



## Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o 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](http://www.alura.com.br)

Certificamos que Bruno De Araujo Silva concluiu com aproveitamento o curso online "iOS: auto layout com Constraints" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 48 de 48 atividades, no período de 20/11/2022 a 17/02/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Criando um novo projeto
2. Cabeçalho do aplicativo #1
3. Cabeçalho do aplicativo #2
4. Editando e apagando constraints
5. Criando células customizadas
6. Tamanho de classes (size classes)

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor