



FAUUSP

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

Universidade de São Paulo

AUT 272 – Sol, Arquitetura e Urbanismo - 2º semestre de 2017

EXERCÍCIO 4: Construção de sombra no ambiente urbano

- O trabalho será em grupo de no máximo 5 integrantes (mesmo grupo dos trabalhos anteriores)
- Escolher a área a ser estudada dentre as fornecidas. **NÃO PODERÁ HAVER GRUPOS COM ÁREAS IGUAIS**
- Levantar o arquivo em DWG (disponível no Stoa) da área a ser trabalhada e o arquivo com as alturas dos edifícios no CESAD.
- Construir o modelo digital no SketchUp da área
- Escolher um edifício a ser estudado e marca-lo em uma cor diferente.
- Realizar o estudo de sombras dos edifícios da quadra escolhida considerando no mínimo três horários (9:00h, 12:00h e 15:00h) durante os dias de Solstício de Verão, Solstício de Inverno e Equinócio.
- A entrega será realizada através do Stoa até o dia 07/11 às 23:55h