



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 26/06/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 06/26/2024*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2019

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
DOUTORADO EM CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

FLÁVIO HENRIQUE SILVEIRA TOMAZI

**ESTUDO DAS VARIAÇÕES DE ANCORAGEM DO APARELHO DE HYRAX EM EXPANSÃO
CIRÚRGICA DE MAXILA: ANÁLISE POR ELEMENTOS FINITOS**

Porto Alegre

2019

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**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
DOUTORADO EM CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL**

**ESTUDO DAS VARIAÇÕES DE ANCORAGEM DO APARELHO
DE HYRAX EM EXPANSÃO CIRÚRGICA DE MAXILA :
ANÁLISE POR ELEMENTOS FINITOS**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul como requisito para obtenção do título de Doutor em Odontologia, na área de concentração de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial.

Pesquisador: Flávio Henrique Silveira Tomazi

Pesquisador Responsável: Eduardo Rolim Teixeira

Porto Alegre, 2019

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Tese de Doutorado

**ESTUDO DAS VARIAÇÕES DE ANCORAGEM DO APARELHO
DE HYRAX EM EXPANSÃO CIRÚRGICA DE MAXILA :
ANÁLISE POR ELEMENTOS FINITOS**

Pesquisador: Flávio Henrique Silveira Tomazi

Pesquisador Responsável: Eduardo Rolim Teixeira

Porto Alegre, 2019



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Graduação
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar
Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564
E-mail: prograd@pucrs.br
Site: www.pucrs.br