Documento de Testes AMAS

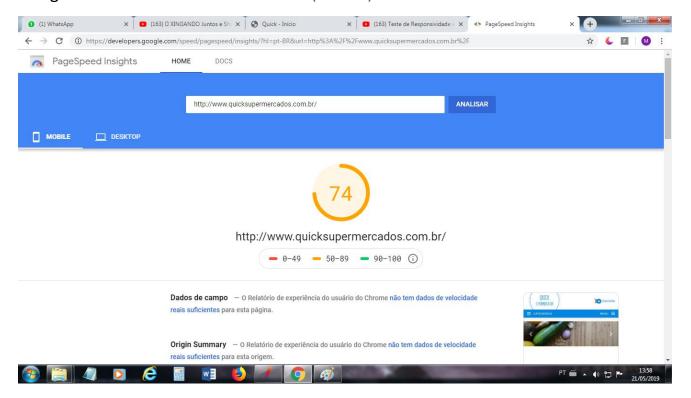


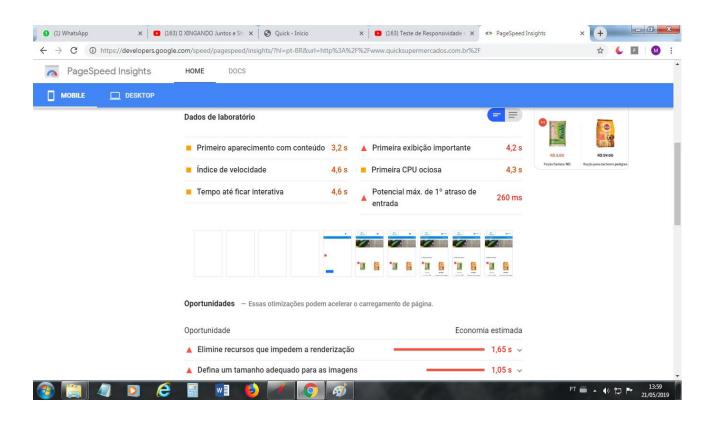
Quick

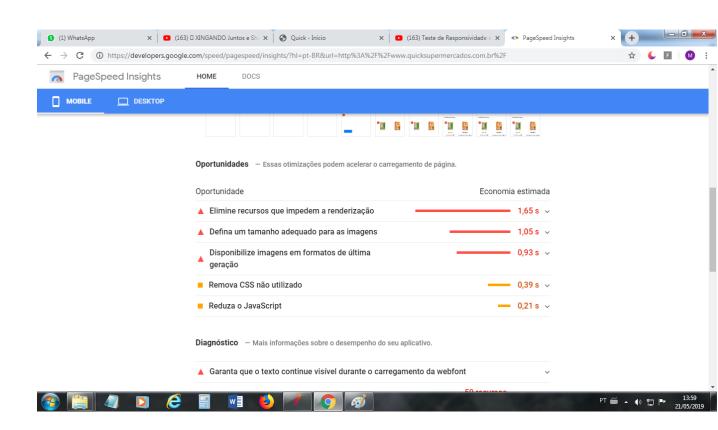
Teste de responsividade

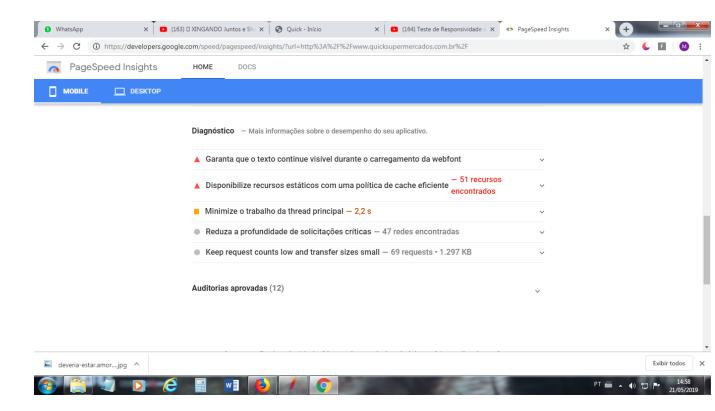
Responsável por testar o desempenho do sistema em diferentes navegadores. Desde de navegadores desktop à navegadores mobile.

