



1. Vá à sua conta de correio eletrónico (email) de onde enviou o seu trabalho na última aula e transfira o documento para o ambiente de trabalho. Abra o documento.
2. Copia o texto sem qualquer formatação (Base → Colar → Colar Especial → “Texto Não Formatado”):

RESUMO DA EVOLUÇÃO DOS COMPUTADORES

1951/1959 - Computadores de primeira geração:

Circuitos eletrónicos e válvulas

Uso restrito

Precisava ser reprogramado a cada tarefa

Grande consumo de energia

Problemas devido a muito aquecimento

As válvulas foram utilizadas em computadores eletrónicos, como por exemplo no ENIAC, já citado anteriormente. Normalmente quebrava após algumas horas de uso e tinha o processamento bastante lento. Nesta geração os computadores calculavam com uma velocidade de milésimos de segundo e eram programados em linguagem de máquina.

1959/1965 - Computadores de segunda geração:

Início do uso comercial

Tamanho gigantesco

Capacidade de processamento muito pequena

Uso de transístores em substituição às válvulas

A válvula foi substituída pelo transístor. Seu tamanho era 100 vezes menor que o da válvula, não precisava de tempo para aquecimento, consumia menos energia, era mais rápido e confiável. Os computadores desta geração já calculavam em microssegundos (milionésimos) e eram programados em linguagem montadora.

In “http://www.fundacaobradesco.org.br/vv-apostilas/mic_pag3.htm”

3. Selecione o título “RESUMO DA EVOLUÇÃO DOS COMPUTADORES” e aplique o estilo Cabeçalho2.
4. Selecione o subtítulo “1951/1959 - Computadores de primeira geração:” e aplique o estilo Cabeçalho3.
5. Selecione o restante texto.
6. Formate o texto com o tipo de letra **Bookman Old Style**, com tamanho **13**, alinhamento **Justificado**, espaçamento entre linhas **1,5 linhas** e avanço especial das primeiras linhas dos parágrafos de **1,5 cm**.
7. Selecione o subtítulo “1959/1965 - Computadores de segunda geração:” e aplique o estilo Cabeçalho3.
8. Selecione o texto “Circuitos eletrónicos e válvulas, Uso restrito, Precisava ser reprogramado a cada tarefa, Grande consumo de energia, Problemas devido a muito aquecimento” e aplique uma marca com o seguinte símbolo .



9. Selecione o texto “*Início do uso comercial, Tamanho gigantesco, Capacidade de processamento muito pequena, Uso de transístores em substituição às válvulas*” e aplique uma marca com o seguinte símbolo ☒.
10. Insira no meio do texto uma imagem do **Clip Art** relacionada com o tema do texto.
11. Guarde o documento com o nome SB_AT_Evolução2_Nome1_N1_Nome2_N2 (onde AT são o teu ano e turma – Exemplo 10C; onde Nome1 e Nome2 são os nomes dos alunos que formam o grupo e N1 e N2 são os seus números) no **ambiente de trabalho**.
12. Envia o documento para o professor (ricardo.tic@hotmail.com) indicando no assunto o seguinte: SB_AT_Evolução2_Nome1_N1_Nome2_N2 (onde AT são o teu ano e turma – Exemplo 10C; Nome1 e Nome2 são os nomes dos alunos que formam o grupo e N1 e N2 são os seus números) e anexe o documento guardado anteriormente.
13. Após ter enviado o documento, confirme com o professor a sua receção e apague do ambiente de trabalho os seus documentos (esvazie a reciclagem).

Bom Trabalho!!