

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**LUCAS CORDEIRO RAMOS**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 20 horas.

Finalizado em 09 de novembro de 2022

Curso\_

**DESIGN PATTERNS C# I: BOAS PRÁTICAS DE  
PROGRAMAÇÃO**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO