

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**SANARA MACIEL FELÍCIO**

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

Finalizado em 25 de julho de 2022

Curso\_

**JAVA E JAVA.IO: STREAMS, READER E WRITERS**

**alura**

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
CEO

<https://cursos.alura.com.br/certificate/dd147630-b6cf-4521-b079-2657e22937a8>