## alura

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Bruno De Araujo Silva concluiu com aproveitamento o curso online "IOS: autenticação, GPS e mais recursos nativos" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 35 de 35 atividades, no período de 03/05/2023 a 13/05/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Salvando arquivos local
- 2. Autenticação local
- 3. Utilizando a localização do usuário
- 4. MapKit
- 5. Trabalhando com shortcuts

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor