

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Felippe Rodrigo Puhle

Assistiu video-aulas do curso

**XSTREAM: CONSUMINDO O XML SEM ESFORÇO**

Com carga horária estimada em 12 horas,  
com início em 17/03/2016 e concluído em 17/03/2016.  
18 de 18 exercícios concluídos.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<http://www.alura.com.br/certificate/61eec1544d95d18a025e6bf2014fda37>