

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Bruna Dos Santos Vaccaro

Concluiu o curso online

**JOGOS CLÁSSICOS PARTE 1: INICIANDO NO JAVASCRIPT COM PONG**

Com carga horária estimada em 6 horas

com início em 28/09/2019 e concluído em 28/09/2019.

39 de 39 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/282578d3-dbc0-4c99-be76-e53f1c1460e7>