








# SoapUI

-  [contato@qualister.com.br](mailto:contato@qualister.com.br)
-  (48) 3285-5615
-  [twitter.com/qualister](https://twitter.com/qualister)
-  [facebook.com/qualister](https://facebook.com/qualister)
-  [linkedin.com/company/qualister](https://linkedin.com/company/qualister)



## Júlio de Lima

Especialista em teste de software com ênfase em automação de testes de software, possui formação em Tecnologia da Informação e certificações internacionais (CTFL e CTAL-TM pelo ISTQB) e nacional (CBTS pela ALATS)



[julio.lima@qualister.com.br](mailto:julio.lima@qualister.com.br)



[twitter.com/juliodelimas](https://twitter.com/juliodelimas)



[br.linkedin.com/in/juliodelimas](https://br.linkedin.com/in/juliodelimas)



- Fundada em 2007
- Mais de 1.000 clientes em todo o Brasil
- Mais de 50 cursos sobre teste de software
- Mais de 3.000 alunos formados
- Áreas de atuação:
  - Consultoria na área de teste qualidade de software
  - Cursos
  - Revenda de ferramentas

# Mais de 1.000 clientes

fls. 679







*Download do SoapUI Pro:*

**[bit.ly/TgpNo7](http://bit.ly/TgpNo7)**



# O que é SOAP?

*Simple Object Access Protocol*

# O que é SOAP?

- É um protocolo para troca de informações estruturadas em uma plataforma descentralizada e distribuída. Seu formato de mensagem é baseado em XML.
- Este protocolo baseado em XML consiste de três partes: um envelope, um cabeçalho com informações do envio e um corpo, contendo as informações que serão enviadas.



# O que é SOAP?

- Geralmente servidores SOAP são implementados utilizando-se servidores HTTP, mas podem utilizar outros protocolos, entre eles: HTTPS, JMS, FTP e SMTP. As mensagens SOAP são documentos XML que aderem a uma especificação fornecida pelo órgão W3C.
- Os serviços são documentados em um arquivo WSDL, vemos um exemplo no slide seguinte: