



## 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](http://www.alura.com.br)**

Certificamos que Erivan Cledson Costa concluiu o curso online "JAX-WS : Domine a criação de webservices SOAP" de carga horária estimada em 16 horas, realizando 76 de 76 atividades, no período de 10 de set de 2018 a 30 de jun de 2019.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. O primeiro serviço SOAP
2. Personalizando o serviço
3. Trabalhando com cabeçalhos
4. WSDL abstrato e concreto
5. Entendendo os estilos Document e RPC
6. Usando SOAP no servidor de aplicação
7. Criando um cliente Java

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