



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

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

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

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

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

MAURÍCIO DO NASCIMENTO GERHARDT

**TECNOLOGIAS EM IMPLANTODONTIA: DA CIRURGIA GUIADA A AUTOMATIZAÇÃO
DE TAREFAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Porto Alegre

2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

MAURÍCIO DO NASCIMENTO GERHARDT

**TECNOLOGIAS EM IMPLANTODONTIA: DA CIRURGIA GUIADA A AUTOMATIZAÇÃO
DE TAREFAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Escola de Ciências da Saúde e da Vida da PUCRS, como requisito parcial para a obtenção do título de Doutor em Odontologia.

Orientadora: Profa. Dra. Maria Ivete Bolzan Rockenbach

Porto Alegre

2023

Ficha Catalográfica

G368t Gerhardt, Maurício do Nascimento

Tecnologias em Implantodontia : da cirurgia guiada a automatização de tarefas por inteligência artificial / Maurício do Nascimento Gerhardt.

– 2023.

132.

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

Orientadora: Profa. Dra. Maria Ivete Bolzan Rockenbach.

1. Cirurgia Guiada. 2. Implantodontia. 3. Inteligência Artificial. 4. Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico. 5. Odontologia Digital. I. Rockenbach, Maria Ivete Bolzan. II. 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

MAURÍCIO DO NASCIMENTO GERHARDT

**TECNOLOGIAS EM IMPLANTODONTIA: DA CIRURGIA GUIADA A AUTOMATIZAÇÃO
DE TAREFAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Escola de Ciências da Saúde e da Vida da PUCRS, como requisito parcial para a obtenção do título de Doutor em Odontologia.

Comissão Examinadora:

Prof. Dr. André Ferreira Leite (UnB)

Prof. Dr. Otacílio Luiz Chagas Júnior (UFPeI)

Prof. Dr. Eduardo Rolim Teixeira (PUCRS)

Profa. Dra. Maria Ivete Bolzan Rochenbach - PUCRS (Orientadora)

Suplente: Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Júnior (PUCRS)



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
Site: www.pucrs.br