



## Reestabelecimento estético/funcional e recuperação da dimensão vertical no fluxo chairside: um relato de caso

Nayla Mohamad\*

*\*Professor Titular da Universidade Feevale/RS.*

*\*Docente na Faculdade de Odontologia-Universidade Feevale/RS.*

**Resumo:** Para reabilitação protética em casos com perda de dimensão vertical de oclusão (DVO), deve-se levar em consideração as necessidades e condições do paciente. "MOREIRA, et al." As abordagens englobam restaurações diretas ou indiretas, para confecção de onlays, facetas ou coroas, isoladamente ou em combinação. Em um estudo de 2022, foi testada a resistência da cerâmica e da zircônia em dentes posteriores para pacientes bruxistas, e concluiu-se que não houve diferença. O objetivo deste relato de caso é comprovar a eficácia do fluxo chairside em casos de reestabelecimento de DVO e estética. Neste caso Paciente bruxista apresentava grande perda de DVO e estética. Foi feito pedido de exames de imagem e escaneamento (Cerec Omnicam Sirona 4.6) para estudo do caso. Com o enceramento digital (Meshmixer), e modelo impresso (Resilab 3D premium, W3D print, Wilcos), nova DVO foi definida. Os primeiros dentes a serem preparados e cimentados (Celtra Duo, Dentisply Sirona, Panávia V5, Kuraray), foram os posteriores do lado esquerdo, utilizando como referência oclusal o lado oposto na altura pré-estabelecida. Em seguida, o outro lado foi preparado, escaneado (Omnicam 4.6, Sirona), desenhado (Cerec 4.6, Sirona), fresado (MCX 4.6, Sirona) e cimentado. Com os posteriores em posição, iniciamos os preparos dos anteriores e processo desde escaneamento a queima (speedfire, Sirona). O paciente foi mandado para casa para retornar no dia seguinte para cimentação dos anteriores já finalizados e maqueados. (IPS Ivocolor), posteriormente foi obtida nova DVO e confecção de 24 elementos em cerâmica. Depois de planejado, todo o processo levou menos de 48 horas desde o início dos preparos até cimentação. Conclui-se que é possível reestabelecer DVO, assim como estética e função pelo fluxo chairside.

**Palavras-chave:** Dimensão Vertical de Oclusão (DVO); Reabilitação Protética; Fluxo Chairside.