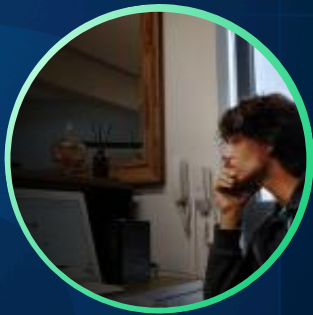


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



LORENZOZIMBRESFILMMAKER

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

Finalizado em 20 de julho de 2024

 [LoriaLawrenceZ](#)

Curso_

**JAVA: CONSUMINDO API, GRAVANDO
ARQUIVOS E LIDANDO COM ERROS**

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO