

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Jodair Silva das Neves

Concluiu o curso online

**ESP32: DETECTOR DE PRESENÇA COM BLUETOOTH LOW ENERGY**

Com carga horária estimada em 6 horas

com início em 16/02/2020 e concluído em 18/02/2020.

40 de 40 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**