

**CO2 LASER FOR DENTAL ALUMINA CERAMIC FRAMEWORK WELDING**

**Ricardo Sguraa · André Guaraci DeVito Moraesa · Stephane Silva Reisa · Adriana Rios Mafra Ferraria · Marcello Rubens Barsi Andreetab · Igor Studart Medeirosc**

**Ricardo Sgura – PhD Professor –** Project Design,Writing

**André Guaraci DeVito Moraes – PhD Professor –** Writing, Revision

**Stephane Silva Reis – DDS** – experimental tests

**Adriana Rios Mafra Ferrari – DDS** – experimental tests

**Marcello Rubens Barsi Andreeta** – **PhD Professor** – laser parameter design, laser tests

**Igor Studart Medeiros** – **PhD Professor** – Project Design

Potencial reviewers –

Prof Dr. Marcelo Giannini – FOP – UNICAMP - [giannini@fop.unicamp.br](mailto:giannini@fop.unicamp.br)

Prof Dr. Paulo Henrique dos Santos – UNESP – Araçatuba -  [paulosantos@foa.unesp.br](mailto:paulosantos@foa.unesp.br)



a Faculdade de Odontologia, Universidade Nove de Julho (UNINOVE). São Paulo, SP, Brasil.

b Departamento de Engenharia de Materiais. Universidade Federal de São Carlos (UFSCar); São Carlos, SP, Brasil

c Departmento de Biomateriais e Biologia Oral, Faculdade de Odontologia, Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil

\* Corresponding author: R. Sgura (🖂) [risgura@uni9.pro.br](mailto:risgura@uni9.pro.br)

Faculdade de Odontologia, UNINOVE. Rua Vergueiro, 235/249 - São Paulo, SP, Brazil. 🕿 +55 (11) 2633-9000