



**Universidade Federal de Goiás
Instituto de Informática
RELPREV**

**Tutorial Teste API
v0.1**
02/12/2013



Autores deste documento

- Antônio Carlos (antoniotops@gmail.com)

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
02/12/2013	0.1	Criação do documento	Antônio Carlos



Conteúdo

1. SoapUI.....	4
2. Criando Projeto.....	4
3. Testando o Primeiro Service.....	5



1. SoapUI

A ferramenta escolhida para executar os testes da API foi a SoapUI, disponível em:

<http://www.soapui.org/>

2. Criando Projeto

Crie um novo projeto “New REST Project” no menu “File” ou utilizando o atalho Ctrl + Alt + N.

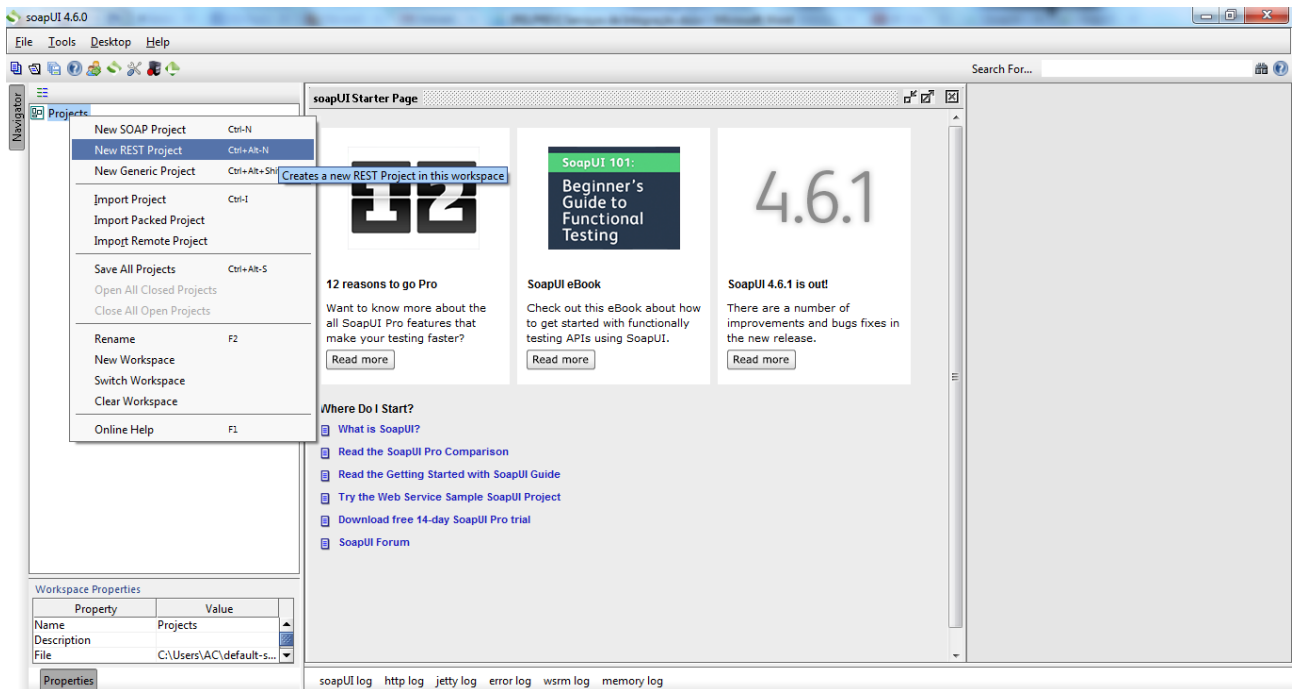


Figura 1 – Tela de criação de um novo projeto

No modal “New REST Project” que abrirá em seguida insira o link <

<http://200.137.197.236:8080/services/elosipaer>> para o WebService disponível no ambiente da fábrica.

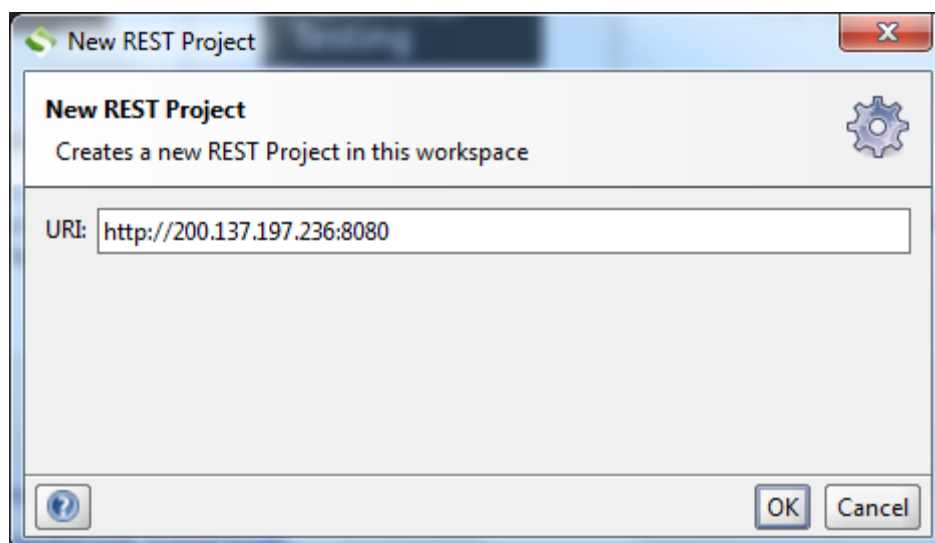


Figura 2 – Tela de inserção do WebService a ser testado

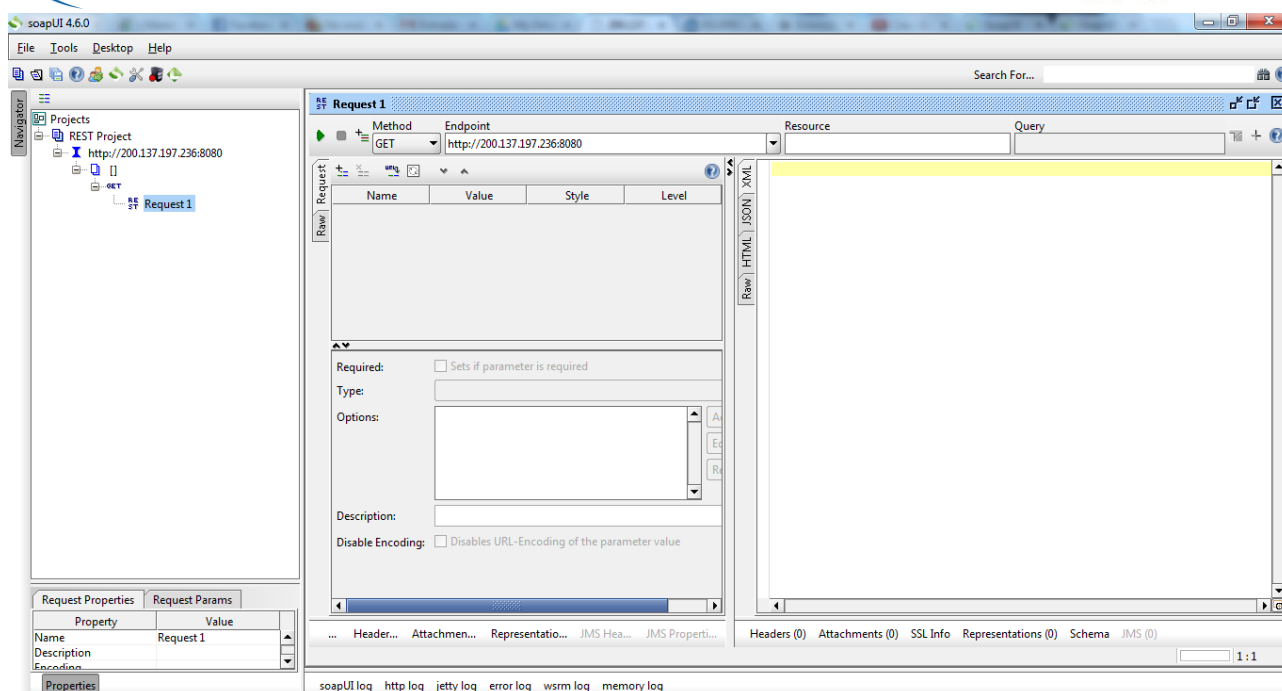


Figura 3 – Tela após o projeto criado

3. Testando o Primeiro Service

Após criar o projeto, renomeie com o nome do serviço a ser testado.

