



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE



UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS

**MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES DA LIGA Co-Cr-Mo OBTIDA POR
SINTERIZAÇÃO CONVENCIONAL E POR SPARK PLASMA PARA PRÓTESES
DENTÁRIAS**

NATACHA SIMONI BAGNARA

CAXIAS DO SUL

2026

NATACHA SIMONI BAGNARA

**MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES DA LIGA CO-CR-MO OBTIDA POR
SINTERIZAÇÃO CONVENCIONAL E POR SPARK PLASMA PARA PRÓTESES
DENTÁRIAS**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para obtenção do Título de Mestre em Engenharia e Ciência dos Materiais.

Orientadora Prof^ª. Dra María Cristina Moré Farias

CAXIAS DO SUL

2026

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

B147m Bagnara, Natacha Simoni

Microestrutura e propriedades da liga Co-Cr-Mo obtida por sinterização convencional e por *spark plasma* para próteses dentárias [recurso eletrônico] / Natacha Simoni Bagnara. – 2026.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais, 2026.

Orientação: Maria Cristina Moré Farias.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Prótese dentária. 2. Metalurgia do pó. 3. Materiais biomédicos. 4. Odontologia. I. Farias, Maria Cristina Moré, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 616.314-77

NATACHA SIMONI BAGNARA

**MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES DA LIGA CO-CR-MO OBTIDA POR
SINTERIZAÇÃO CONVENCIONAL E POR SPARK PLASMA PARA PRÓTESES
DENTÁRIAS**

Dissertação apresentada como requisito parcial
para obtenção do título de mestre no Programa
de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências
dos Materiais da Universidade de Caxias do
Sul.

Orientador Prof^a. Dra María Cristina Moré
Farias

Aprovado em 6/19/2026

Banca Examinadora

Prof^a Dra María Cristina Moré Farias
Universidade de Caxias do Sul

Prof^a Dra Marcia Marie Maru de Moraes
Instituto Nacional de Metrologia

Prof Dr Michell Felipe Cano Ordoñez
Univesidade de São Paulo

Prof^a Dra Lílían Vanessa Rossa Beltrami
Universidade de Caxias do Sul