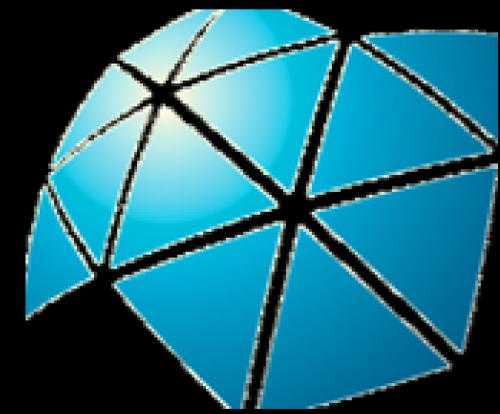




# IMPLANTE UM SORRISO

## Faculdade de Odontologia de Araraquara FOAr-UNESP



**Valfrido Antônio Pereira Filho; Marisa Aparecida Cabrini Gabrielli; Mário Francisco Real Gabrielli; Eduardo Hochulli Vieira; José Scarso Filho; Marcelo Silva Monnazzi; Everson Raphael Watanabe; Bruno Ricardo Baltieri; Vítor Augusto Leite; Renato Torres Augusto Neto; Marcelo Gusson Júnior; Cláudia Maria Navarro; Marcelo Gonçalves**

Implantes dentários são estruturas de metal (normalmente de titânio) instaladas cirurgicamente no osso maxilares, abaixo do tecido gengival para substituir as raízes dentárias. Uma vez instalados, permitem ao cirurgião dentista confeccionar próteses unitárias ou múltiplas. Para tanto é necessário que ocorra a osseointegração que é a união estável e funcional entre o osso e um biomaterial.

### Introdução

O Brasil possui cerca de 10 milhões de desdentados (IBGE, 2001), destes uma grande maioria pertencem a classes sociais que apresentam um rendimento familiar médio que varia de 2 a 3 salários mínimos. Portanto não tem acesso a uma odontologia moderna, em que se encontra o tratamento com implantes dentários.

### Objetivos

O projeto de Extensão "Implante um Sorriso" tem o objetivo de junto a iniciativa privada oferecer de forma ainda que incipiente um tratamento para estes pacientes de forma gratuita. Promovendo também o ensino extensionista da especialidade e a pesquisa translacional.

### Projeto

O projeto envolveu parceria com empresas de implante, além de contar com o auxílio da Proex e Fundunesp.



Os trabalhos desenvolvidos também geraram publicações científicas:

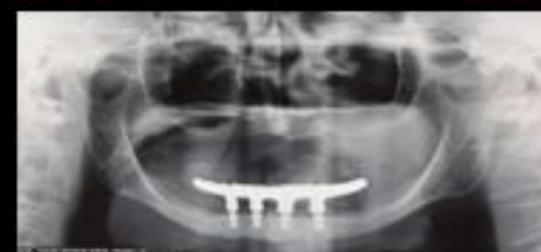
- Frequência de ressonância e sondagem Peri-implantar em implantes curtos sob carga imediata com prótese total fixa em cantiléver na arcada mandibular **Implant News, v. 9, p. 93-100, 2012.**
- Osteotomia sagital da crista alveolar para a instalação de implantes Bicon. **Implant News, v. 7, p. 507-512, 2010**
- Protocolo mandibular com implantes curtos - Relato de caso clínico. **Implant News, v. 7, p. 263-266, 2010.**
- Is there a difference in the resonance frequency values obtained directly on the implants and abutments? (no prelo)

Por meio de tais projetos de pesquisa, um total de 82 pacientes, sem condições financeiras para tal tratamento, receberam implantes gratuitamente, melhorando sua qualidade de vida.

2010- 24 pacientes

2011- 28 pacientes

2012- 30 pacientes



As parcerias se concretizam por meio de pesquisas clínicas de interesse das empresas. Sendo que de 2010 até a presente data foram desenvolvidas as seguintes pesquisas:

- Comparação de 2 tipos de conexões protéticas em implantes instalados na região anterior da mandíbula sobre carga funcional imediata.
- Carga imediata sobre protocolos mandibulares utilizando implantes curtos
- Avaliação de implantes unitários de diâmetro reduzido submetidos à função imediata instalados na região posterior de mandíbula
- Avaliação por frequência de ressonância de dois tipos de conexões protéticas sob carga imediata. Estudo clínico.

As pesquisas científicas foram desenvolvidas pela equipe e pelos alunos bolsistas de graduação sob orientação. Até o momento 5 bolsistas fizeram parte do programa.

"Graças ao projeto implante um sorriso pude realizar o sonho de ter meus dentes de volta, pois o tratamento particular é muito caro. Estou muito feliz por poder mastigar e sorrir de novo." (DASS, 72 anos)