Google Chrome Versão 74.0.3729.169 (32 bits)

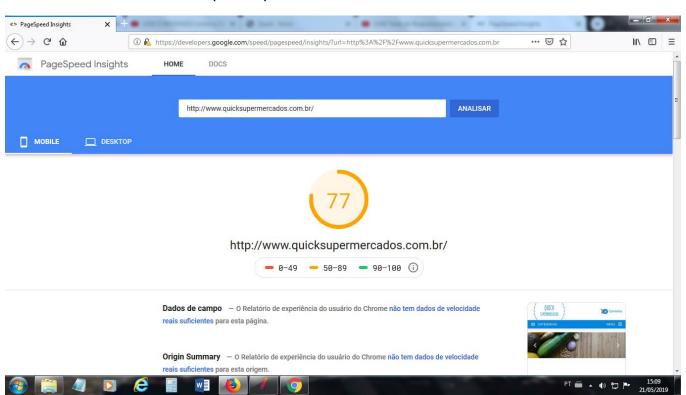


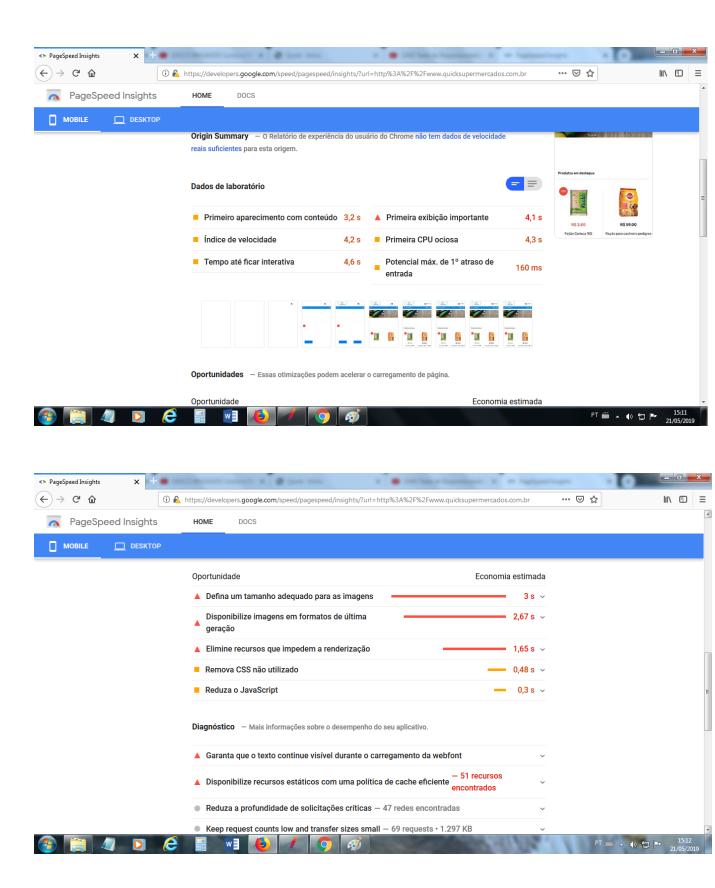


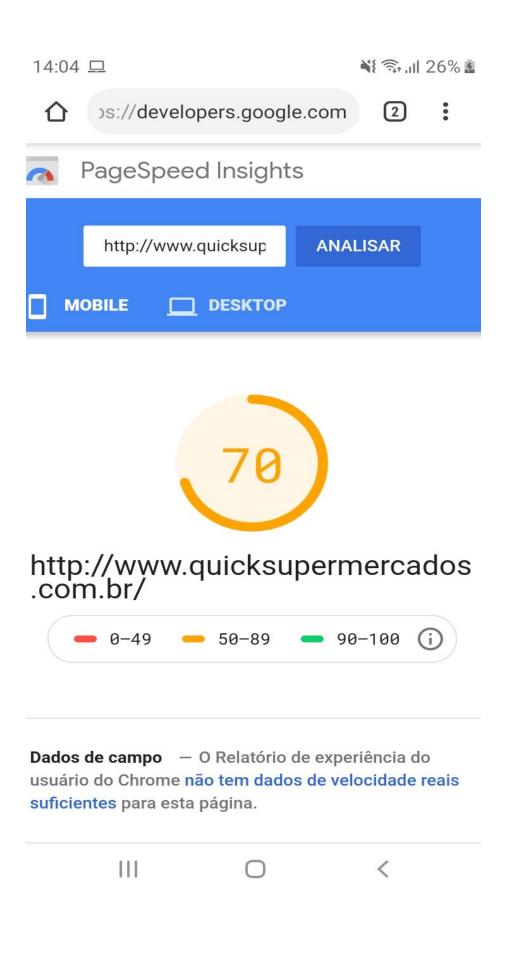




Mozila Firefox Versão 67.0 (32bits)

