**Introdução a Lógica de Programação:**

**O que é logica?**

* Definição formal:

Problema é uma questão que foge a uma determinada regra, ou melhor é um desvio de percurso, o qual impede de atingir um objetivo com eficiência e eficácia.

* Lógica

Parte da filosofia que trata das formas do pensamento em geral (dedução, indução, hipótese, inferência etc.) e das operações de intelectuais que visam à determinação do que é verdadeiro ou não.

Forma de raciocínio, Forma como desencadeiam acontecimentos, organização coesa e Ordenação que segue convenções

*Logica na programação* - Organização e planejamento das instruções, assertivas em um algoritmo, a fim de viabilizar a implantação de um programa.

**Técnicas de lógica de programação**

* Linear
* Estruturada
* Modular