

Para saber mais: Implementações do JAX-WS

Nesse treinamento estamos usando a especificação JAX-WS para publicar um serviço SOAP.

No mundo Java EE, qualquer especificação possui uma implementação. Aliás, normalmente existem várias implementações. Com JAX-WS isso não é diferente. A implementação referencial vem com o JRE e faz parte do projeto **Metro**: <https://metro.java.net/> (<https://metro.java.net/>) que usamos no início do treinamento.

Uma outra implementação é a **CXF**, muito popular e vem embutida no servidor JBoss Wildfly: <http://cxf.apache.org/> (<http://cxf.apache.org/>). No entanto o CXF não depende do JBoss e pode ser utilizado no Tomcat e standalone.

Por último existe a implementação **Axis2**, também da Apache: <http://axis.apache.org/axis2/java/core/index.html> (<http://axis.apache.org/axis2/java/core/index.html>)