

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O Instituto de Pesquisas Eldorado declara que

**Michelangelo Costa**

concluiu o curso

**Conceitos e Fundamentos: Algoritmos e Programação Orientada a Objetos com Swift**

com carga de 50 horas

de 31/10/2023 a 10/12/2023



---

Luis Guilherme Selber  
Gerente de Projetos Educacionais  
Instituto de Pesquisas Eldorado



65621a17-7fec-4c99-a60f-21f4ac120003

## ALGORITMO EM SWIFT

**15 HORAS**

- ✓ Conceitos Iniciais
- ✓ Comandos de Decisão
- ✓ Comandos de Repetição
- ✓ Funções

## ORIENTAÇÃO A OBJETOS EM SWIFT

**15 HORAS**

- ✓ Conceitos Iniciais
- ✓ Classes
- ✓ Encapsulamento
- ✓ Herança

## SWIFT

**20 HORAS**

- ✓ Sintaxe Básica de Swift
- ✓ Estrutura de Dados em Swift
- ✓ Orientação a Objetos em Swift

Link de verificação de certificado: <https://lms.hackatruck.com.br/mod/simplecertificate/verify.php>