

# (4) UDDI: Publicando e Descobrindo WS

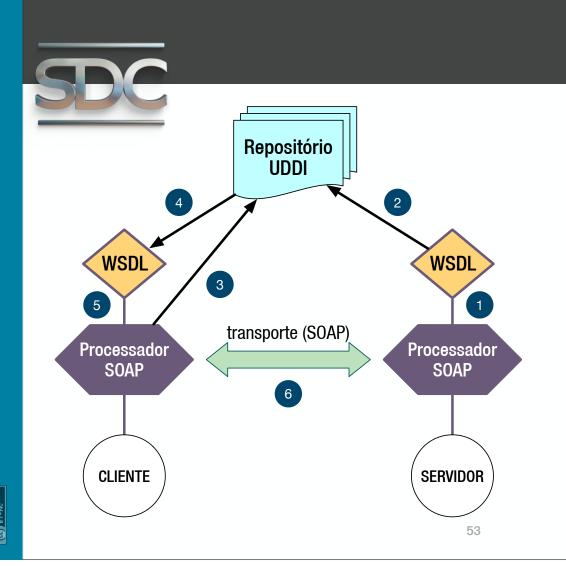
WS-SOAP



# UDDI: Publicando e Descobrindo WS

- Universal Distribution, Discovery and Interoperability
  - Registra + publica definições WS.
  - "Páginas amarelas": diretório de WS.
  - Usa SOAP para registrar/descobrir informações.

#### **UDDI**



- 1. Geração WSDL
- 2. Registro
- 3. Consulta
- 4. Obtenção do WSDL
- 5. Geração de mensagem baseada no WSDL obtido
- 6. Invocação do serviço

#### **RESUMO**



- Definição de dados: XML
- Descrição de serviços: WSDL
- Meio de enviar/receber mensagens: SOAP, XML-RPC
- Meio de publicar/descobrir serviços: UDDI



### Conclusões

#### WS:

- São mais como "adaptadores"
- São **mapeáveis** em qualquer software/plataforma



## Mais informações

- Especificações W3C (XML, SOAP, WSDL)
  - http://www.w3.org/TR
- UDDI
  - http://www.uddi.org
- JSON
  - http://www.json.org