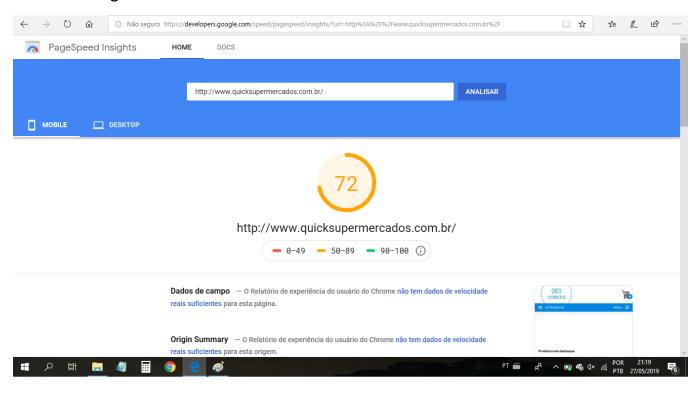


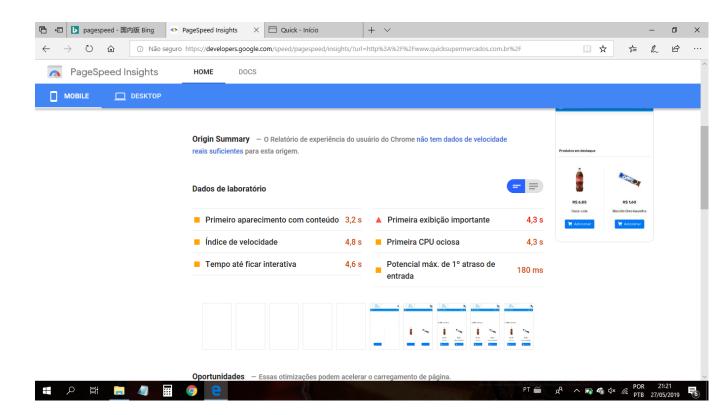


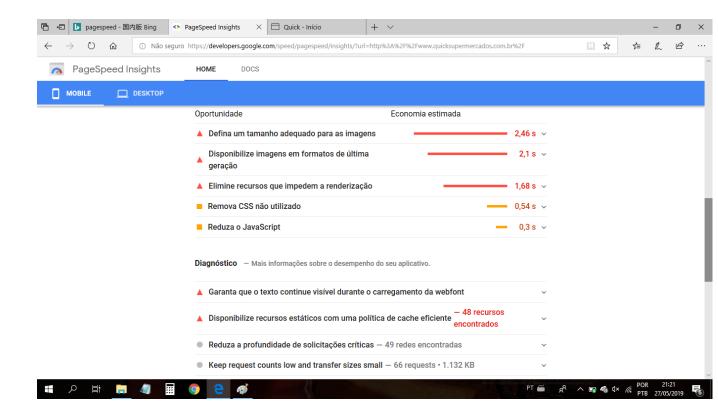




Microsoft Edge Versão 42.17134.1.0



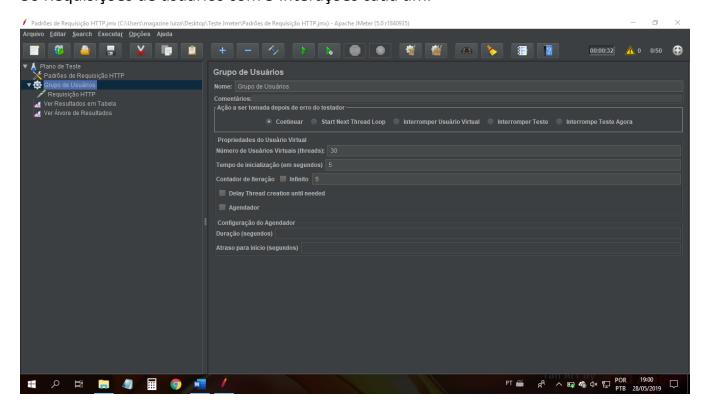




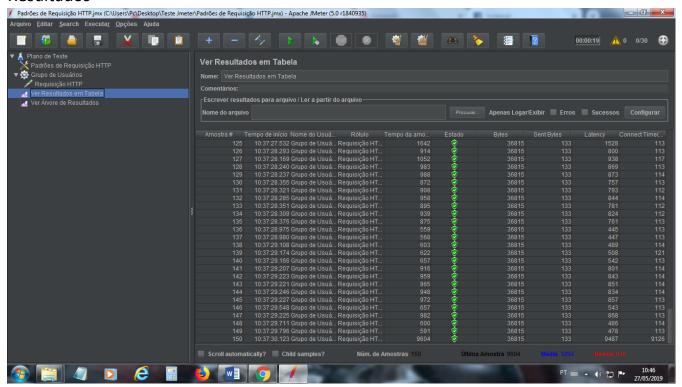
Teste de Requisição HTTP

