

# INFERÊNCIA LÓGICA

A palavra inferência vem do latim, *Inferre*, e significa “conduzir para”. É o processo que permite a conclusão por meio de um raciocínio e que chega a uma resposta a partir de sentenças anteriores.

**Inferência lógica:** Olá pessoal, sejam bem-vindos a essa nova aula de algoritmos. Agora vamos falar de inferência lógica.

A palavra inferência vem do latim, *Inferre*, e significa “conduzir para”. É o processo que permite a conclusão por meio de um raciocínio e que chega a uma resposta a partir de sentenças anteriores, ou seja, você utiliza um histórico.

Com base no exemplo da aula anterior, comprar um litro de leite no supermercado, se vou até o caixa do supermercado e pago por alguma coisa, significa que eu comprei alguma coisa. Temos um forte argumento que consideramos válido nesse exemplo, caso contrário, porque eu iria até o caixa pagar por alguma coisa se eu não estou levando nada do supermercado?

Esse exemplo é a chamada inferência lógica. Parece muito simples, parece muito lógico para vocês? Lógica é isso, e esse simples conceito é utilizado constantemente quando se está programando um software.

Bom pessoal, aqui finaliza a nossa aula, até mais e um obrigado.