

O que eu quero deixar claro pra você é que **você deve escolher a linguagem a se aprender baseado no seu objetivo.**

Se o seu objetivo agora é aprender lógica de programação, começar no mundo do desenvolvimento de softwares, utilize uma linguagem que vai te ajudar a aprender lógica de programação! Pronto.

Ou se você já domina lógica e quer aprender uma linguagem pra arrumar um emprego, pesquise no mercado a linguagem que está sendo mais pedida nas vagas de emprego atualmente e vá fundo nos estudos!

Se você quer criar um software embarcado (para foguetes, sondas, satélites, mísseis, etc.), procure uma linguagem apropriada e mais usada para softwares embarcados.

O mercado muda, a linguagem "da moda" hoje pode não estar tão em alta amanhã. Pense nisso. Por isso sempre que você decidir aprender uma linguagem nova de programação, pense no seu objetivo de curto, médio e longo prazo.

Entendeu?

### Paradigma "Como" fazer e paradigma "O que" fazer

Há uma outra discussão muito interessante também sobre aprender ou não lógica de programação no início da carreira, pois algumas linguagens de programação foram criadas para outros paradigmas de programação em que a forma de programar é completamente diferente.

Linguagens como **Lisp, Prolog, IPL**, etc. utilizam paradigmas de programação que não trabalham a forma de "como" fazer e sim "o que" fazer.

Neste ponto, mantenho a minha opinião anterior. Se para atingir o seu objetivo atual, você tenha que aprender alguma dessas linguagens agora, talvez o melhor realmente não seja aprender lógica de programação neste momento.

A decisão do que aprender deve ser sua, baseada no objetivo que você quer alcançar.

Se você quer aprender programação para conseguir um emprego, sugiro que aprenda lógica de programação, pois a maioria das vagas de emprego atuais requerem alguma linguagem de programação do paradigma do "como" fazer, ou seja, implementar algoritmos.

**Estou dedicando este ebook para pessoas que nunca tiveram contato com lógica de programação** e pelas minhas pesquisas, descobri que muitos