



## 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 Lucas Reis Oliveira concluiu com aproveitamento o curso online "ORM com NodeJS: avançando nas funcionalidades do Sequelize" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 51 de 51 atividades, no período de 05/06/2023 a 08/06/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Soft delete (exclusão suave)
2. Escopo de modelo e validações
3. Escopo de associação e operadores
4. Transações
5. Refatoração com serviços

Guilherme Silveira  
Coordenador

Carlos Felício  
Diretor