



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:  
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

# FEPEG

F Ó R U M  
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

## PLANTAS MEDICINAIS DE USO NA ODONTOLOGIA

**Autores:** LARA SANTOS CANGUSSU, MATEUS DE MELO FREITAS, ISABELA DE SÁ OLIVEIRA, LUMA DE MELO ALVARENGA VIEIRA, SIMONE DE MELO COSTA

**RESUMO:** Plantas medicinais são frequentemente utilizadas nas afecções de cavidade bucal. Este trabalho teve como objetivo quantificar e avaliar a literatura publicada sobre plantas medicinais na odontologia. Pesquisa bibliométrica sobre publicações na Biblioteca Virtual de Saúde com assunto principal 'plantas medicinais na odontologia'. A partir de 184 referências, quantificaram-se nove publicações selecionadas a partir de critérios de exclusão e inclusão. As publicações foram indexadas em Base de dados internacionais, na *Lilacs* (n=9) e três foram indexadas concomitantemente na base de dados especializados, Bibliografia Brasileira de Odontologia (BBO). O idioma de publicação foi em português (n=8) e em inglês (n=1). O ano de publicação foi a partir de 2008, sendo o material distribuído em nove artigos: ano de 2008 e de 2011 a 2014 (n=1 para cada ano) e anos 2015 e 2016 (n=2 para cada ano). Diferentes plantas foram estudadas, destacam-se: aroeira, camomila, calêndula, salvia, romã, hortelã e batata doce. As afecções mais combatidas foram gengivite e biofilme (placa bacteriana), ou seja, uso de plantas com efeito antimicrobiano. Cada um dos artigos foi publicado em diferente periódico, são eles: *Rev. cir. traumatol. buco-maxilo-fac*; *Periodontia*; *Rev. odontol. Univ. Cid. São Paulo*; *Rev. odontol. UNESP*; *ROBRAC*; *Pesqui. bras. odontopediatria clín. integr*; *Odonto (São Bernardo do Campo)*; *Arch. oral res.* e *RSBO*. Constatou-se que as publicações sobre plantas medicinais em odontologia são recentes e escassas, em idioma português, apesar dos periódicos serem indexados em base internacional. Diferentes plantas foram estudadas, principalmente para afecções microbianas.

*Apoio financeiro: Bolsa na modalidade PIBIC/FAPEMIG, Iniciação Científica Voluntária – ICV- UNIMONTES.*