



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Implantes imediatos e precoces na região estética: ensaio randomizado de 12 meses de acompanhamento
<b>Autor</b>	SANDRO DOS SANTOS RAUPP
<b>Orientador</b>	ALEX NOGUEIRA HAAS

## **IMPLANTES IMEDIATOS E PRECOSES NA REGIÃO ESTÉTICA: ENSAIO RANDOMIZADO DE 12 MESES DE ACOMPANHAMENTO**

O objetivo do projeto de pesquisa será comparar implantes unitários imediatos e precoces para a reabilitação de dentes perdidos na região estética superior. Será realizado um ensaio controlado randomizado em paralelo com 120 indivíduos (60 por grupo) que possuam acima de 18 anos de idade, periodontalmente saudáveis, e que necessitem a realização de apenas um implante unitário na região estética superior entre os segundos pré-molares. No grupo implante imediato, o dente será extraído de maneira minimamente traumática e o implante será instalado imediatamente após no alvéolo fresco. Substituto ósseo bovino será inserido no *gap* entre implante e parede vestibular do alvéolo, e um provisório imediato será instalado imediatamente. O provisório será mantido por 3 meses quando então a coroa definitiva será confeccionada. No grupo implante precoce, o dente será extraído, e após 2 meses o implante será instalado com a utilização de substituto ósseo bovino para restabelecer o contorno ósseo vestibular. O implante será submergido, e 3 meses de osseointegração será realizada reabertura e confecção da coroa definitiva. Nos dois grupos, os indivíduos serão seguidos por 1 ano após a instalação da coroa definitiva. Os desfechos avaliados serão a satisfação do paciente (desfecho principal), fenótipo gengival, placa visível, profundidade de sondagem, sangramento submucoso, nível ósseo radiográfico proximal, volume ósseo vestibular tomográfico, índices estéticos clínicos perimplantares (*Esthetic Pink Score* e Índice Papilar), avaliação tecidual tridimensional a partir de escaneamento intra-oral e impressão 3D, qualidade de vida relacionada aos implantes e falhas precoces e tardias dos implantes. Modelos lineares e logísticos de equações generalizadas que levam em consideração caráter longitudinal do estudo serão utilizados para análise dos dados. O estudo paralisou durante o período da pandemia da COVID-19 devido fechamento das universidades.

