

UNIVALE - UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE

NÚCLEO DA SAÚDE

CURSO DE ODONTOLOGIA

XVI SEMINÁRIO INTEGRADOR - 2022/2

4º PERÍODO

**CIRURGIA DE ACESSO ENDODÔNTICO MINIMAMENTE INVASIVO X
CONVENCIONAL: REVISÃO DE LITERATURA**

Brenda Freitas Oliveira*

João Vítor Amaral*

Larissa Dias da Silva*

Larissa Kelle de Andrade*

Laura Fernandes Moreira*

Lucas Otoni Vieira*

Pedro Rodrigues Ferreira*

Viviane Ferreira Guimarães Xavier**

ENDODONTIA

020102

* Acadêmicos do 4º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

**Professor Orientador

CIRURGIA DE ACESSO ENDODÔNTICO MINIMAMENTE INVASIVO X CONVENCIONAL: REVISÃO DE LITERATURA

RESUMO

Introdução: O acesso endodôntico é o procedimento que permite a localização dos canais radiculares, o preparo químico-mecânico e a obturação do sistema de canais radiculares. Os acessos convencionais preconizam um desgaste maior de dentina, facilitando a instrumentação, desinfecção e obturação do sistema de canais radiculares. Recentemente, um novo conceito de cavidade endodôntica conservadora (CEC), inspirado em conceitos da odontologia minimamente invasiva, prioriza a preservação das estruturas dentais saudáveis, permitindo maior resistência à fratura de dentes submetidos ao tratamento endodôntico.

Objetivo: O presente trabalho objetivou revisar a literatura investigando as formas de acesso endodôntico convencionais e minimamente invasivas, suas características, vantagens e desvantagens. **Considerações finais:** A endodontia minimamente invasiva não traz segurança para o tratamento endodôntico, tampouco resistência à quebra do elemento dental; estudos constataram a deficiência nas demais etapas posteriores ao tratamento após abordagens minimamente invasivas, como na desinfecção e modelagem dos canais radiculares e posterior obturação. O acesso contemporâneo é uma alternativa que vem sendo estudada para trazer melhoria ao acesso convencional sem causar danos nas demais etapas, pois a preservação estrutural do dente é uma prioridade anatômica e morfológica do sistema de canais radiculares sem desconsiderar as bases científicas e biológicas da endodontia.

Palavras-chave: Cirurgia de acesso convencional. Endodontia. Minimamente invasiva.