



# CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

A Alura, em parceria com a UniBB, certifica que

**JOSE ROBERTO VILELA CAIVANO**

Concluiu o curso online

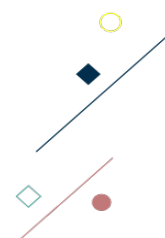
**JAVASCRIPT: DESENVOLVEDOR POLIGLOTA**

Carga horária estimada em 12h

Início: 09/01/2023 – Término: 13/01/2023

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**



<https://unibb.alura.com.br/certificate/c0e1508d-3eba-42c3-a2be-74d7150f2584>