



PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 1 – Vocês deverão realizar este projeto em uma empresa existente na sua região. Pode ser o próprio IFRN, caso o grupo opte pelo campus deverá ter em mente que o projeto será mais complexo, visto que, a instituição possui um grande número de pontos de rede;
- 2 – Vocês deverão usar algum software para desenhar o layout da rede, sugiro: Visio da Microsoft ou Network NotePad. Se tiverem outro, também pode usar. Todo subsistema que compõe cabeamento estruturado deverá fazer parte no projeto: cabeamento vertical, área de trabalho e etc.
- 3 – Os seguintes critérios deverão ser levados em conta: tipo de cabeamento e a sua especificação, assim como a quantidade de pontos e quais equipamentos ativos e passivos fazem parte da rede, assim como as especificações dos cabos e tipos de tomadas;
- 4 – Deverá obedecer a norma NBR 14565;
- 5 – Vocês deverão sugerir melhorias, assim como apontar os problemas e as suas possíveis soluções;
- 6 – Convém apresentar um orçamento;
- 7 – As fotos deverão ser inseridas na apresentação que terá duração de 15min para cada grupo, assim como o projeto em si.

Estrutura do Trabalho:

Capa;

Contracapa;

Justificativa;

Desenvolvimentos;

Topologia lógica e física;

Orçamento;

Conclusão.

Obs.: Fonte times new roman, tamanho 12, espaçamento entre linhas 1,5.

PONTUAÇÃO:

Composição: Grupo de 04 (quatro)

Nota da apresentação: 05 Pontos (Individual)

Nota do trabalho escrito: 05 Pontos (Grupo)