

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Rafael Perdigão Melo Castro

Concluiu o curso online

**JOGOS CLÁSSICOS PARTE 2: LAÇOS E LISTAS COM JAVASCRIPT**

Com carga horária estimada em 4 horas

com início em 20/12/2021 e concluído em 20/12/2021.

32 de 32 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/037d34fa-e7ab-4bb4-976d-32cdaa255506>