

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## Rafael Perdigão Melo Castro

Concluiu o curso online

**JS NA WEB: MANIPULE O DOM COM JAVASCRIPT**

Com carga horária estimada em 6 horas

com início em 22/12/2021 e concluído em 23/12/2021.

40 de 40 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/bcbc41c9-bd46-4fbb-9725-2877fa2930ef>