



Certificamos que

**João Paulo de Lima Saraiva**

Finalizou 4 cursos da formação  
VUE.JS

Com carga horária estimada em 70 horas  
com início em 13/11/2019 e concluído em 22/11/2019.  
304 de 304 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/degree/certificate/20b7b49b-b3a7-4bbf-b8c8-9c866f52f63e>

