

## **Técnica de soldagem de borda a laser na obtenção de prótese passiva sobre implantes – relato de caso clínico**

*Wilde NZ\*, Serra-Silva MDM, Pereira BMF, Nóbilo MAA, Consani RLX*

*nathalizw@hotmail.com*

Para o sucesso das reabilitações implantossuportadas é necessária adequada precisão no assentamento das próteses uma vez que níveis de desajustes elevados podem induzir complicações mecânicas e biológicas. Diante dessas dificuldades, alguns autores sugeriram técnicas clínicas e laboratoriais na tentativa de amenizar desajustes decorrentes do processo de fundição. Este trabalho descreve um caso clínico utilizando a técnica da soldagem de borda à Laser associada a cilindros de titânio em reabilitação do tipo protocolo Bränemark, no intuito de obter maior resistência mecânica, boa passividade, bem como longevidade clínica. O acompanhamento clínico relatou resultados favoráveis com a técnica, a qual proporcionou adequado ajuste das margens, uma vez que as superfícies de assentamento se deram por peças pré-usinadas, além de restabelecer a eficiência mastigatória da paciente.

**Palavras-chave:** *Implantes dentários; soldagem em odontologia; próteses.*