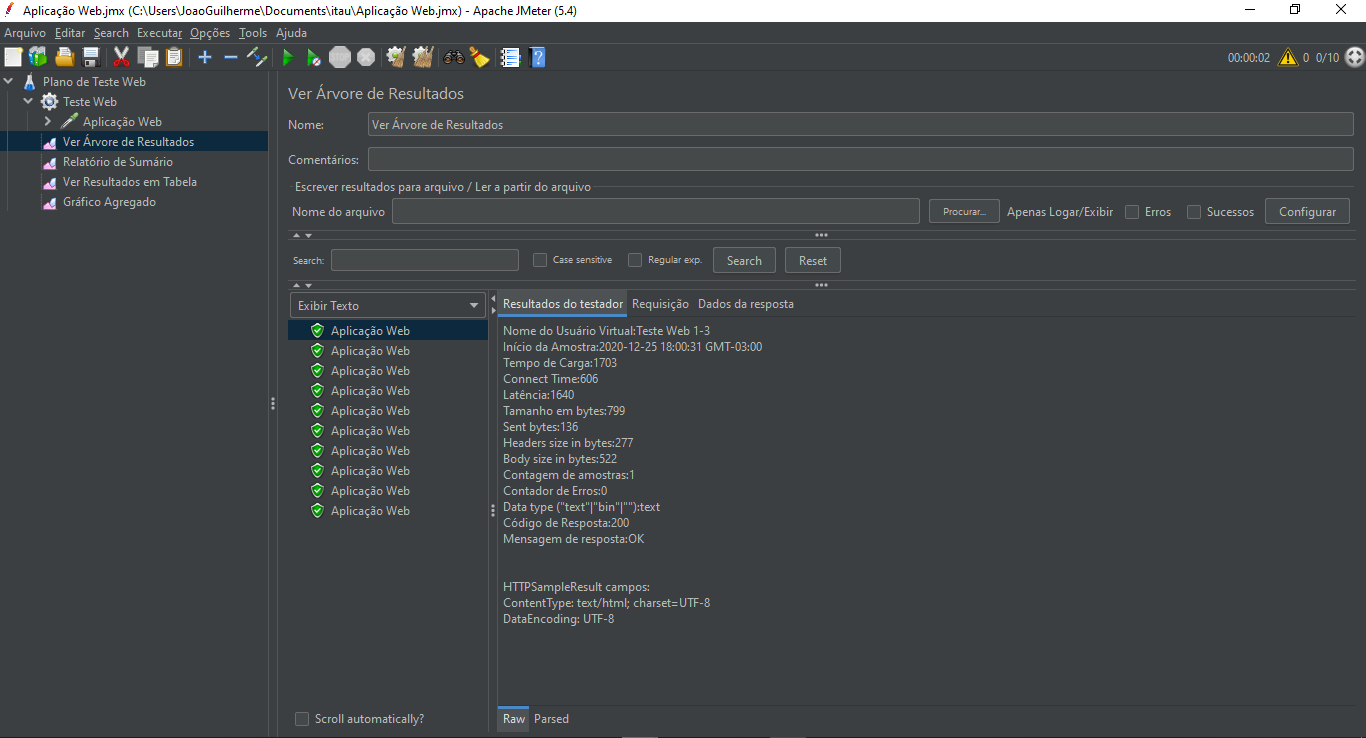
**Teste de Performance Web**

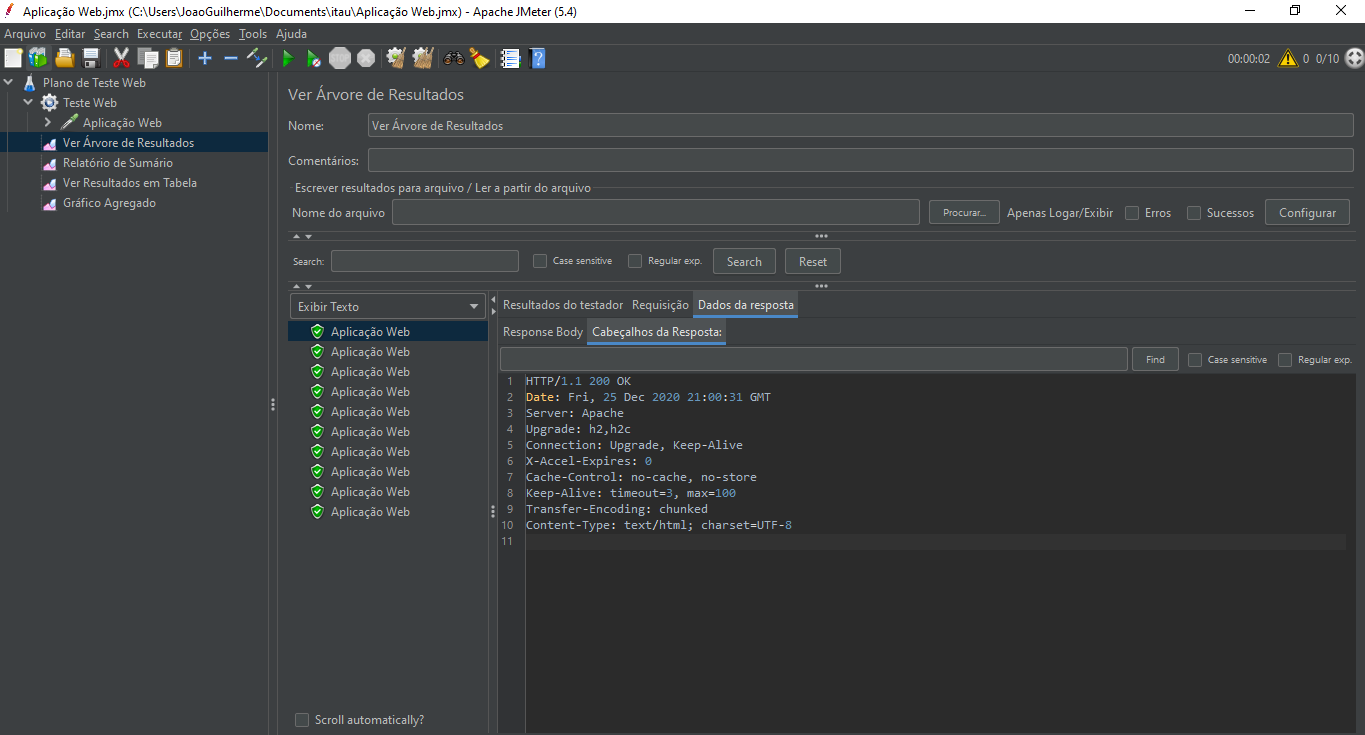
