



## **CORREÇÃO ORTODÔNTICA E CRIAÇÃO DE ESPAÇO PROTÉTICO PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTE - RELATO DE CASO**

Herrison Félix Valeriano da Silva, Anaícla Cavalcanti, Danielle do Nascimento Barbosa, Rafaella Bastos Leite, Ana Carolina Loureira Gama Mota

Herrison.felix.vds@gmail.com

Faculdade de Enfermagem e Medicina Nova Esperança, FACENE, João Pessoa-PB

**Categoria:** Pesquisa

**Introdução:** O desenvolvimento de técnicas na clínica odontológica vem constantemente oferecendo novas possibilidades de tratamentos, favorecendo os prognósticos e contribuindo para melhores resultados. Entreas novas técnicas para se melhorar a oclusão está o uso de aparelhos ortodônticos os quais dependem de um bom planejamento a fim de produzir harmonia no sistema. **Objetivo:** Considerando a escassez de estudos que relacionam a reabilitação protética com associação ao tratamento ortodôntico, este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico fazendo essa associação. **Relato de caso:** Paciente 23 anos, sexo feminino, procurou atendimento em consultório particular queixando-se da estética do sorriso. Ao exame clínico e de imagem constatou-se agenesia do elemento 12, provocando desvio de linha média e desarmonia do sorriso, além da presença de elemento conoide na região do elemento 22. Procedeu-se correção ortodôntica para alinhamento e nivelamento dos dentes e criação de espaço protético para instalação de implante na região do elemento 12. Após 18 meses de ortodontia, foi realizado enxerto para melhoria de estética gengival e após seis meses, instalação de implante cone morse de plataforma reduzida na região do elemento 12. Após período de osteointegração iniciou-se condicionamento gengival com provisório e aumento de coroa clínica na região do elemento 22 conoide para melhoria da estética gengival e posterior confecção de faceta laminada. Após encerramento diagnóstico e mockup, foi feita moldagem de transferência e instalação de coroa metal freeimplantossuportada no elemento 12 e lente de contato em e-max estratificado no elemento 22 para harmonização do sorriso. **Considerações Finais:** A Ortodontia que precede o tratamento protético traz benefícios em muitos casos clínicos e deve ser sempre considerada quando a posição dos dentes remanescentes não é a ideal.

**Descritores:** Métodos Ortodônticos; Reabilitação Oral; Oclusão.