

# CERTIFICADO



## Lógica de Programação

O **Grupo Voitto** certifica que

**GUSTAVO HENRIQUE DA SILVA VALE**

concluiu com êxito o curso: **Lógica de Programação** com carga horária de 4 horas.

Data de emissão: 13/05/2025

**Thiago Coutinho de Oliveira**  
Voitto Treinamento e Desenvolvimento

**Raphael Barbieri**



**Certificado**  
5259706706

Módulo 1 - Introdução a Lógica de Programação

Apresentação Modulo 1

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: Definindo a Lógica de Programação

Exercício 1

Lição 3: Como funciona a web?

Lição 4: O que são algoritmos?

Lição 5: Formas de representação de algoritmos

Exercício 2

Lição 6: Regras para criação de algoritmos

Exercício 3

Lição 7: Quais os tipos de linguagens de programação?

Lição 8: Conhecendo o pseudocódigo

Lição 10: O que são variáveis?

Lição 9: Preparando o ambiente

Lição 11: O que são constantes?

Lição 12: Quais os tipos de operadores?

Exercício 4

Lição 13: Entrada e saída de dados

Exercício 5

Lição 14: 5 passos para aplicar o que você aprendeu

Lição 15: Desafio Tech

Módulo 2 - Estruturas de Lógica de Programação

Apresentação Modulo 2

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: Conhecendo as estruturas de tomada de decisão

Lição 3: Condicionais simples e compostas

Exercício 1

Lição 4: Condicionais encadeadas

Exercício 2

Lição 5: Como funciona a escolha-caso?

Exercício 3

Lição 6: Conhecendo as estruturas de repetição

Lição 7: Estrutura de repetição enquanto

Exercício 4

Lição 9: Estrutura de repetição para

Lição 8: Estrutura de repetição repetir

Exercício 5

Lição 10: 5 passos para aplicar o que você aprendeu

Lição 11: Desafio Tech

Módulo 3 - Estruturas de dados

Apresentação Modulo 3

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: Conhecendo as estruturas de dados

Lição 3: O que são vetores?

Exercício 1

Lição 4: Operações com vetores

Exercício 2

Lição 5: Algoritmos com manipulação de vetores

Lição 6: O que são matrizes?

Lição 7: Operações com matrizes

Exercício 3

Lição 8: Algoritmos com manipulação de matrizes

Lição 9: 5 passos para aplicar o que você aprendeu

Lição 10: Desafio Tech