* Aplicação Web: <http://automationpractice.com/index.php>

**Primeiro teste**

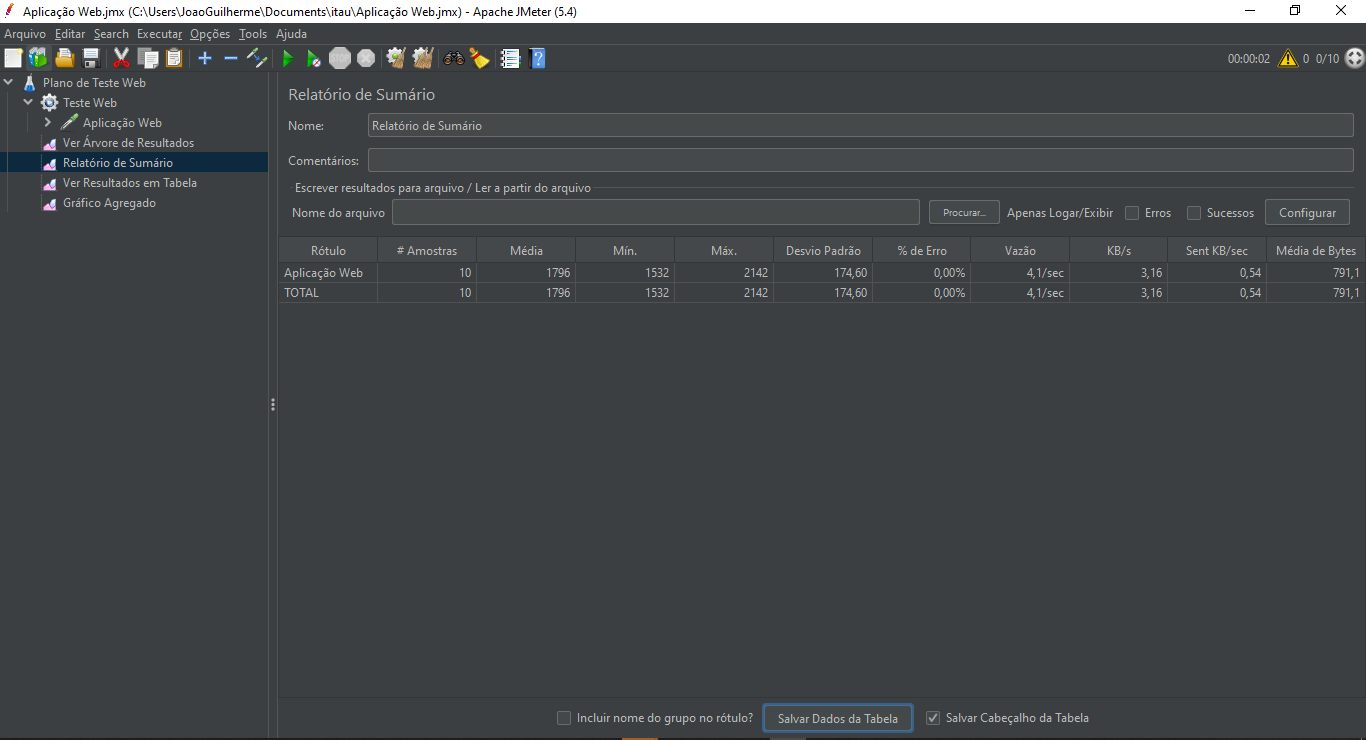
* Número de Usuários virtuais: 10 usuários
* Contador de iteração: 1 iteração

**Árvore de resultados:**

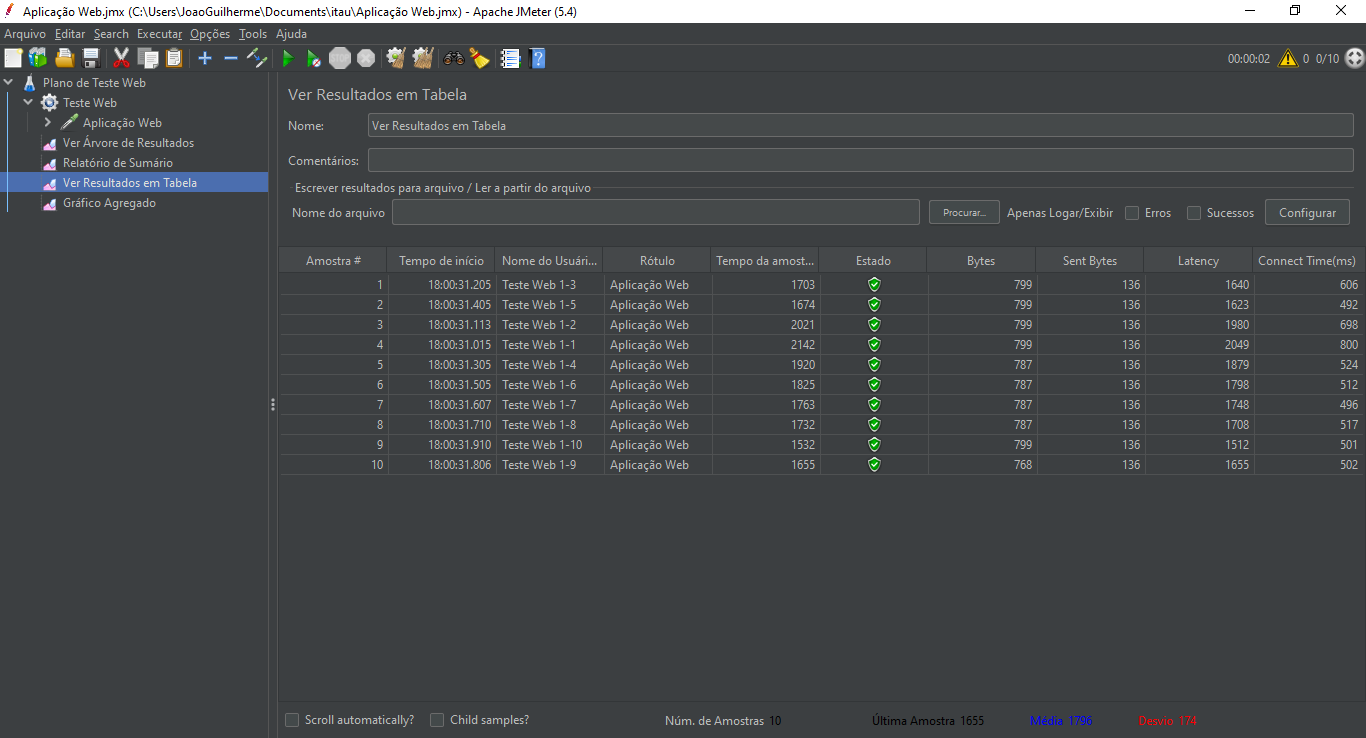




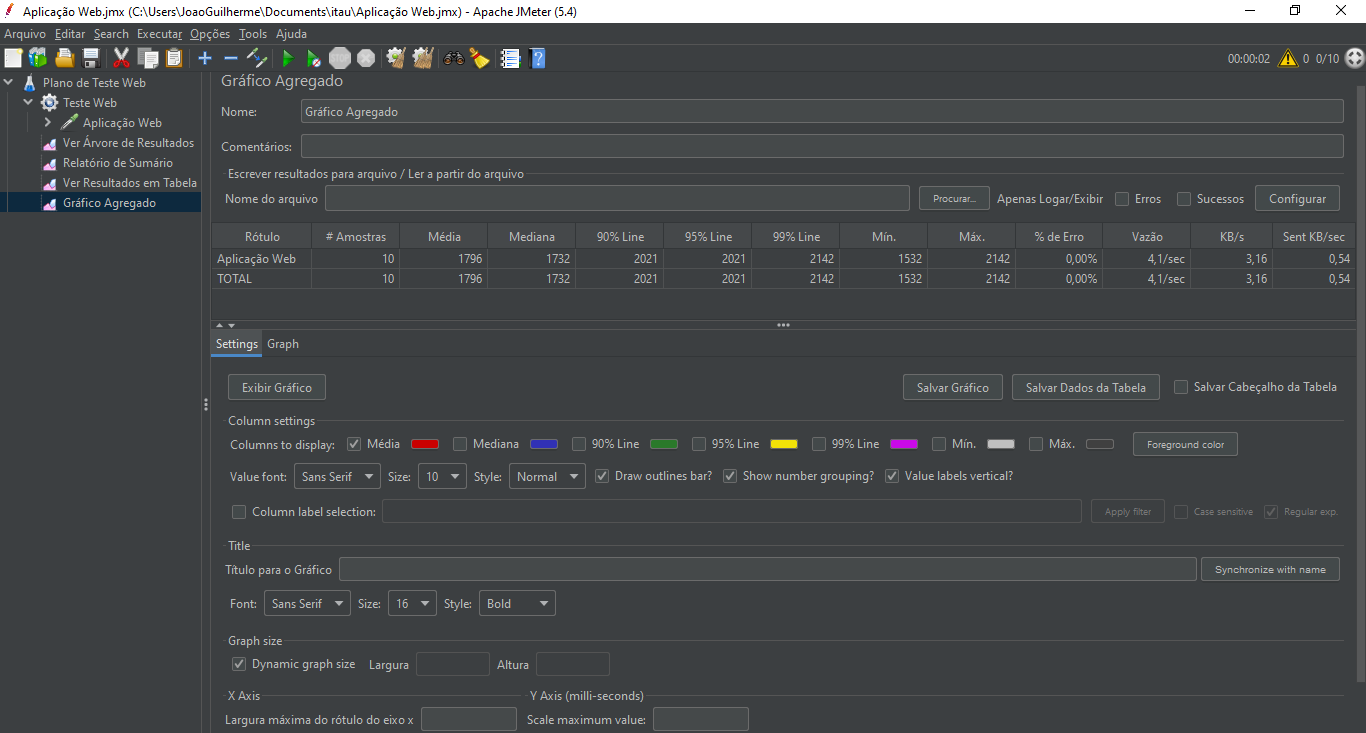
**Relatório de Sumário:**



