



## O IMPACTO DO USO DA TECNOLOGIA NA PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL NA POPULAÇÃO DE JUNDIAÍ: UM ESTUDO MULTICÊNTRICO

### Autor(es)

Diana Roberta Pereira Grandizoli  
Geovanna Nascimento De Souza  
Aryane Dias Machado  
Leandro Xavier Trevisi  
Maria Clara Regina Andrade  
Gabriel Lima Alvares Nogueira

### Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

### Resumo

O biofilme dental é o maior fator determinante biológico para o desenvolvimento das doenças cárie e periodontal. Os objetivos do presente estudo foram: comparar a eficácia na incorporação de conhecimento e melhora na higiene bucal de pacientes após a utilização de diferentes tecnologias aplicadas a odontologia, por meio do índice de biofilme dental. Além disso, identificar o perfil sociodemográfico dos participantes do estudo, comparar o conhecimento dos pacientes quanto a higiene bucal, antes e após a utilização das metodologias propostas. Foram coletados dados de 41 pacientes (n=41), nos períodos: T0 (baseline), T1 (3 semanas), T2 (6 semanas) e T3 (9 semanas). Os participantes foram aleatoriamente separados em três grupos: uso de macromodelo (controle), aplicativo ou WhatsApp. Para todos os grupos do estudo observou-se melhora no índice de biofilme comparando T0 e T3. O grupo aplicativo apresentou melhores resultados.

### Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular