

## **Alura Ensino Online**

Rua Vergueiro, 3185, 80 andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Renato Cesar Menendes Cruz concluiu o curso online "Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 54 de 54 atividades, no período de 01/05/2022 a 02/05/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

- 1. Como o computador lê o seu código
- 2. Como o computador executa um programa?
- 3. Como o computador executa vários programas?
- 4. Como a memória funciona?
- 5. Como os dados são armazenados?

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor