## Conceitos básicos de computação

Seção 2, aula 7



**Hardware**: é a parte física de um computador: placas, processadores e componentes eletrônicos em geral.

**Software**: é a parte lógica de um computador, um programa de computador que segue um determinado algoritmo, e que pode ser executável ou interpretável.

**Algoritmo**: define-se como uma série de passos para que se possa resolver um problema computacionalmente tratável em tempo finito.

**Script**: conjunto de comandos organizados em um arquivo de texto e que será analisado por um interpretador ou por um compilador.

**Função**: como o próprio nome já diz é um trecho do código que tem uma função específica, recebendo variáveis e retornando alguma informação processada.

**Interpretador**: constitui num programa de computador que recebe um comando único ou script e os converte em linguagem de máquina para que possam sem processados pela CPU.

**Indentação**: estruturação e organização do código. Derivada do inglês *indent*.