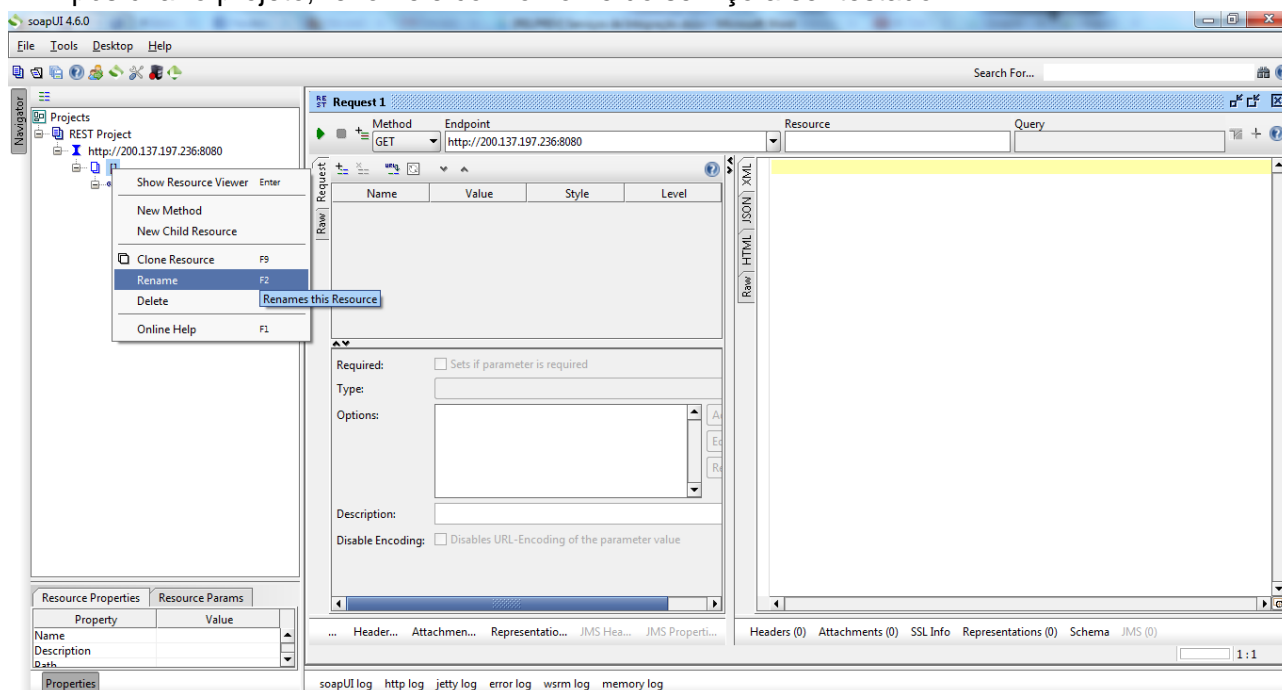


Figura 4 – Editando o nome do service

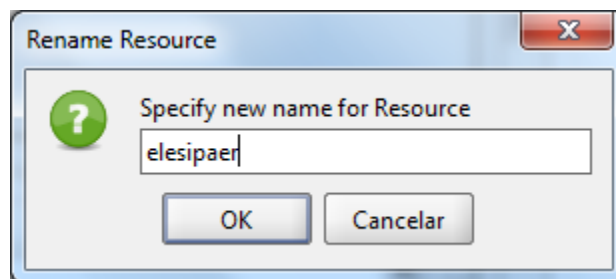


Figura 5 – Insira o nome do service

Renomeie o nome do método a ser testado

