

**Alura Ensino Online****Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.****Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A****CNPJ: 05.555.382/0001-33****(11) 4118-2432****www.alura.com.br**

Certificamos que Sanara Maciel Felício concluiu o curso online "Design Patterns em Java II: avançando nas boas práticas de programação" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 38 de 38 atividades, no período de 05/11/2021 a 15/06/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Adapters para reutilizar dependências
2. Mais de um imposto com Decorators
3. Composto orçamentos com Composite
4. Facade para gerar pedidos
5. Proxy para cache

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício

Diretor