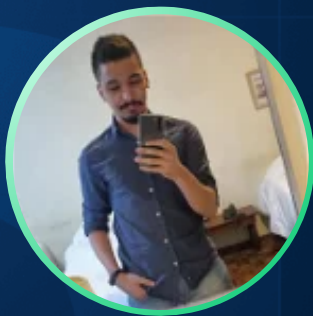


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**PATRICK MARQUES**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 11 de janeiro de 2024

🔗 PkMs7

Curso\_

**ARQUITETURA DE COMPUTADORES: POR  
TRÁS DE COMO SEU PROGRAMA FUNCIONA**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador  
Paulo Silveira  
CEO

alura