

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**BARBARA RIBEIRO LOURENÇO**

concluiu a unidade online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 14 de agosto de 2023

Unidade\_

**SCRATCH: ARTE GENERATIVA**

Em parceria com:

**alura**



**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
Chief Vision Officer