Nos dias atuais e com a grande evolução da tecnologia a maioria das pessoas usam o computador. Com propósitos bastante variados como: trabalhos, jogos ou até atividades mais complexas. É difícil até de imaginar nossas vidas sem o uso dessa grande ferramenta.

Essa ferramenta tão comum no nosso dia-a-dia, você já deve ter parado para pensar como funciona, como executa suas tarefas, seus comandos com quase todos com perfeição. A resposta é: ele apenas segue suas instruções.

Mas para isso ele usa linguagens de programação que linguagens lógicas e aí entram os algoritmos.

O algoritmo e uma receita que mostra passo a passo os procedimentos necessários para a resolução de uma tarefa, e também uma sequência lógica, finita e definida de instruções que devem ser seguidas para resolver um problema ou executar uma tarefa.