

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2025/1
7º PERÍODO**

**ORTODONTIA NA INFÂNCIA: A IMPORTÂNCIA DO APARELHO BIONATOR
NO TRATAMENTO DE MALOCLUSÃO CLASSE II: REVISÃO DE LITERATURA**

Ana Luiza Alvarenga Barbosa*
Agatha Christie Sabino*
Bruna Vitória Luchi*
Christian Queiroga Magalhães*
Juliana Machado*
Kallainny Maria Morini*
Maria Cláudia Souza*
Maria Eduarda Ventura Sepe*
Luiz Gustavo Habib**

**ORTODONTIA
070103**

*Acadêmicos do 7º período de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: O diagnóstico correto das anormalidades dentofaciais e a compreensão do crescimento crânio-facial são fundamentais para o planejamento ortodôntico. O aparelho Bionator de Balters é indicado para casos de Classe II, 1^a divisão, com retrusão mandibular, podendo ser usado em diferentes padrões faciais. **Objetivo:** Este trabalho, por meio de revisão de literatura, busca destacar a importância do Bionator de Balters no tratamento da maloclusão Classe II, promovendo melhora estética e funcional ao paciente. **Metodologia:** Foram utilizadas as bases de dados Google Acadêmico, SciELO e livros de Ortodontia, publicados entre 2018 a 2024. Foram selecionados 07 artigos, tendo como critérios de inclusão a língua portuguesa e descriptores como Bionator de Balters, má oclusão Classe II, ortopedia funcional e crescimento mandibular. **Discussão:** O Bionator atua como aparelho ortopédico funcional, estimulando o crescimento mandibular e melhorando a relação maxilomandibular. É uma alternativa eficaz e segura para pacientes em fase de crescimento, apresentando resultados satisfatórios. **Conclusão:** É necessário um cuidado minucioso por parte do cirurgião-dentista na aplicação de técnicas eficientes, aliado a um acompanhamento contínuo, garantindo a eficácia do tratamento ortodôntico e a longevidade dos resultados.

Palavras-chave: bionator de balters, má oclusão classe II, crescimento mandibular.