**Lógica de programação**

Em linhas gerais, lógica de programação é todo conjunto de regras e conceitos que precisamos aplicar para criar códigos que serão interpretados e executados por um computador de forma lógica. É necessário que o desenvolvedor saiba muito bem sobre esse assunto porque qualquer código de programação que ele escrever deve incluir lógica para funcionar.

Saber sobre a lógica de programação facilita o aprendizado de diferentes linguagens de programação, já que será preciso apenas estender como funciona a sintaxe (estrutura de um programa escrito em código, envolvendo o conjunto de frases permitidas de uma linguagem) da sua linguagem escolhida.

Normalmente, no curso de desenvolvimento de sistemas, os professores começam a ensinar programação com ferramentas que ensinam lógica, como o VisualG, que é um programa simples que pode ser utilizado com palavras em português, facilitando o entendimento da estrutura de um código.

Para saber mais sobre essa área, você pode acessar o material didático e o vídeo que disponibilizamos.

# Vídeo: “Entenda LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO e ALGORITMOS - Aula 01”

https://youtu.be/JaTf3dhx464?si=OIkj5sjxy85wQ-PA