

**RELAÇÃO ENTRE O ENTEROCOCCUS FAECALIS E  
O TRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA**

**RELATIONSHIP BETWEEN ENTEROCOCCUS FAECALIS AND  
ENDODONTIC TREATMENT: LITERATURE REVIEW**

Amanda Leticia Bertotti; Igor Greik Agnoletto; Ângelo Pedro Parisotto; Daniela Regina Faccio Rebelatto; Ana Karina Paludo; Dayse Locateli; Ana Cláudia Dassi Fontana; Alencar Kuhn; Flávia Maria Giusti Azevedo

<sup>1</sup>Unidade Central de Educação FAEM Faculdade – UCEFF/ Chapecó, SC, Brasil.

**Autor correspondentes:** [flavia@uceff.edu.br](mailto:flavia@uceff.edu.br)

**Declaração de inexistência de conflito de interesses:** Não

**RESUMO**

*Enterococcus faecalis* são patógenos oportunistas comumente encontrados na cavidade bucal. Estes microrganismos frequentemente causam infecções endodônticas persistentes. Este estudo tem por objetivo revisar a literatura científica a respeito desta bactéria, apresentando suas características estruturais, a resistência a antibióticos e ao hidróxido de cálcio, o uso da clorexidina e das demais terapias alternativas ao combate a esse micro-organismo. As principais características que justificam a prevalência desta espécie em casos de insucesso endodôntico são a sua capacidade de formar biofilme e sua elevada resistência ao hidróxido de cálcio. Diante de sua importância é que o *E. faecalis* tem sido muito pesquisado em estudos na Endodontia.