



CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM TELECOMUNICAÇÕES

Disciplina: Introdução a Computação

Professores: Bruno Fontana e Maria Cláudia de Almeida Castro

1 ° RELATÓRIO TÉCNICO – HARDWARE

Relatório da Atividade Prática Realizada na Aula do Dia 07/10/2015

Objetivo: relatar a atividade prática de montagem e desmontagem do computador, complementando com uma breve pesquisa posterior à atividade.

Cada componente encontrado na máquina deve ter sido identificado e fotografado (*caso não tenha sido possível fotografar, utilizar imagens da internet, indicando as referências*).

Para cada um deles, vocês deverão **pesquisar e responder as seguintes questões:**

- (1) O que é (nome, modelo)?
- (2) Para que serve (*descrição e funcionamento, resumidamente*) este equipamento/componente?
- (3) Quais as **especificações** mais importantes do componente descrito que afetam o desempenho do computador (*ex.: frequência de clock, capacidade, dimensões, etc.*)? De que forma elas influenciam o desempenho?
- (4) **Principais cuidados** em ligar/instalar este(s) componente(s)? (*tipos de cabos usados, formas e tipos de conectares e conexões, alimentação*).
- (5) Quais os **tipos de** cabos/barramentos/soquetes/slot onde o componente é encaixado/conectado.
- (6) **Como** é instalado?

ATENÇÃO: relatórios com plágios (cópias diretas da internet) serão desconsiderados e o conceito será 1/10 (mínimo da escala).

Estrutura básica do relatório (veja modelo na Wiki):

- **Capa** (com identificação da instituição, do aluno e data de entrega);
- **Sumário e introdução**;
- **Desenvolvimento** (descrever o hardware estudado, respondendo as questões solicitadas acima; pode ser dividido em subseções, se desejado);
- **Conclusão** (fechamento do trabalho, um resumo retomando os principais pontos apresentados no relatório).
- **Referências Bibliográficas** (citar as fontes consultadas no trabalho, as quais deverão estar indicadas por números durante o texto).
- **Anexos**, se houver.

Observação: o limite **MÁXIMO** de páginas dos elementos textuais deste relatório (*Introdução + Desenvolvimento + Conclusão*) será de **5** páginas.

Enviar o documento por e-mail, para o professor com o nome do(s) autor(es).

`icoRHW_nomedoaluno.pdf`

Bruno Fontana da Silva (bruno.fontana@ifsc.edu.br)

Maria Cláudia de Almeida Castro (claudiacaastro@ifsc.edu.br)

Prazo de Entrega:

30/10/2015, às 23:59 (GMT -03:00)