

PROJETO DE INFRAESTRUTURA DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES IRT11104

Curso Técnico em Telecomunicações 4ª Fase

Professor: Cleber Jorge Amaral

2016-1



Projeto estrutural, mobília e de cabeamento estruturado do Laboratório de Programação

- ▶ Utilizando uma trena realize as medidas da sala: paredes, largura da parede, janelas, porta, pé direito, móveis, etc.
- ▶ Desenhe no AutoCAD a alvenaria e as mesas
 - Crie formas utilizando os comandos line, rectangle, arc
 - Modifique formas utilizando os comandos Move, Copy, Trim, Extend, Lengthen, Erase
 - Utilize as referências snap apropriadas para suas operações

Copiando um objeto de outro DWG e detalhando os itens do projeto

- ▶ Obtenha uma cadeira e um computador do projeto “Floor Plan Sample” e cole em seu novo projeto. Utilize a ferramenta scale para ajustar o tamanho.
- ▶ Simbolize o desnível que há entre a sala e o corredor
- ▶ Inclua cotas e textos explicativos
- ▶ Indique as dimensões e altura das janelas adequadamente

Cabeamento

- ▶ Separe a alvenaria e mobília, e detalhamentos destas em layers distintas
- ▶ Crie uma nova layer para o cabeamento fazendo também uma para detalhamento
- ▶ Desenhe o cabeamento e as tomadas indicando com detalhes a quantidade e tipos de cabos

Obrigado pela atenção e participação!

Cleber Jorge Amaral (cleber.amaral@ifsc.edu.br)

Horários de atendimento (2016-1):
Quintas-feiras as 17:30 no laboratório de
Programação

Sextas-feiras as 17:30 no Laboratório de Meios de
Transmissão