**EFEITO DA TÉCNICA DE INFILTRAÇÃO DE CÁRIE E FLUORTERAPIA NA RESISTÊNCIA ADESIVA AO ESMALTE DESMINERALIZADO**

**Raffaela Di Iorio Jeronymo**

D.D.S., M.Sc., PhD. Student

UNESP- Univ Estadual Paulista-Department of Restorative Dentistry-São José dos Campos- SP

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel. 55 12 39479048 Email: [raffadi@ig.com.br](mailto:raffadi@ig.com.br)

**Lucélia Lemes Gonçalves**

Bolsista FAPESP

UNESP- Univ Estadual Paulista-Department of Restorative Dentistry-São José dos Campos- SP

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel 55 12 39479003 Email: lucyliu0@msn.com

**Carlos Rocha Gomes Torres**

D.D.S., M.Sc., PhD

Department of Restorative Dentistry - São José dos Campos Dental School – São Paulo State University – UNESP; Brazil

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel. 55 12 39479048 Email: [carlosrgt@fosjc.unesp.br](mailto:carlosrgt@fosjc.unesp.br)

**Ana Paula Martins Gomes**

D.D.S., M.Sc., PhD

Department of Restorative Dentistry - São José dos Campos Dental School – São Paulo State University – UNESP; Brazil

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel. 55 12 39479048 Email: [paula@fosjc.unesp.br](mailto:paula@fosjc.unesp.br)

**Maria Filomena Rocha Lima Huhtala**

D.D.S., M.Sc., PhD

Department of Restorative Dentistry - São José dos Campos Dental School – São Paulo State University – UNESP; Brazil

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel. 55 12 39479048 Email: huhtala@fosjc.unesp.br

**Alessandra Bouhler Borges**

D.D.S., M.Sc., PhD

Department of Restorative Dentistry - São José dos Campos Dental School – São Paulo State University – UNESP; Brazil

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel. 55 12 39479048 Email: alessandra@fosjc.unesp.br

**Sérgio Eduardo de Paiva Gonçalves (Corresponding author)**

D.D.S., M.Sc., PhD

Department of Restorative Dentistry - São José dos Campos Dental School – São Paulo State University – UNESP; Brazil

Av. Francisco José Longo, 777 – São José dos Campos – SP – Brazil – CEP: 12245-000

Tel. 55 12 39479048 Email: [sergio@fosjc.unesp.br](mailto:sergio@fosjc.unesp.br)

KEY-WORDS: cárie dentária, adesivos dentários, remineralização dentária, bovine enamel, penetration, sealant, caries infiltration, white spot, fluoride, artificial caries.