



Sistemas Distribuídos e Concorrentes

Prof. Luiz A. de P. Lima Jr.
luiz.lima@pucpr.br

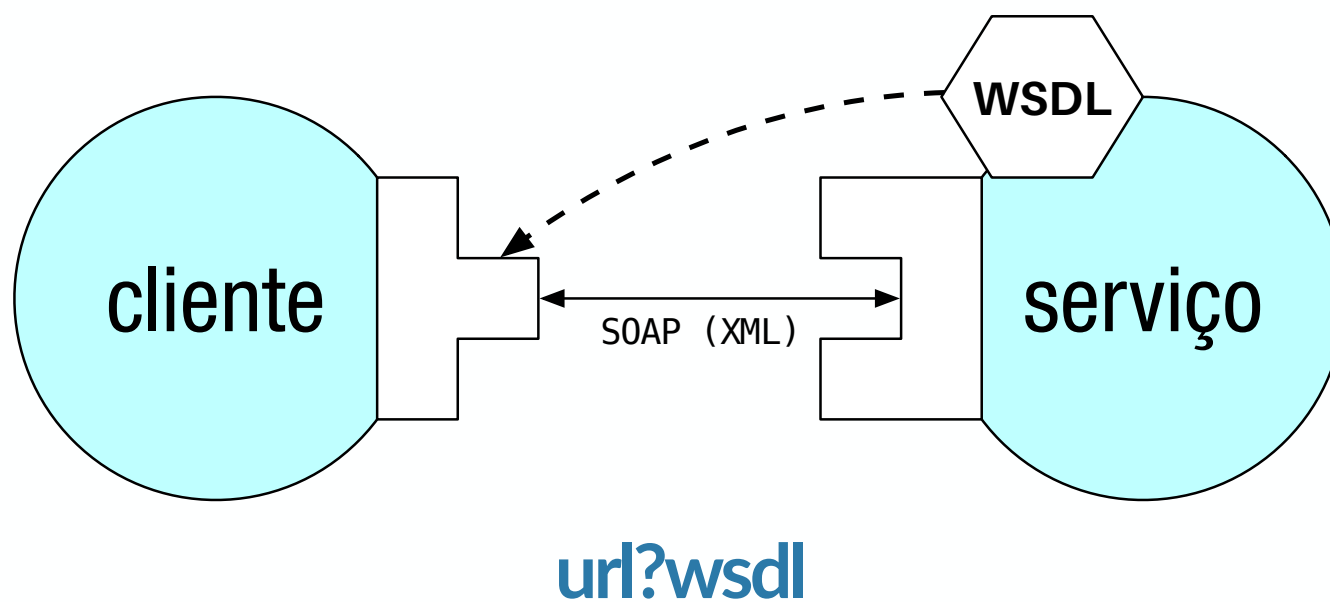
Escola Politécnica - PUCPR

SOA: Cliente WS SOAP usando Zeep



Cliente do Serviço Web

WS-SOAP





- Zeep = Cliente SOAP em Python
 - <https://docs.python-zeep.org/en/master/>
- Alguns serviços gratuitos:
 - <https://documenter.getpostman.com/view/8854915/Szf26WHn>
 - ...





Prática Zeep

Números por extenso (em inglês)

WS-SOAP



Números por Extenso (inglês)

- Endpoint:
 - <https://www.dataaccess.com/webservicesserver/NumberConversion.wso>
- Interface (WSDL):
 - <https://www.dataaccess.com/webservicesserver/NumberConversion.wso?wsdl>
- Serviço:
 - **NumberToWords(n)**



Exemplo: Cliente Python

```
from zeep import Client
```

biblioteca
zeep

```
url = 'https://www.dataaccess.com/webservicesserver/  
NumberConversion.wso'
```

```
cliente = Client(url + '?WSDL')
```

```
print(cliente.service.NumberToWords(123))
```