

VIII MOSTRA DE PAINÉIS ACADÊMICOS DA ODONTOLOGIA -
ODONTOLOGIA

**ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA INGESTÃO DE BEBIDAS PIGMENTANTES
DURANTE O TRATAMENTO CLAREADOR**

Mariane Cristina Chagas Bueno (mariane_bueno02@outlook.com)

Vitor Marinho (vitor.marinho@unifenas.br)

Ana Carolina Da Silva (ana.silva548@aluno.unifenas.br)

Pedro Henrique Gonçalves Pereira (pedro.hgolcalves@aluno.unifenas.br)

RESUMO: O tema da nossa pesquisa: “clareamento dental” consiste em um assunto de grande importância clínica e de muita procura em consultórios odontológicos, este que vem sendo uma queixa muito comum dos pacientes com o objetivo de melhoria estética. Em função disso, o propósito deste projeto de pesquisa é avaliar o índice de escurecimento dental em dentes bovinos de acordo com a Escala Vita. Por meio de estudo em laboratório, esses dentes serão divididos em grupos, assim sendo: G1 (grupo de controle positivo) estes serão avaliados inicialmente e submetidos a uma sessão de clareamento, sem escurecimento com café; G2 grupo de dentes escurecidos com café 1 vez ao dia por 5 minutos; G3 grupo de dentes escurecidos com café 4 vezes ao dia por 5 minutos interruptos. Cada grupo terá 10 amostras de dentes e serão imersos em solução pigmentante diariamente e submetidos a clareamento com intervalo de 7 dias. A avaliação da cor de acordo com a escala, será feita antes do escurecimento, após e após o clareamento afim de avaliar o quanto escureceu e o quanto clareou. Ao final, poderemos comprovar a relação de

bebidas pigmentantes e o escurecimento real dos dentes e também, comprovar a eficácia do clareamento dental.

OBJETIVOS: Avaliar a eficácia de agentes clareadores (Peróxidos) em dentes bovinos após o escurecimento dos mesmos com bebidas pigmentantes, tais como: café. Avaliar a cor inicial de dentes bovinos de acordo com a Escala Vita e posteriormente escurecê-los com uma bebida pigmentante. Aplicar após o escurecimento de dentes bovinos, agentes clareadores afim de avaliar o grau de clareamento. Demonstrar a mudança de cor dos dentes após o clareamento, de acordo com a Escala Vita. Comprovar a influência de bebidas pigmentantes no escurecimento dental e a eficácia do tratamento clareador.

MATERIAIS E MÉTODOS: 40 dentes bovinos. Café expresso. Peróxido de Hidrogênio a 35%. Escala Vita de cores. Os dentes terão sua cor inicial avaliada de acordo com a escala, posteriormente serão inclusos em resina e em cano PVC, para serem escurecidos e em seguidas pigmentados pelo café. Será realizado um delineamento gráfico da mudança significativa de cor, além de fotografias clínicas para registro do estudo.

FONTE FINANCIADORA: USP Bauru – fornecimento dos dentes bovinos.

Como o projeto ainda está em andamento, apresentaremos na opção painés, entretanto, ainda não temos resultados e conclusão da pesquisa.

Palavras-chave: clareamento dental; pigmentação; café.