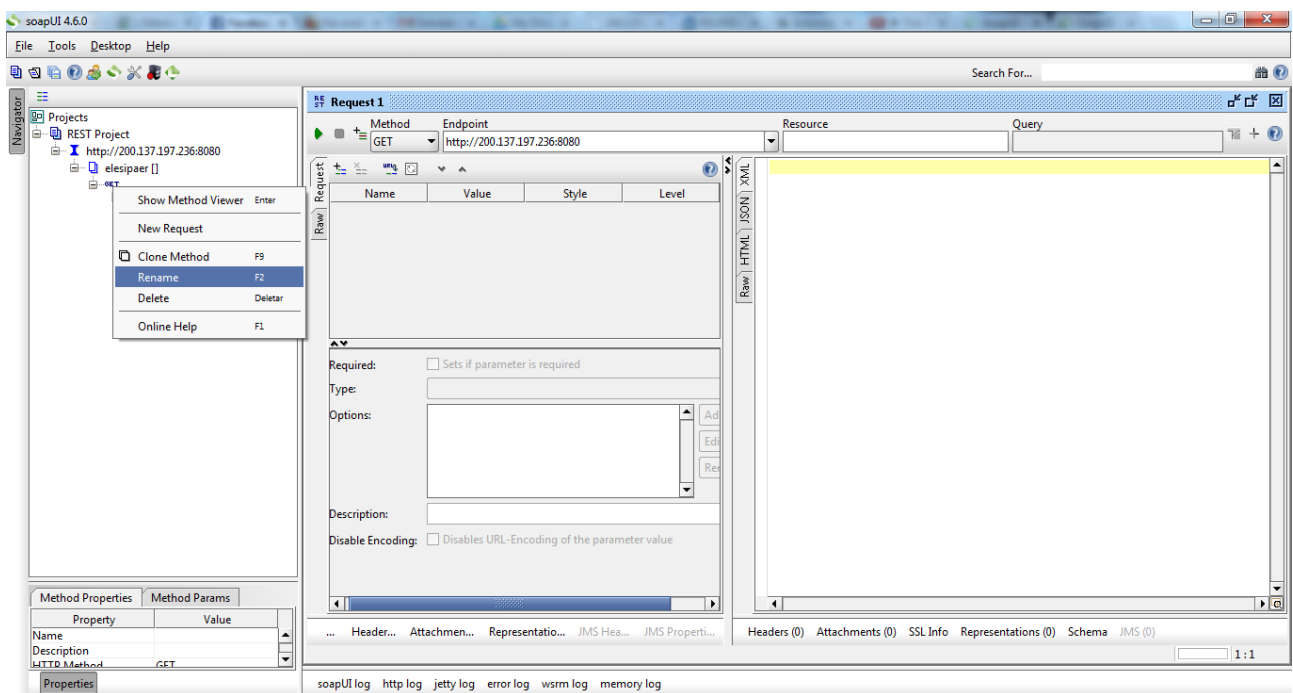


Figura 6 – Renomeando o método

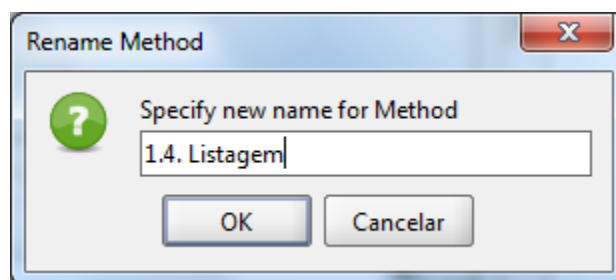


Figura 7 – Inserindo o Nome do Método

