

# alura



**CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO**

Certificamos que

## HUMBERTO CAIO FRANÇA DE QUEIROZ

Concluiu o curso online

**EXCEL: CRIAÇÃO DE MACROS E AUTOMATIZAÇÃO DE TAREFAS**

Com carga horária estimada em 12 horas

com início em 16/02/2022 e concluído em 27/02/2022.

42 de 42 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/6ab6722a-640c-47a4-aca7-e385388a87c2>