

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Rafael Bertelli Borges

Concluiu o curso online

**VUE.JS PARTE 1: CONSTRUINDO SINGLE PAGE APPLICATIONS**

Com carga horária estimada em 16 horas

com início em 21/06/2021 e concluído em 26/07/2021.

75 de 75 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/c79f1351-5676-48fd-9924-b61dd5cb2c03>