



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

Titulo do Trabalho

Nome do Aluno, Nome do Aluno, Nome do Aluno

Prof. Carlos Alexandre

Prof. Edilson Hipolito da Silva

Roteiro



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

- Formatação
 - Exemplo 01
 - Exemplo 02
 - Exemplo 03
 - Exemplo 04
 - Dúvidas?
 - Referências
- **OBS: O roteiro é como se fosse o índice da apresentação, nele contém os tópicos dos que será apresentado, geralmente contem os títulos de todos os slides da apresentação**



- Os títulos dos slides devem ter tamanho **mínimo de 32** e **máximo de 42**.
- Os títulos dos slides são alinhados a esquerda.
- A fonte utilizada em nos slides fica **a sua escolha**.
- **OBS: Vocês podem fazer alterações no estilo dos slides, conforme acharem necessário!**

Exemplo 01



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

- **Computador**

- Conjunto de componentes eletrônicos que permite transformar dados de entrada em informação de saída e cuja transformação é controlada através de intervenção humana;

- **Características do computadores atuais**

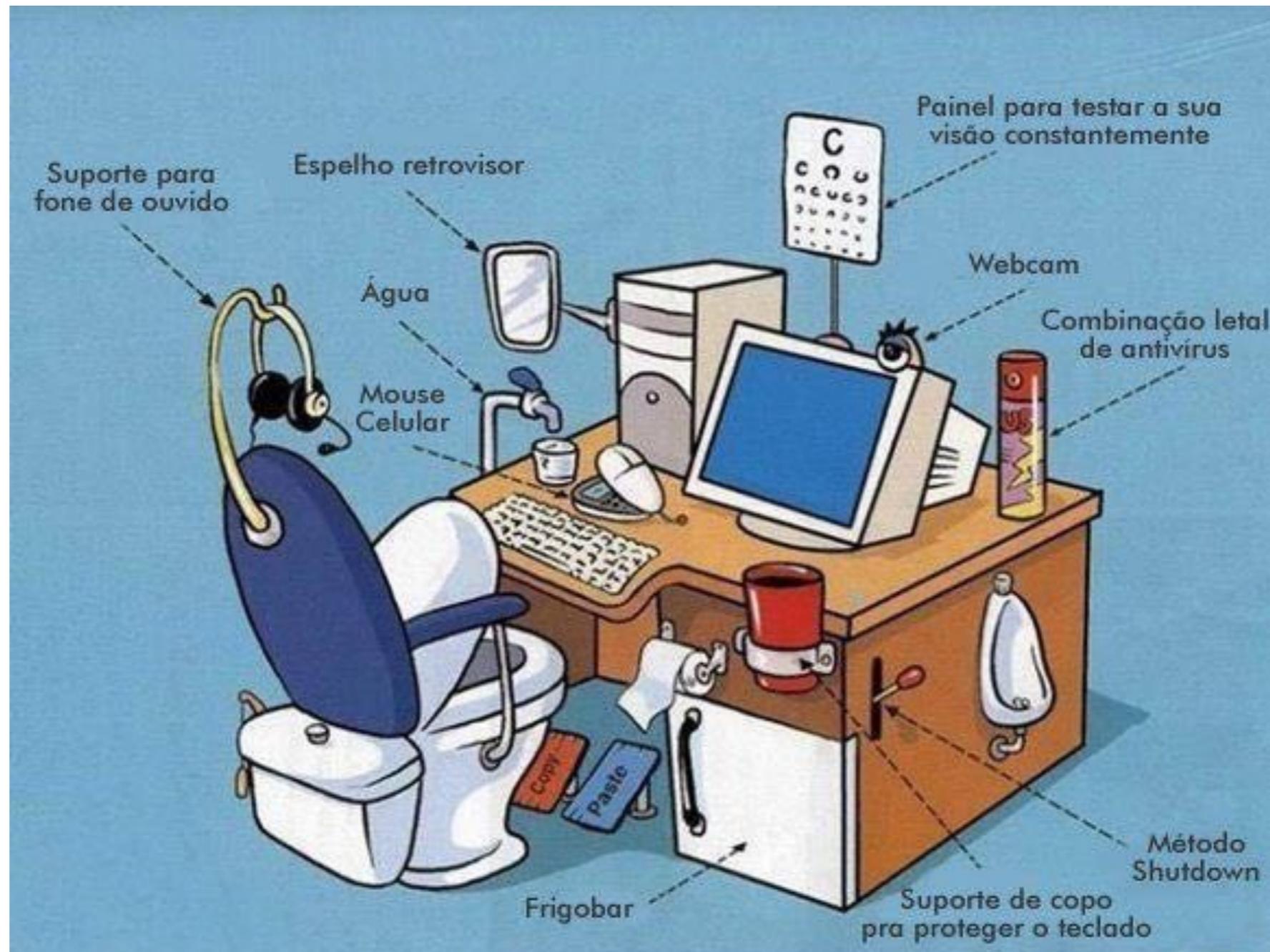
- Binário (0s e 1s) – **ENIAC era decimal;**
- Computador de propósito geral – **ENIAC era apenas uma calculadora;**
- Pode armazenar grandes volumes de dados;
- Alta velocidade de processamento;
- Uma única memória principal (RAM);
- Possui Sistema Operacional (S.O) – ENIAC não possuía!

Exemplo 02



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

- Existe computador perfeito? Qual/Como escolher?



Exemplo 03



- Existe computador perfeito? Qual/Como escolher?
 - Não existe um computador, perfeito e sim aquele mais adequado para suas necessidades!
- Como escolher então um computador?
 - Para um uso básico de um computador podemos considerar que é um equilíbrio entre os componentes do mesmo:
 - Memória Ram
 - Processador
- HD (Disco rígido)

Exemplo 04



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

- Como escolher então um computador?
- De nada adianta ter um computador com muita **memória RAM**, porém sem um **processador**, veloz ou um **HD** com tamanho suficiente para armazenar os dados.



Exemplo 05



- **Medidas de dados:**
- Para **HD (Hard disk – Disco rígido)**, **memórias RAM** e **ROM**:
 - **Bit** - Menor unidade de informação em um computador;
 - Bit é uma contração de binary digit (dígito binário) ;
 - Assume apenas dois valores: 0 e 1;
 - Representado pelo caractere b;
 - **Byte** - Um termo especial usado para um grupo de 8 bits;
 - Representado pelo caractere B;

Dúvidas?



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

- **OBS: espaço destinado a perguntas dos ouvintes**



Referências

- Noções básicas de Informática - Intermediário Versão 08.2015. Disponível em: http://www.drh.uem.br/tde/nocoes_basicas_de_informatica_intermediario_TDE_Ver08.2015.pdf
- Informática Básica para o Ensino Técnico Profissionalizante. Disponível em: https://www.ifb.edu.br/attachments/6243_inform%C3%A1tica%20b%C3%A1sica%20final.pdf
- Material disponibilizado pelo Prof. Alexandre A. Amaral - IFSC
- www.youtube.com/