

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**FLAVIO LUIZ LOPES DE ARRUDA**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 4 horas.

Finalizado em 28 de fevereiro de 2024

Curso\_

**INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO: AMBIENTES  
E FERRAMENTAS DE PROGRAMAÇÃO**

alura

Guilherme Silveira  
Coordenador

Paulo Silveira  
CEO