

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



GILMAR LOPES

concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 28 de setembro de 2025

Curso_

**PENSAMENTO COMPUTACIONAL:
FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO E LÓGICA
DE PROGRAMAÇÃO**

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
Chief Vision Officer