida (DVO). Ao exame clínico, foi observada a presença de dentes com restaurações insatisfatórias extensas (12,11,21,22), alterações de cor, forma dentária e curvas de compensação. Durante o planejamento, foi realizado o estudo da DVO através do protocolo fotográfico, da Técnica de Pleasure e Técnica de Willis, e a nova medida foi registrada com o auxílio do dispositivo Leaf Gauge e silicone O-Bite. Após planejamento digital, foi feita a prova estética e funcional, que foi aprovada pelo paciente. A arcada superior foi escaneada após o preparo dos dentes e registros fotográficos da escala de cor, tendo o dissilicato de lítio (EMAX) como material de escolha, fresada e maquiada na cor 1M1 (escala Vita 3D Master). **Resultados:** Após a prova, as coroas foram cimentadas e os resultados clínicos foram favoráveis, devolvendo estética, função e bem-estar do paciente. **Conclusão:** Cada indivíduo possui uma combinação de características intrínsecas e adquiridas exclusivas, dessa forma, conclui-se que para utilizar os recursos digitais com sucesso e obter plenamente suas vantagens, fatores como um detalhado pré-operatório, planejamento, escolha do material restaurador e da correta tecnologia de confecção são imprescindíveis para alcançar o sucesso da reabilitação.

**DESCRITORES:** Reabilitação bucal; dimensão vertical; prótese dentária.