



DOI:<http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1795>

## **VIII Jornada Odontológica da UNICASTELO**

**“Prof. Me. Paulo Henrique Bortoluzo”**

**Campus Fernandópolis**

**22 a 26 de agosto de 2016**

**Cine Shopping Fernandópolis – Shopping Center Fernandópolis  
Fernandópolis – SP**

### **P 37. AS PLANTAS MEDICINAIS NO CONTROLE DO BIOFILME BUCAL**

ESTEVES, EDMILSON DA SILVA; ESTEVES, ÉDRYLA MORAES; GALBIATTI, JULIANA SILVA; BASSO, TATIANE; AGRELI, KAMILLA CARNEIRO; LOPES, RAFAELLA PANTOJA; SILVA, NATIELE FERREIRA DA; COVIZZI, UDERLEI. Universidade do Norte Paulista - UNORP - Jd Alto Rio Preto - São José do Rio Preto.

**Introdução:** De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), planta medicinal é qualquer planta usada para amenizar, prevenir ou curar uma doença, ou mesmo para alterar um processo patológico. O emprego de plantas medicinais na odontologia tem sido considerado um instrumento de apoio na terapia de diversas patologias bucais. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão de literatura narrativa sobre plantas medicinais e sua importância na odontologia e uma revisão sistemática a respeito das publicações sobre o tema para, sobretudo, evidenciar os benefícios dessa medicina alternativa. **Conclusão:** Existem populações que geograficamente estão situadas em regiões que sofrem sérias barreiras para acessar aos serviços de saúde, e nesses casos, as plantas são importantes fontes de produtos naturais e um excelente recurso terapêutico para tratamentos e manutenção da saúde, além da grande relevância socioeconômica nessas comunidades. Sabemos que as doenças mais comuns da cavidade bucal, a cárie dentária e doenças periodontais, são de origem microbiana e que atualmente, observa-se um considerável aumento do número de microrganismos resistentes aos antisséptico e antibióticos convencionais, sendo essencial essa busca pela utilização de compostos antimicrobianos de origem natural, já que estas doenças, se não tratadas adequadamente podem ocasionar graves problemas à saúde. A utilização de medicamentos alternativos naturais no combate às bactérias causadoras das patologias bucais é uma prática que deve ser utilizada e incentivada nos consultórios odontológicos em benefício da população, essa prática somente confirma o importante papel da odontologia preventiva na sociedade e a valorização cultural e socioeconômica da população por parte dos cirurgiões dentistas.

**Descritores:** Plantas Medicinais; Biofilme; Bactérias.