Ebook Lógica de Programação para Iniciantes

Uma dica interessante é: não seja fanático por uma linguagem de programação específica! Muitas pessoas defendem com unhas e dentes a linguagem de programação que têm mais afinidade. Basta olhar nos fóruns da internet as respostas para a pergunta: "Qual a melhor linguagem de programação para iniciantes?

Mas isso não é bom! **Para cada projeto, cada trabalho, uma linguagem é mais indicada ou não.** Você deve decidir qual usar não com base no seu gosto pessoal, mas nas vantagens que a linguagem oferece para o software que você pretende desenvolver.

Se você é iniciante e não sabe nada de programação, procure uma linguagem de programação que te ajude a aprender lógica de programação.

Só depois de aprender o básico que você deve aprender uma outra linguagem mais profissional.

Muitas pessoas já começam aprendendo lógica de programação com linguagens como Java, C, Python, C#, etc. É totalmente válido e muitos conseguem de fato aprender (especialmente se já souber inglês), mas algumas pessoas podem ter dificuldade de assimilar os conceitos básicos utilizando essas linguagens para começar no mundo da programação.

Então, para quem nunca programou antes, indico fortemente que comece com uma linguagem que o ajude aprender **lógica de programação**. Aprendeu lógica de programação? Agora você está livre pra voar no mundo do desenvolvimento de softwares qual a linguagem que você quiser!

Agora vou te confessar uma coisa. Foi difícil eu entender isso quando comecei a ensinar programação, queria logo que os alunos aprendessem Java, PHP, C, C#, Python, etc. Mas a dificuldade dos iniciantes era conseguir aprender lógica de programação tendo que "decorar" os comandos exigidos pela linguagem.

Por exemplo, para fazer um programinha "Hello World" em JAVA é preciso criar uma classe, um método, e já exigir que o estudante de programação escreva palavras específicas de java como **class**, **public**, **static**, **void** e **main**.

Nesse ponto aliás, Python é uma linguagem muito boa para se aprender, pois vai direto ao ponto. Mas é em inglês.

Não quero aqui entrar em discussão de linguagem X é melhor pra aprender que a linguagem Y, pois há muita discussão sobre isso na internet, principalmente entre pessoas que defendem a "linguagem preferida" ou que argumentam apenas qual é melhor para o mercado de trabalho atual.