

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ –  
IFCE**

Curso de Bacharelado em Informática – Prof Mauro Oliveira

**Lista de tarefas 02 – Introdução à Computação**

1. FOLHA 01: Entrar no site [www.maurooliveira.com.br](http://www.maurooliveira.com.br)
  - a. Escolher um dos ARTIGOS EM JORNAL no item “3. MEUS RABISCOS”. Em uma página faça uma descrição, uma crítica e uma conclusão do artigo escolhido.
  - b. No verso da página escreva uma poesia, um conto ou comente uma poesia que você conheça.
  
2. FOLHA 02: Entre no YOUTUBE e comente os seguintes vídeos:
  - a. Discurso de Bill Gates na Universidade de Havard (EUA)
  - b. Projeto Pirambu Digital do Ceará (uma página)
  
3. RESPONDA:
  - a. Quais são as principais componentes de um computador?
  - b. Qual é a função da CPU (unidade central de processamento) ?
  - c. O que é memória RAM (memória principal) ? E memória ROM?
  - d. Conceitue hardware e Software ? Exemplifique
  - e. Cite e explique o que é memória secundária
  - f. Exemplifique dispositivos de entrada e de saída
  - g. 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) ?
  - h. O que é um Sistema Operacional? Quais suas funções? Cite 5 deles.
  - i. O que é um editor de texto ? E uma planilha eletrônica ?
  - j. O que é uma linguagem de programação ? Cite 4 exemplos.
  - k. O que é um banco de dados?
  - l. O que é multiprogramação ? E um sistema multi-usuário ?
  - m. O que significa “fazer um backup”?
  - n. Conceitue Computação em Nuvem.
  - o. Descreva a funcionalidade do Google Drive e do Dropbox.