

# alura



## CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

# Marcio Cruz

Concluiu o curso online

**POSTGRESQL: VIEWS, SUB-CONSULTAS E FUNÇÕES**

Com carga horária estimada em 6 horas

com início em 01/12/2020 e concluído em 01/12/2020.

39 de 39 atividades concluídas.



coordenador  
**Guilherme Silveira**



diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/68611cbc-4886-40e3-9908-39d71472c607>