

## AUT 510 AUT- 510 Geometria Aplicada à Produção Arquitetônica (2020)

Links para desenho à mão livre, instrumentado e auxiliado por aplicativo

### Aplicativos

Os aplicativos necessários para acompanhar esta disciplina (em casa) podem ser baixados pelo aluno e instalados em plataformas Win 10 ou Mac em computadores e laptops comuns.

### DESENHO INSTRUMENTADO COM AUXÍLIO DE APLICATIVO PARA DESENHO



O SketchBook Pro é liberado, mas recomenda-se a compra uma caneta digitalizadora pequena ou média (usada).

1- Sketchbook (para quem já desenha à mão livre e/ou não consegue desenhar quase nada).

Os modeladores 3D estão aceitando *sketches* (croquis, esboços) nas fases iniciais do projeto.

<https://www.sketchbook.com/thankyou?>

2- Tutorial básico do Aplicativo

Sketchbook Pro Tutorial Part 1

[https://www.youtube.com/watch?v=vuZN7nv9\\_mg](https://www.youtube.com/watch?v=vuZN7nv9_mg)

3- Tutorial Sketchbook Pro Tutorial Part 2 Desenho com forma Orgânicas: Superfícies, Vincos e Brilhos

<https://www.youtube.com/watch?v=w2lZGpbVh-c>

### DESENHO ESBOÇO EM CADERNOS DE DESENHO (SKETCHBOOK)

1- Como deve ser o caderno de desenho

Inside My Sketchbook + An Architect's Sketching Tools

<https://www.youtube.com/watch?v=p8LBr6cZPuY>

2- Desenho com sombras e tramas retas

<https://www.youtube.com/watch?v=FLrCO4K2Wkw>

3- Desenho com peso das linhas e texturas

[https://www.youtube.com/watch?v=leF\\_dxEhDdY](https://www.youtube.com/watch?v=leF_dxEhDdY)

4- Desenho com Linhas Reforços, Papel Transparente e Marcadores

<https://www.youtube.com/watch?v=eNNAnSCrrBI>

Desenho com Marcadores e Lápis Azul

1- Desenho de Produtos

<https://www.youtube.com/watch?v=u7fbzNqPy3o>

2- Desenho Automotivo

<https://www.youtube.com/watch?v=h7KaFe1rBlc>

### DESENHO COM MODELOS E ÊNFASE NA REPRESENTAÇÃO DINÂMICA (ENGENHARIA)

1- Esboços com Papel Vegetal Como ajustar as linhas as sobreposições etc

<https://www.youtube.com/watch?v=24rnfO8s0hU>

2- Engenheiro Estrutural vs Arquiteto - Reunião de Design

<https://www.youtube.com/watch?v=29-xtjX8rAk>

Qualquer dúvida, entre em contato com seus professores...