

UNIVALE – UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVI SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2022/2
4º PERÍODO

**PIGMENTAÇÃO DENTAL EXTRÍNSECA POR BACTÉRIAS CROMOGÊNICAS:
REVISÃO DE LITERATURA**

Ana Clara Soares Melo de Oliveira*
Bárbara Alves de Menezes*
Gabriella Távora Rezende*
Ilka Luiza Onofri Campos*
Maria Fernanda Oliveira de Carvalho*
Olívia Giacomini Costa*
Paola Camilly Moreira Delesporte*
Marcela Marigo**

PERIODONTIA

060101

*Acadêmicas do 4º período do Curso de Odontologia da UNIVALE

**Professora Orientadora

RESUMO

Introdução: As manchas extrínsecas pigmentadas negras, são caracterizadas como pontos pigmentados, de coloração escura, que aparecem em diferentes localizações da arcada, comprometendo a estética dentária do paciente. A ocorrência dessas manchas extrínsecas está relacionada com a presença de agentes etiológicos, no biofilme dental, sendo os mais comuns as bactérias cromogênicas, tais como, *Actinomyces sp.* e a *Prevotella melaninogenica*, além da deposição de sais ferrosos, provenientes da dieta do paciente compondo a pigmentação das manchas na superfície dental. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura acerca da pigmentação dental extrínseca por bactérias cromogênicas e analisar sua etiologia, prognóstico e plano de tratamento. **Considerações finais:** As manchas extrínsecas pigmentadas negras são associadas a micro-organismos específicos presentes no biofilme dental, favorecidos por uma dieta rica em ferro e cálcio. Os tratamentos existentes para sua remoção são eficazes porém, não solucionam suas recidivas.

Palavras-chave: Pigmentação dentária. Manchas extrínsecas. Bactérias cromogênicas.