



## Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOV5 Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que Guilherme Vilela concluiu o curso online "Java parte 7: Trabalhando com java.io" de carga horária estimada em 12 horas, realizando 52 de 52 atividades, no período de 07/03/2020 a 08/03/2020.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Leitura com java.io
2. Escrita com java.io
3. FileWriter e PrintStream
4. Usando java.util.Scanner
5. Encoding e Charsets
6. Serialização de objetos

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carlos Felício".

Carlos Felício

Diretor