



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Escaneamento e Prototipagem 3D de Baixo Custo
Autor	RAFAEL ABEL DA SILVEIRA
Orientador	CLEBER RODRIGO DE LIMA LESSA
Instituição	INSTITUTO FED EDUCACAO, CIENCIA E TECNOL DO RIO GRANDE DO SUL - CAXIAS DO SUL

Escaneamento e Prototipagem 3D de Baixo Custo

Autores: Rafael Abel da Silveira e André Augusto Andreis

Orientador: Cleber Rodrigo de Lima Lessa

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul- IFRS
- Câmpus Caxias do Sul

A pesquisa se baseia num estudo para fazer a prototipagem rápida de peças por meio do escaneamento 3D, utilizando softwares livres. Com a peça escaneada, é possível fazer modificações nela para que se obtenha um modelo ideal para a impressão 3D, que é o método utilizado para ser feito o protótipo.