Ciência da computação se trata de Resolver Problemas! Você tem uma entrada e uma saída (resolução da entrada)

Computadores são compostos por bilhões de transistores que representam as informações

Algoritmos são passo-a-passos que um computador vai executar

Dividir e conquistar – Estratégia crucial na Ciência da Computação

Função é uma ação (verbo) ou declaração que o computador recebe para fazer algo

Abstração é a definição de funções que abstraem ações que queremos em um programa de computador , a forma como é construída não importa, o que importa é a ação que queremos realizar e sabemos que ela já está feita , não é necessário construir novamente