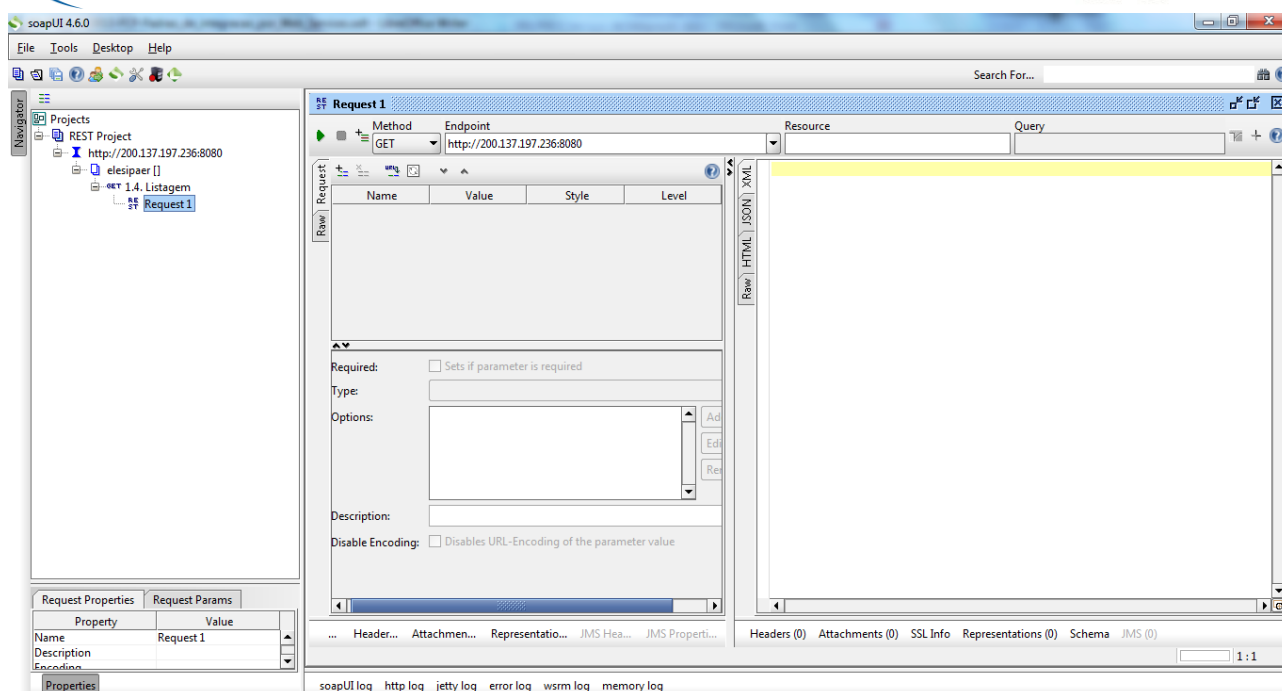


Figura 8 – Método renomeado

Após criar o projeto e o método, selecione o método (GET, POST, PUT, DELETE) e insira o “Resource” (o path a ser testado).

