

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Felippe Rodrigo Puhle

Assistiu video-aulas do curso

**GRUNT: AUTOMAÇÃO DE TAREFAS FRONT-END**

Com carga horária estimada em 16 horas,  
com início em 03/01/2016 e concluído em 04/01/2016.  
22 de 22 exercícios concluídos.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<http://www.alura.com.br/certificate/e657e88204d55dea2b18b99780c703f8>