

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

**Vinicius Leme Alves**

Concluiu o curso online

**VUE.JS PARTE 2: CONSTRUINDO SINGLE PAGE APPLICATIONS**

Com carga horária estimada em 16 horas

com início em 18 de set de 2019 e concluído em 18 de set de 2019.

72 de 72 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**  
diretor  
**Carlos Felício**<https://cursos.alura.com.br/certificate/c03018a9-1c01-43ed-a5b3-f664fb25bd32>