

TFG I

Ficha de Inscrição 20. sem/2012

**para realizar essa INSCRIÇÃO, o aluno já deve estar matriculado no Jupiter.*

1. Nome do Aluno Stefano Mega

2. No. USP 3769921

Ano ingresso 2002

3. Tel res/com.: 3884-7884

cel. 98745-8899

e-mail: stefano.mega@gmail.com

4. Título do Trabalho: A legitimidade da prototipagem rápida como ferramenta de projeto.

5. Palavras-Chave do Trabalho:

impressão 3D / design paramétrico / ferramenta criativa

6. Descrição do objeto do trabalho/justificativa resumida: A evolução das possibilidades do emprego do computador na arquitetura desde seu surgimento como mero substituto da prancheta nos anos setenta, até os softwares generativos e a fabricação digital, é indiscutível. Mas mesmo assim, ainda existe um claro descompasso entre as ferramentas tecnológicas disponíveis e o ensino e a aplicação dessas técnicas que, do contrário, poderiam enriquecer a forma de pensar o projeto. Este trabalho pretenderá investigar, a partir de uma impressora 3D construída por outro aluno de graduação e do estudo de softwares capazes de criar soluções arquitetônicas legítimas, a correlação entre novas tecnologias e o criar arquitetônico que nasce do fazer manual, como nos modelos de estudo tradicionais.

7. Matrícula em outras disciplinas: Não.

8. Assinatura do Aluno:

9. Nome do Orientador: Arthur Lara

10. Assinatura do Orientador:

11. Orientação:

dia da semana

local

horário