MESTRADO
PROFISSIONAL
EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Claudinei dos Santos

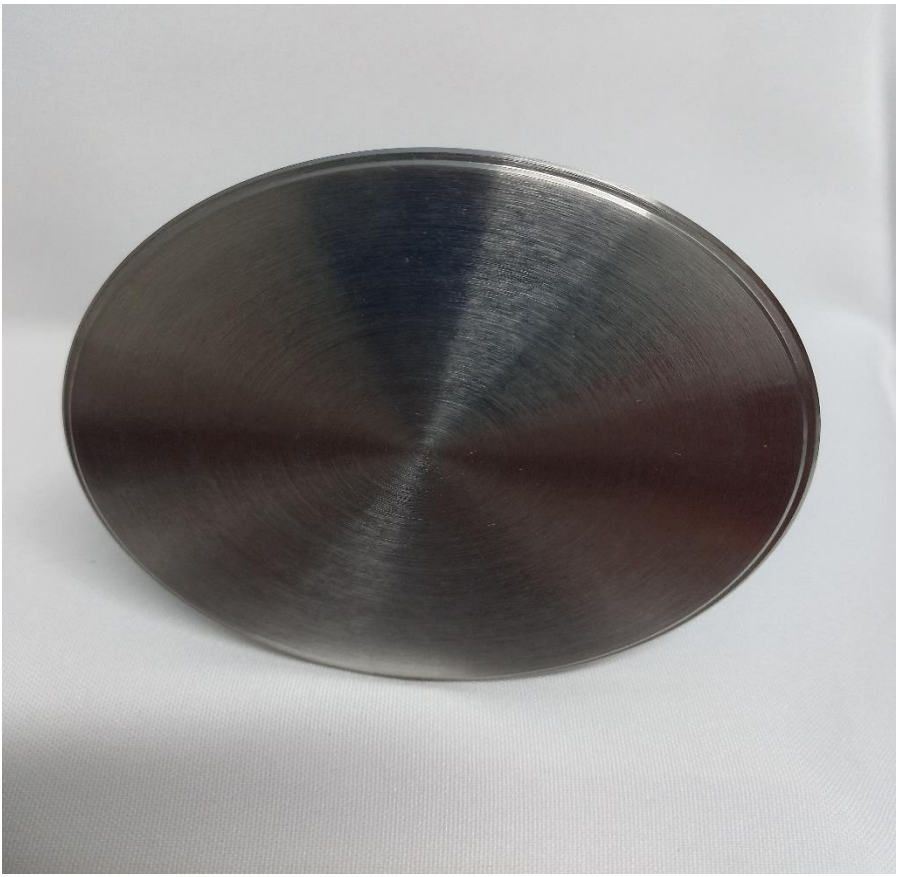
MESTRE

PAULA CIPRIANO DA SILVA

Dissertação

BLOCOS METÁLICOS BIOCOMPATÍVEIS DE Co-Cr-Mo-W PARA CONFECÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS POR PROROTIPAGEM CAD/CAM

PRODUTO

Neste estudo, blocos metálicos à base de uma liga Co-Cr-Mo-W foram desenvolvidos para uso como material de usinagem CAD/CAM, com meta ao desenvolvimento de próteses dentárias personalizadas. A liga foi usinada com uso do CAD/CAM mostrando-se apta para ser aplicada em próteses dentárias personalizadas e para uso metalocerâmico, com isso a viabilidade econômica do projeto foi analisada, mostrando um saldo positivo para a venda do produto.

UniFOA
Centro Universitário de Volta Redonda