

**FACULDADE SETE LAGOAS**

**JOEL ELIAS FADEL FILHO**

**AUMENTO EM ESPESSURA DE REBORDO ALVEOLAR ATRAVÉS DE  
ENXERTO OSSEO EM BLOCO PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES  
DENTÁRIOS**

**JOINVILLE**

**2016**

**JOEL ELIAS FADEL FILHO**

**AUMENTO EM ESPESSURA DE REBORDO ALVEOLAR ATRAVÉS DE  
ENXERTO ÓSSEO EM BLOCO PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES  
DENTÁRIOS**

Monografia apresentada  
ao curso de  
especialização Lato  
Sensu da Faculdade Sete  
Lagoas - como requisito  
parcial para obtenção do  
título de Especialista em  
Implantodontia.

Orientador: Prof. Ms.  
Flávio Monteiro Amado.

**JOINVILLE**

**2016**

Fadel Filho, Joel Elias.

Aumento em espessura óssea através de enxerto em bloco para instalação de implantes dentários / Joel Elias Fadel Filho. - 2016.

43 f. ; il.

Orientador: Flavio Monteiro Amado.

Monografia (especialização) - Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas, 2016.

1. Aumento em espessura ossea. 2. Enxerto ósseo em bloco.

II. Flavio Monteiro Amado.

FACULDADE SETE LAGOAS  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA

Monografia intitulada "***Aumento em espessura óssea através de enxerto em bloco para instalação de implantes dentários***" de autoria do aluno Joel Elias Fadl Filho, aprovada pela banca examinadora constituída pelos seguintes professores:

---

Prof. Ms. Flávio Monteiro Amado – Orientador

---

Prof. Ms Carolina Martin Denardi

---

JOINVILLE

2016

## **DEDICATÓRIA**

Aos meus pais, Joel e Roseli, que não mediram esforços e abriram mão de muitos de seus sonhos para que os meus se tornassem realidade.

A meus irmãos que sempre que precisei me apoiaram e incentivaram.

A minha filha Valentina, que mesmo sendo uma criança não imagina o quanto sua existência me motivou a ir em frente e concluir esse curso.

## **AGRADECIMENTOS**

Ao professor Dr. Ms. Flávio Monteiro Amado pela orientação, agradeço pela dedicação, disponibilidade e confiança por transmitir de forma tão agradável os seus conhecimentos.

A todos os professores convidados, em destaque para Professora Pâmela que colaboraram preciosamente com os ensinamentos transmitidos.

Agradeço aos colegas pelos bons momentos compartilhados, e pelas grandes amizades concretizadas.

Ao colega Renato Fraga um agradecimento especial pela amizade, carinho e paciência.

A colega e grande amiga Aline Becher Sales pela ajuda na elaboração desse trabalho.

## SUMÁRIO

1. Resumo.....	6
2. Introdução.....	8
3. Revisão de literatura.....	11
3.1 . Histórico do enxerto ósseo.....	11
3.2. Fisiologia dos substitutos ósseos.....	13
4. Tipos enxertos.....	15
4.1. Enxerto autógeno.....	15
4.2. Enxerto heterógeno ou xenogeno.....	21
4.3. Enxerto homogéno ou aloenxertos.....	27
4.4. Enxertos aloenxertos.....	32
4. Discussão.....	36
6. Conclusão.....	37

7. Referências bibliográficas.....	38
------------------------------------	----