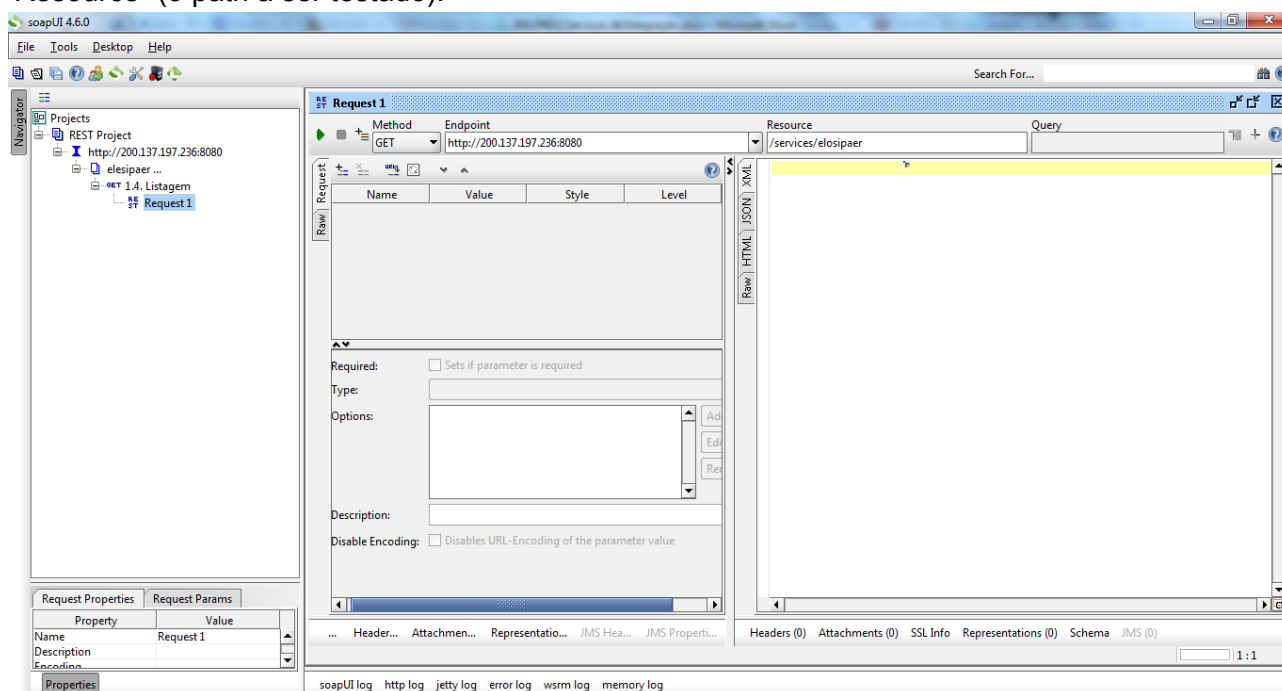


Figura 9 – Requisição criada

Após isso é só executar e selecionar JSON como response, para visualizar a resposta do servidor.

