

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**LEONARDO FAJARDO GRUPIONI**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 10 horas.

Finalizado em 30 de julho de 2022



leonardogrupioni

Curso\_

**LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II: PRATIQUE  
COM DESENHOS, ANIMAÇÕES E UM JOGO**

alura

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/bbd87d18-a4e5-4507-8373-4119b93354ec>