Responsável por testar quantas requisições HTTP o sistema irá suportar simultaneamente.

30 Requisições de usuários com 5 interações cada um.



Resultados



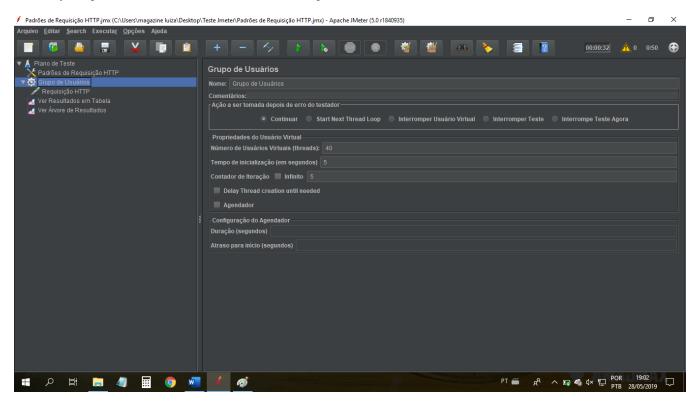
Número de amostras: 150

Última amostra: 9604.

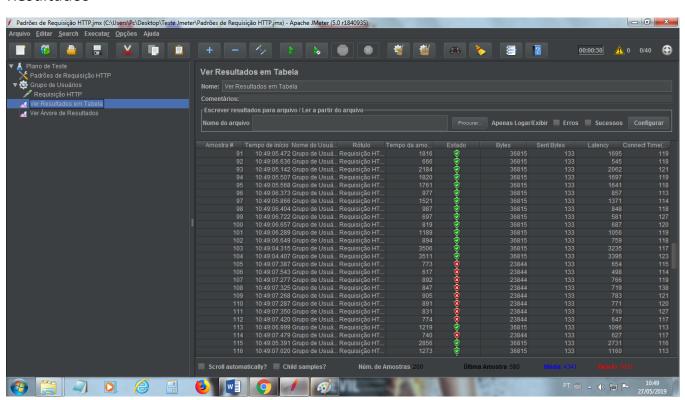
Média: 1294.

