

UNIVERSIDADE TIRADENTES

ALINE AZEVEDO MOCELLIN

MARA LUCIANA GUIMARÃES BARRETO

RECONSTRUÇÃO ÓSSEA PARA IMPLANTE EM  
ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO

Aracaju

2018

ALINE AZEVEDO MOCELLIN  
MARA LUCIANA GUIMARÃES BARRETO

RECONSTRUÇÃO ÓSSEA PARA IMPLANTE EM  
ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Coordenação do Curso de Odontologia da Universidade Tiradentes como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel em odontologia.

PROF. MSC. FRANCISCO DE  
ASSIS NUNES MARTINS  
ARAUJO

Aracaju

2018

ALINE AZEVEDO MOCELLIN  
MARA LUCIANA GUIMARÃES BARRETO

RECONSTRUÇÃO ÓSSEA PARA IMPLANTE EM  
ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Coordenação do Curso de Odontologia da Universidade Tiradentes como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel em odontologia.

Aprovado em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Banca Examinadora

---

Prof. Orientador: Prof. MSc. Francisco de Assis Nunes Martins Araujo

---

1º Examinador: Prof. Dr. Thiago de Santana Santos

---

2º Examinador: Prof. MSc. Gustavo Marques Sobral dos Santos

## AUTORIZAÇÃO PARA ENTREGA DO TCC

Eu, *Francisco de Assis Nunes Martins Araujo*, orientador das discentes Aline Azevedo Mocellin e Mara Luciana Guimarães Barreto, atesto que o trabalho intitulado: **“RECONSTRUÇÃO ÓSSEA PARA IMPLANTE EM ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO”** está em condições de ser entregue à Supervisão de Estágio e TCC, tendo sido realizado conforme as atribuições designadas por mim e de acordo com os preceitos estabelecidos no Manual para a Realização do Trabalho de Conclusão do Curso de Odontologia.

Atesto e subscrevo,

---

**Prof. MSc. Francisco de Assis Nunes Martins Araujo**

*“Se for para semear, então que seja  
para produzir milhões de sorrisos.”*

Cora coralina

## AGRADECIMENTO

À Deus por ter nos proporcionado sabedoria e discernimento nestes anos de universitárias, além de nos conceder inúmeras bênçãos ao longo de nossas vidas.

A nossos Pais e irmãos pelo apoio incondicional, amor e dedicação e por nunca duvidarem das nossas capacidades, tornando possível a realização deste grande objetivo. Seremos eternamente Gratas.

A nossos namorados e amigos que nos apoiaram sempre que preciso e entenderam a nossos momentos de ausência durante todo esse tempo.

A toda equipe docente da Universidade Tiradentes, funcionários, pacientes e colegas, por todo apoio necessário para nossa formação acadêmica.

A nossa banca examinadora por ter aceitado participar e contribuir com esse momento ímpar na nossas vidas.

Agradecemos em especial ao nosso querido Professor, Orientador e amigo Francisco, por conferir a nós total confiança na realização deste trabalho, por sua competência e vontade de ensinar, por toda paciência, por dedicar do seu tempo e conhecimento e tonar esse trabalho mais prazeroso.

E a você Dupla, pelo companheirismo, amizade, lealdade, dedicação e paciência, não foi fácil, mas, conseguimos.

Obrigada!

Novembro 2018,

Aracaju-Se

*Aline Azevedo Mocellim & Mara Luciana Guimarães Barreto*

# RECONSTRUÇÃO ÓSSEA PARA IMPLANTE EM ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO

**Aline Azevedo Mocellin <sup>a</sup>; Mara Luciana Guimarães Barreto <sup>b</sup>; Francisco de Assis Nunes Martins Araujo <sup>c</sup>**

*<sup>(a)</sup> Graduando em Odontologia – Universidade Tiradentes; <sup>(b)</sup> Graduando em Odontologia – Universidade Tiradentes; <sup>(c)</sup> MSc. Professor Adjunto do Curso de Odontologia – Universidade Tiradentes*

---

## **Resumo:**

Implantes osseointegrados são considerados excelente alternativa para reabilitação do paciente com perda dentária parcial ou total. A perda dental provoca reabsorção óssea alveolar e perda de volume tecidual da área edêntula, dificultando a reabilitação com implantes em áreas estéticas. Nestes casos, procedimentos para reconstrução óssea alveolar são necessários para favorecer ancoragem óssea para o correto posicionamento do implante, propiciando a osseointegração e reabilitação estética e funcional do paciente. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de reconstrução óssea de área estética, prévia a instalação de implante, utilizando a enxertia óssea com biomaterial Bio-Oss<sup>®</sup>, membrana absorvível, sob a técnica parafuso-Tenda e enxertia de tecido conjuntivo para o ganho de espessura gengival com o intuito de possibilitar o posicionamento tridimensional ideal do implante, na região da unidade 11, otimizando os parâmetros estéticos do paciente.

*Palavras-chaves: Regeneração Óssea; Implantes Dentários; Osseointegração.*

---

## **Abstract:**

Bone integrated implants are considered excellent alternative to patient's rehabilitation with partial or total dental loss. Dental loss provokes alveolar bone reabsorption and tissue volume loss of the toothless area making difficult the rehabilitation with implants in esthetical areas. In those cases, alveolar bone reconstruction procedures are necessary to favor the bone anchor to the right positioning of the implant, making easier the bone integration and the esthetical rehabilitation and functional of the patient. The present work has as objective to report a clinical case of esthetical area bone reconstruction, previous the implant settling, using the bone grafting with biomaterial Bio-Oss<sup>®</sup>, absorbable membrane, under Tenda-screw and conjunctive tissue grafting for the gum thickness gain with the intent of making it possible the ideal implant tridimensional positioning, in the unit 11 region; optimizing the esthetical parameters of the patient.

*Key-words: Bone Regeneration; Dental Implants; Bone Integration.*

---