



MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Roberto de Oliveira Magnago

MESTRE

FERNANDA DE ASSIS BAIÃO MIRANDA

Dissertação

CERÂMICAS INFILTRADAS À BASE DE ESPINÉLIO ($MgAl_2O_4$)
PARA APLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS

PRODUTO

O objetivo deste estudo foi o desenvolvimento e caracterização de uma biocerâmica à base de Espinélio ($MgAl_2O_4$), uma cerâmica de baixo custo, visando a aplicação como matéria-prima para confecção de próteses dentárias utilizando técnica de prototipagem CAD/CAM e possibilitar ao mercado odontológico CAD/CAM, novos materiais de menor custo.

