

Certificamos que **Sérgio Lourenço Polo Filho**  
participou com aproveitamento da capacitação online em  
**“Desenvolvimento de Aplicativos Móveis – Swift Explorations”**

realizada pelo Instituto de Pesquisas Eldorado, no período de 28 de março a 16 de maio de 2022,  
com carga horária total de 120 horas.

Campinas, 19 de maio de 2022



Cid Evangelista Junior  
Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento  
Instituto de Pesquisas Eldorado



Paula Brajão Pavão  
Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento  
Instituto de Pesquisas Eldorado

## Capacitação Online em Desenvolvimento de Aplicativos Móveis | Swift – Exploration

é uma iniciativa do Instituto de Pesquisas Eldorado, em parceria com Softex e Programa MCTI Futuro.

o programa de formação estrutura-se em experiências práticas em ferramentas técnicas e conceitos necessários para a criação de um aplicativo, desde o início até o seu desenvolvimento, com a proposta de formação introdutória àqueles que pretendem ingressar no desenvolvimento de apps utilizando a linguagem Swift.

### Ementa técnica:

#### MÓDULO 1 - Utilizando valores

- Iniciando com valores
- Crie um app Photoframe
- Crie para as pessoas

#### MÓDULO 2 - Algoritmos

- Primeiros passos com algoritmos
- Crie um app QuestionBot
- Crie uma experiência

#### MÓDULO 3 - Organizando dados

- Primeiros passos na organização de dados
- Organize dados
- Crie um protótipo

#### MÓDULO 4 - Desenvolvimento de apps

- Introdução ao desenvolvimento de apps
- Use os componentes do app
- Crie um app ElementQuiz
- Aprenda design para impacto

#### MÓDULO 5 – Desafio

- Criação e desenvolvimento de um aplicativo
- Apresentação do aplicativo e funcionalidades