**COMPARAÇÃO DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA PRODUZIDA POR DOIS TIPOS DE INSTRUMENTOS CORTANTES ROTATÓRIOS DIAMANTADOS NO PREPARO CAVITÁRIO**

*A comparison of the temperature variation produced by two kinds of diamond rotatory cutting instruments on the cavity preparation*

## Valéria Meireles dos Santos Aranha

## Cirurgiã-Dentista, Mestre pela Universidade de Taubaté - UNITAU.

**Laís Regiane da Silva-Concílio**

Cirurgiã-Dentista. Professora doutora do curso de pós-graduação em Clínica Odontológica, área de Prótese Dental da Universidade de Taubaté – UNITAU.

**Ana Christina Claro Neves**

Cirurgiã-Dentista. Professora Doutora colaboradora da Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP e Professora Visitante na Universidade de Taubaté - UNITAU.

**Daphne Câmara Barcellos**

Cirurgiã-Dentista. Estudante de pós-graduação da Faculdade de Odontologia de São José dos Campos, Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho” - UNESP, SP, Brasil.

**Sigmar de Mello Rode**

Professor Adjunto do Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, Faculdade de Odontologia de São José dos Campos, Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho” - UNESP, SP, Brasil.

**Autor Correspondente:** Sigmar de Mello Rode

**Endereço para correspondência**: Avenida Engenheiro Francisco José Longo, 777, Jardim São Dimas, São José dos Campos, SP, Brasil, CEP: 12245-000. Tel: +55 (12) 3947 9056. Fax: +55 (12) 3947 9010. E-mail: sigmarrode@uol.com.br