

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
NÚCLEO DA SAÚDE  
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR 2024/1  
6º PERÍODO**

**CONSIDERAÇÕES SOBRE O RESTABELECIMENTO DA DIMENSÃO VERTICAL  
DE OCLUSÃO DURANTE A REABILITAÇÃO PROTÉTICA**

Bruna Carolina Estevão Ramos\*  
Eduarda Felipe de Melo\*  
Ilka Luiza Onofri Campos\*  
Isadora Pimenta Lopes de Miranda\*  
Lara Costa Ferreira Campos\*  
Laura Temponi Lima\*  
Michele da Silva Souza\*  
Mariana Braga Leite Coelho\*  
Rúbia de Oliveira Gomes\*  
Belizane Das Graças Oliveira Maia\*\*

**PRÓTESE  
0101**

\*Acadêmicos do 6º período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

\*\*Professora Orientadora.

**Introdução:** A Dimensão Vertical de Oclusão (DVO) é a altura facial mantida pelos dentes, em especial pelos posteriores, quando estão ocluídos. A diferença existente entre a dimensão vertical de repouso e a DVO é o espaço funcional livre (EFL). Em algumas situações clínicas a DVO se encontra alterada e deve ser restabelecida. **Objetivo:** Apresentar as principais causas da alteração da DVO, os danos causados quando a mesma está alterada e a importância do seu restabelecimento antes do tratamento protético. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura através de artigos anexados no google acadêmico, publicados em língua portuguesa, no período de 2012 a 2022. **Resultados:** Os estudos demonstraram que as alterações relacionadas com a diminuição da DVO estão relacionadas à perda e/ou desgaste dos dentes posteriores, produzindo um EFL excessivo, ocasionando danos como sobrecarga da ATM, desgastes dentais, envelhecimento facial precoce, oclusão traumática com comprometimento periodontal, reflexos na audição e fonação, além do insucesso no tratamento protético. As alterações relacionadas ao aumento da DVO podem ocorrer pela confecção de trabalhos de próteses e placas ou por extrusão dos dentes posteriores em pacientes classe II, provocando estiramento muscular, dor, dificuldades fonéticas e aspecto alongado do terço inferior da face. As próteses fixas e removíveis são grandes aliadas nesses casos, sendo escolhidas de forma temporária para o restabelecimento da DVO, antes do tratamento definitivo. **Conclusão:** Alterações da DVO causam danos funcionais, articulares, fonéticos e estéticos, interferindo negativamente nos tratamentos restauradores e no equilíbrio biomecânico. Portanto deve ser restabelecida de antemão, considerando as necessidades do paciente.

**Palavras-chave:** dimensão vertical de oclusão; oclusão dentária; prótese dental.

