

## **CERTIFICADO DE CONCLUSÃO**

Certificamos que JOÃO VICTOR LEITE DE LIMA, concluiu o curso autoinstrucional INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS (POO), com carga horária de 5 hora(s), no período de 01/05/2025 a 05/05/2025.

Osasco, 05 de maio de 2025

Fernando Frochtengarten

João Victor Leite de Lima Aluno (a)



Código de Autenticidade: 65E38C91-4DBA-46B9-99E4-30469E1DE70E ou utilize o QR Code no portal da EV

www.ev.org.br CNPJ - 60.701.521/0001-06



## Introdução à Programação Orientada a Objetos (POO)

5 horas

## Resumo do Curso

O objetivo deste curso é apresentar o conceito da programação orientada a objetos e as diferenças entre a programação estruturada e a POO, que surgiu da necessidade de deixar a programação mais fácil para os desenvolvedores de software.

Neste curso, vamos abordar os fundamentos, os quatro pilares da POO (que são a abstração, o encapsulamento, a herança e o polimorfismo) e você também conhecerá alguns exemplos de linguagens orientadas a objeto, como o Java, o C++ e o C#.

Tudo isso será abordado de uma forma bem didática e com exemplos para você perceber que Programação Orientada a Objetos pode ser compreendida por todos, de uma maneira bem descomplicada!

## Conteúdo

- Módulo 1: Programação estruturada *versus* orientada a objetos
- Módulo 2: Os quatro pilares da programação orientada a objetos
- Módulo 3: Linguagens orientadas a objeto