

# CERTIFICATE OF COMPLETION



**KELWYN DA SILVA OLIVEIRA**

completed the online course with an estimated workload of 8 hours.

Finished at May 28, 2023

@ kelwynOliveira

Course\_

## COMPUTER ARCHITECTURE: BEHIND HOW YOUR PROGRAM WORKS

alura

Guilherme Silveira  
Coordinator

Paulo Silveira  
CEO

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**KELWYN DA SILVA OLIVEIRA**

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

Finalizado em 28 de maio de 2023

@ kelwynOliveira

Curso\_

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

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
CEO

# CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN



**KELWYN DA SILVA OLIVEIRA**

completó el curso en línea con una carga de trabajo estimada de 8 horas.

Concluido en 28 de mayo de 2023

@ kelwynOliveira

Curso\_

## ARQUITECTURA DE COMPUTADORA: DETRÁS DE CÓMO FUNCIONA SU PROGRAMA

alura

  
Guilherme Silveira  
Coordinador

  
Paulo Silveira  
CEO

# AULAS

---

- Como o computador lê o seu código
- Como o computador executa um programa?
- Como o computador executa vários programas?
- Como a memória funciona?
- Como os dados são armazenados?

Foram feitas 53 de 53 atividades.