## Ebook Lógica de Programação para Iniciantes

Isso tudo falando só do presente, deixo a sua imaginação livre para pensar no que vem pela frente nos próximos anos.

Os softwares controlam as máquinas, mas somos nós que criamos os softwares. No futuro próximo, saber criar softwares será como saber dirigir hoje em dia. Você precisa estar preparado para participar dessa nova era!

## 4º Motivo: Você já sabe programar! Só não te contaram...

Diferente do que muitos pensam, programação não é um monte de código que poucos conseguem entender. No fundo, programar é ensinar uma máquina a resolver problemas. Sem perceber, todos nós resolvemos problemas e tomamos decisões o tempo todo!

Para programar, você precisa organizar e entender a forma como você resolve os problemas. Você já toma decisões e realiza tarefas o tempo todo, programar nada mais é do que ensinar uma máquina a fazer isso.

Programação é uma forma de automatizar decisões e atividades através de instruções que um equipamento eletrônico pode seguir para executar uma tarefa autonomamente. Ao entender este conceito, códigos que você achava que eram coisas de outro mundo começam a fazer sentido.

## Preciso saber inglês para aprender programação?

Eu acredito que este seja o maior predador de iniciantes em programação.

É verdade que é possível aprender programação sem saber inglês, eu mesmo sou prova disso.

Quando ingressei no ensino médio e técnico em informática na ETPC (uma escola técnica em Volta Redonda-RJ) eu só sabia o inglês que me foi ensinado no ensino fundamental de uma escola pública, ou seja, quase nada. Importante ressaltar que não desmereço em momento algum os professores de escola pública, são



guerreiros, mas todos sabemos como é o sistema público brasileiro de educação. Não é mesmo?

Lembro das minhas primeiras aulas de programação, como era difícil entender o significado dos comandos que o professor ensinava em sala de aula, juro que