

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**LUCAS APARECIDO SPINELLI FACHIN**

concluiu a unidade online com carga horária estimada em 4 horas.

Finalizado em 22 de fevereiro de 2024

Unidade\_

## INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO: AMBIENTES E FERRAMENTAS DE PROGRAMAÇÃO

alura**start**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador  
Paulo Silveira  
CEO