

Lista de tarefas AULA 02

FOLHA 01: Entre no site www.maurooliveira.com.br.

- Escolha um dos artigos no item MELHORES ARTIGOS. Em uma página faça uma descrição, uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
- Traduza, no verso, a página para o inglês.

FOLHA 02: Comente os pontos relevantes nos seguintes vídeos:

- Palestra da Bel Perse: Cinco maneiras de matar seus sonhos
https://www.ted.com/talks/bel_pesce_5_ways_to_kill_your_dreams?language=pt-br
- Palestra de "George Dyson at the birth of the computer"
http://www.ted.com/talks/george_dyson_at_the_birth_of_the_computer.html

FOLHA 03: Assistir no YOUTUBE as 2 primeiras vídeo-aulas do curso sobre a linguagem Python do Prof Ronaldo Ramos.

- Em uma página descreva os aspectos mais relevantes da aula 1
- Idem no verso para a aula 2

FOLHA 04: Acesse o seguinte site <http://cederj.edu.br/videoaulas/>

- Assista às vídeo-aulas 003 e 004 do Curso de **Introdução à Informática**
- Destaque os aspectos mais importantes das vídeo-aulas assistidas

FOLHA 05: Responda objetivamente

- Quais são as principais componentes de um computador?
- Qual é a função da CPU (unidade central de processamento) ?
- O que é memória RAM (memória principal) ? E memória ROM?
- Conceitue hardware e Software ? Exemplifique
- Cite e explique o que é memória secundária
- Exemplifique dispositivos de entrada e de saída
- O que é um bit e byte? Qual é o tamanho de 1 Kilobyte (kb), 1 Megabyte (Mb), 1 Gigabyte (Gb) e 1 Terabyte (Tb) ?
- O que é um Sistema Operacional? Quais suas funções? Cite 5 deles.
- O que é um editor de texto? E uma planilha eletrônica?
- O que é uma linguagem de programação? Cite 4 exemplos.
- O que é um banco de dados?
- O que é multiprogramação? E um sistema multiusuário?
- O que significa "fazer um backup"?
- Conceitue Computação em Nuvem.
- Descreva a funcionalidade do Google Drive e do Dropbox.

FOLHA 07: Faça um breve relato sobre a evolução dos computadores