

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

**XVI SEMINÁRIO INTEGRADOR- 2022/2**

**7º PERÍODO**

**TEMA GERAL O DESAFIO DA INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR EM  
ODONTOLOGIA**

**MARPE - DISJUNÇÃO MAXILAR COM ANCORAGEM ESQUELÉTICA:  
REVISÃO DE LITERATURA**

**ÁREA DE ESPECIALIDADE: ORTODONTIA**

**CATEGORIA DE APRESENTAÇÃO: 0701??**

Clara Mateus Oliveira de Lacerda \*

Jacqueline Silva Lopes\*

Larissa dos Santos Rocha\*

Laura do Amaral Mello Tolentino\*

Luiza Clara Rodrigues Arcanjo\*

Roberta Goveia Dias Motta\*

Luiz Gustavo Habib\*\*

\* Acadêmicas do 7º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

\*\* Professor Orientador

# MARPE - DISJUNÇÃO MAXILAR COM ANCORAGEM ESQUELÉTICA: REVISÃO DE LITERATURA

Clara Mateus Oliveira de Lacerda \*

Jacqueline Silva Lopes\*

Larissa dos Santos Rocha\*

Laura do Amaral Mello Tolentino\*

Luiza Clara Rodrigues Arcanjo\*

Roberta Goveia Dias Motta\*

Luiz Gustavo Habib\*\*

## RESUMO

**Introdução:** O método MARPE é uma técnica de expansão rápida da maxila assistida, utilizando mini implantes ortodônticos associados, com o objetivo de obter ancoragem na base óssea, favorecendo a ruptura da sutura mediana em pacientes adultos jovens ou com severas discrepâncias anatômicas craniofaciais. Com a ancoragem esquelética são eliminadas possíveis implicações indesejáveis que ocorrem com a movimentação dentária durante o tratamento. Atua, diminuindo a chance de recidivas e necessidade de procedimentos cirúrgicos, tornando a expansão mais efetiva. **Objetivo:** Através de uma revisão de literatura, descrever o método MARPE, bem como suas vantagens e indicações. **Considerações Finais:** Com o conhecimento adquirido através desse estudo, ficou possível compreender as indicações, técnica de instalação, e eficácia do método, evitando complicações da movimentação dentária, sem promover distúrbio do periodonto adjacente.

**Palavras-chave:** Ortodontia. Mini implantes. Expansão rápida da maxila. Marpe. Expansão óssea.

\* Acadêmicas do 7º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

\*\* Professor Orientador