Desvio: 819.

40 requisições de usuários com 5 interações cada um.



Resultados



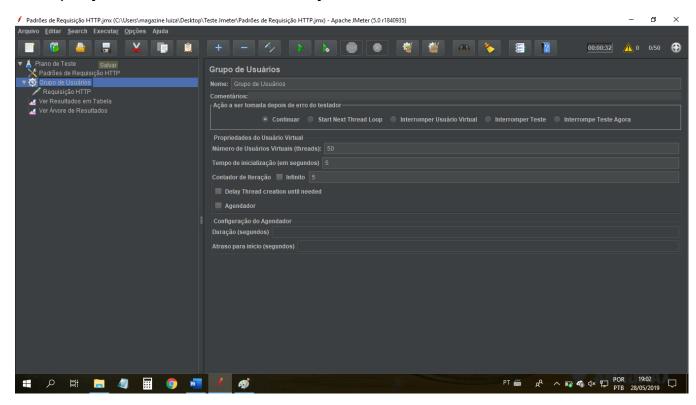
Números de amostras: 200.

Última amostra: 580.

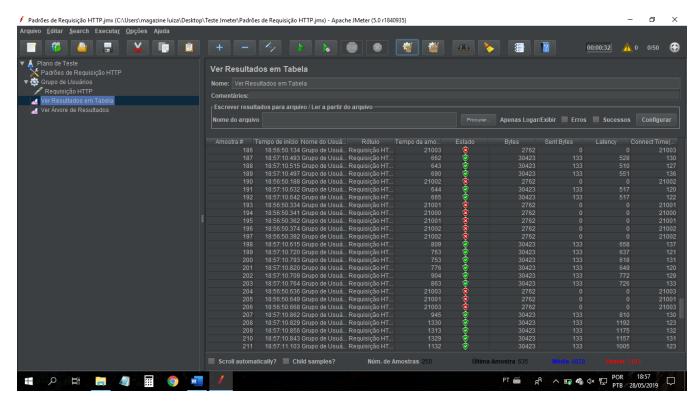
Média: 4341.

Desvio: 7037.

50 requisições de usuários com 5 interações cada um.



Resultados



Número de amostras: 250.

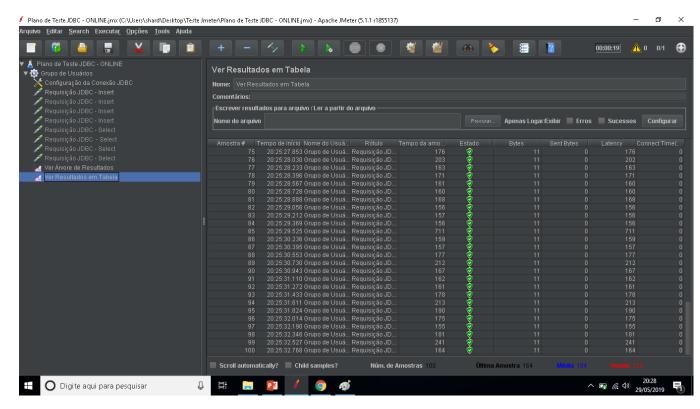
Última amostra: 635.

Média: 4828.

Desvio: 7403.

Teste de Requisição JDBC

Responsável por testar o banco de dados do sistema.



Número de amostras: 100.

Últimas amostras: 164.

Média: 194.

Desvio: 220.

Ferramentas utilizadas para os testes.

PageSpeed

Utilizado para os testes de responsividade.



JMeter

Utilizado para os testes de requisição HTTP e requisição JDBC.



Generate Data

Responsável por criar as requisições JDBC no banco de dados.