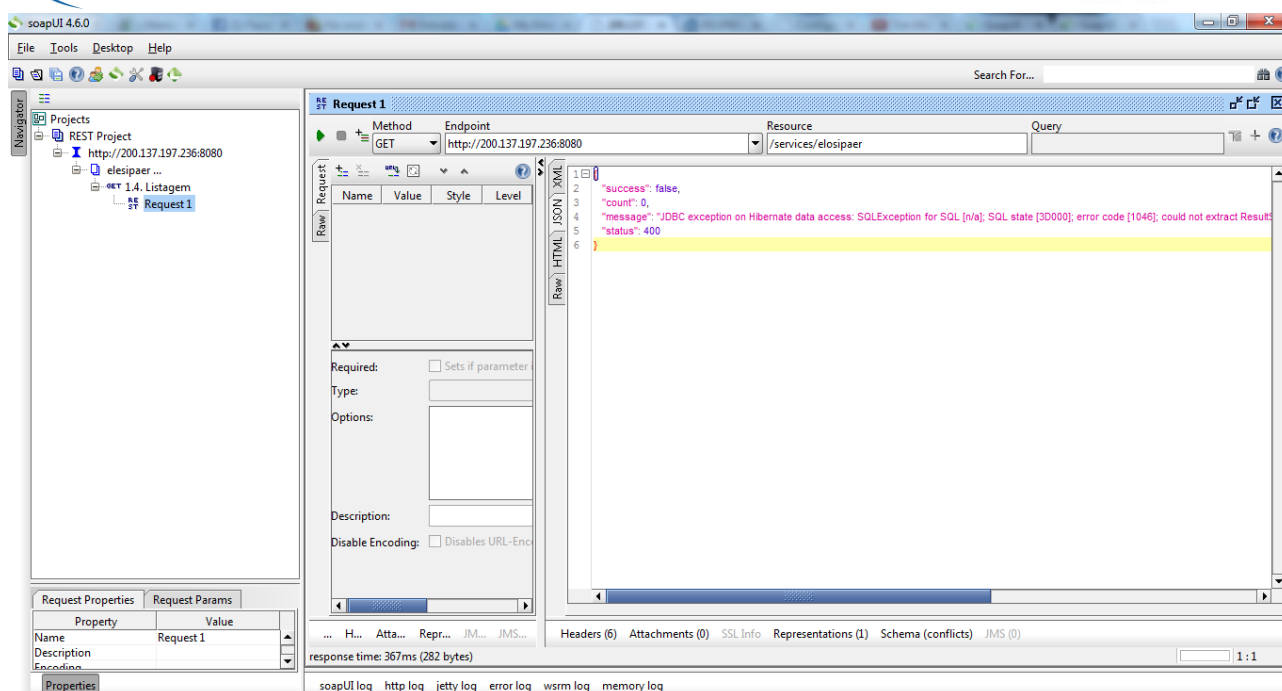


Figura 10 – Response da requisição GET doelosipaer

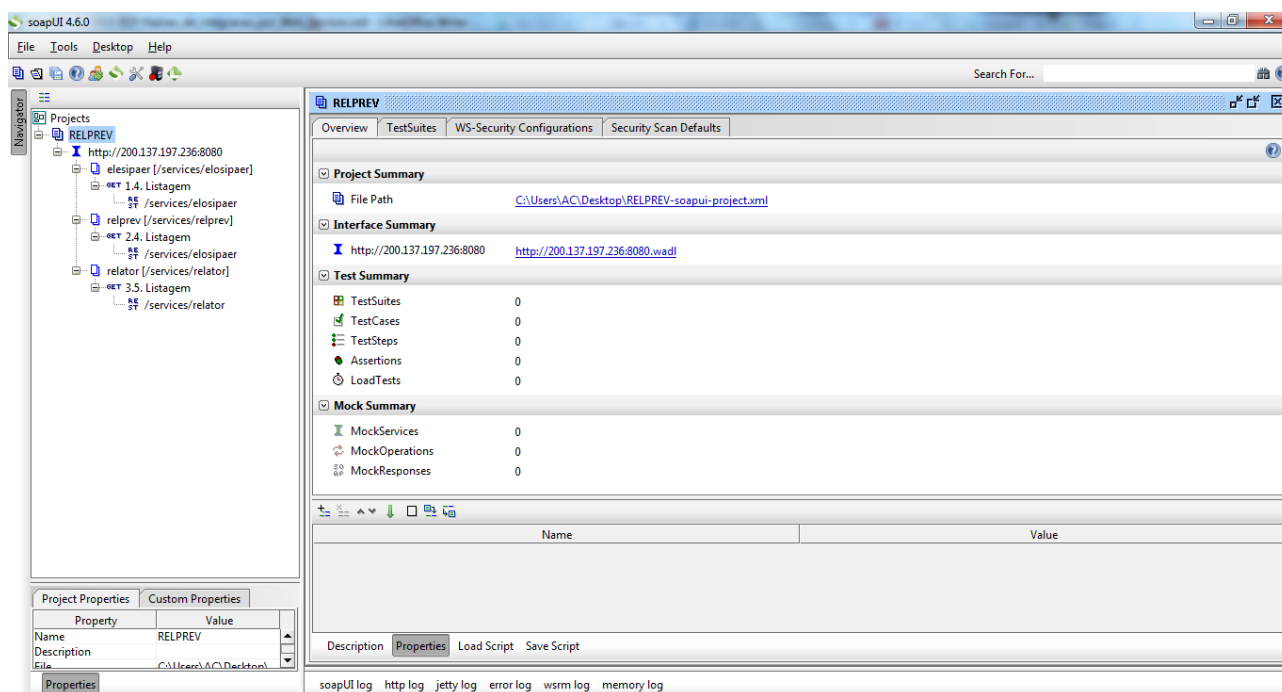


Figura 10 – Mostra o teste de três serviços