



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 04/11/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/04/2029*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE,  
BRASIL 2024

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA  
DOUTORADO EM DENTISTICA RESTAURADORA

PRISCILA CEOLIN MENEGHETTI

**INFLUÊNCIA DO DESENHO DO SCANBODY E DO SCANNER INTRA-ORAL NA ACURÁCIA  
DA IMPRESSÃO DIGITAL DE IMPLANTES DE ARCO TOTAL: UM ESTUDO *IN VITRO***

Porto Alegre  
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

PRISCILA CEOLIN MENEGHETTI

**INFLUÊNCIA DO DESENHO DO SCANBODY E DO SCANNER INTRA-ORAL NA  
ACURÁCIA DA IMPRESSÃO DIGITAL DE IMPLANTES DE ARCO TOTAL: UM  
ESTUDO *IN VITRO***

Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Jr.  
Orientador

Porto Alegre

2023

### **Ficha Catalográfica**

M541i Meneghetti, Priscila Ceolin

Influência do desenho do Scanbody e do Scanner Intra-oral na acurácia da impressão digital de implantes em arco total : um estudo in vitro / Priscila Ceolin Meneghetti. – 2023.

50 p.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Odontologia, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Júnior.

Coorientador: Prof. Dr. Gustavo Mendonça.

1. Scanbody. 2. Scanner Intraoral. 3. Impressão digital de implantes. 4. Acurácia. 5. Prótese total sobre implante. I. Burnett Júnior, Luiz Henrique. II. Mendonça, Gustavo. III. , . IV. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS  
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

PRISCILA CEOLIN MENEGETTI

**INFLUÊNCIA DO DESENHO DO SCANBODY E DO SCANNER INTRA-ORAL NA  
ACURÁCIA DA IMPRESSÃO DIGITAL DE IMPLANTES DE ARCO TOTAL: UM  
ESTUDO *IN VITRO***

Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Odontologia, da Escola de Ciências da Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como requisito parcial para obtenção do título de Doutor em Odontologia.

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Jr.

Porto Alegre, 2023

PRISCILA CEOLIN MENEGHETTI

**INFLUÊNCIA DO DESENHO DO SCANBODY E DO SCANNER INTRA-ORAL NA  
ACURÁCIA DA IMPRESSÃO DIGITAL DE IMPLANTES DE ARCO TOTAL: UM  
ESTUDO *IN VITRO***

Banca Examinadora:

---

Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Jr., Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande  
do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS

---

Prof. Dr. Gustavo Mendonça – Virginia Commonwealth University (VCU),  
Richmond, VA, USA

---

Prof. Dr. Fábio Antônio Piola Rizzante, Medical University of South Carolina,  
Charleston, SC, USA

---

Prof. Dr. Sinval Adalberto Rodrigues Jr., Universidade Comunitária da Região de  
Chapecó - Unochapecó, Chapecó, SC



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo  
Porto Alegre – RS – Brasil  
Fone: (51) 3320-3513  
E-mail: [propesq@pucrs.br](mailto:propesq@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)