

Lista de tarefas AULA 02

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

- Escolha um dos artigos no item EXTENSÃO/Artigos O Povo. Em uma página faça uma descrição, uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
- Traduza, no verso, a página para o inglês.

FOLHA 02: Entre no site www.ted.com, comente o vídeo...

Kwabena Boahen: A computer that works like the brain no seguinte link:

https://www.ted.com/talks/kwabena_boahen_on_a_computer_that_works_like_the_brain/transcript?language=en#t-4848

FOLHA 03: Novamente no site Youtube

- Assistir os 2 primeiros vídeos sobre a linguagem Python (Prof Ronaldo Ramos)
Em uma página descreva os aspectos mais relevantes da aula 1
Idem no verso para a aula 2

FOLHA 04: Escolher um artigo científico em inglês no item ARTIGOS CIENTÍFICOS

- Em uma página faça um resumo de sua compreensão do texto
- No verso da página traduza o resumo para a língua inglesa

FOLHA 05: 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 06: Responda

- 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 multi-usuário ?
- 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