**Resultado em tabela:**



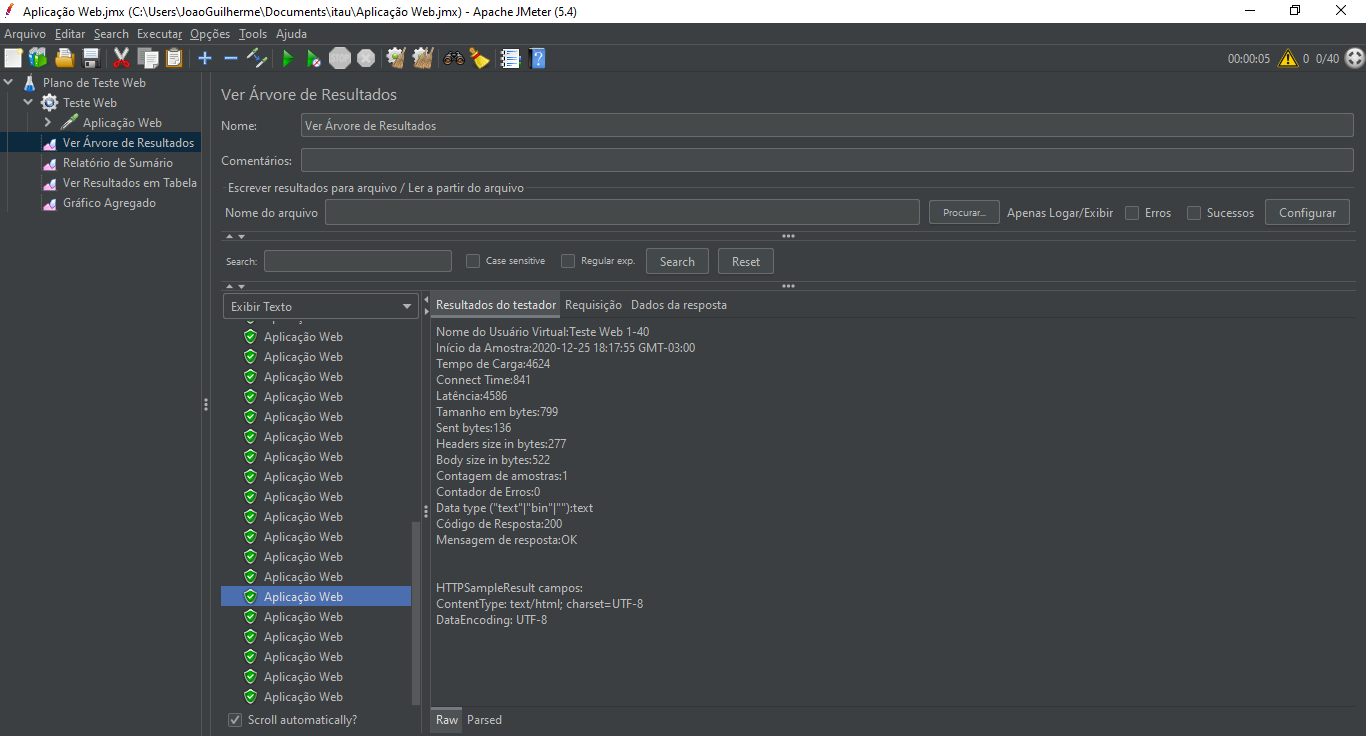
**Gráfico Agregado:**



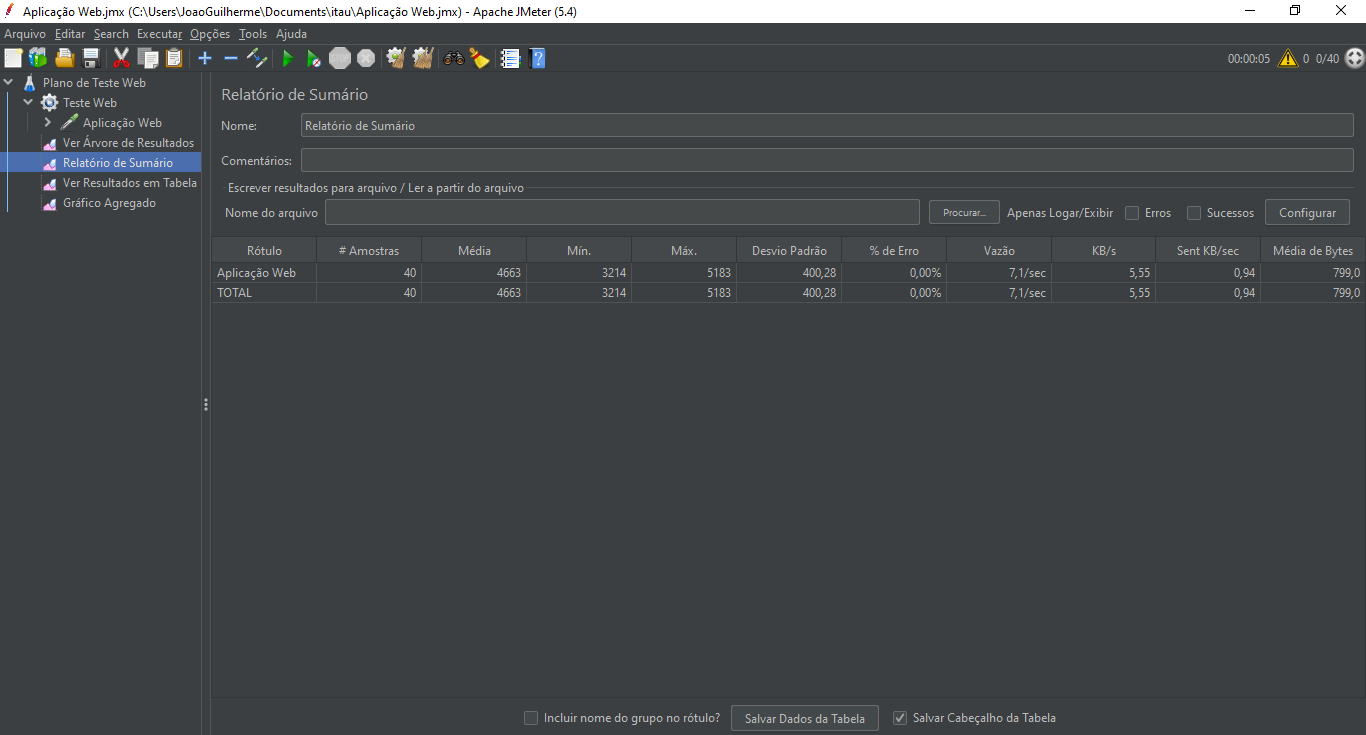
**Segundo Teste**

* Número de Usuários virtuais: 40 usuários
* Contador de iteração: 1 iteração

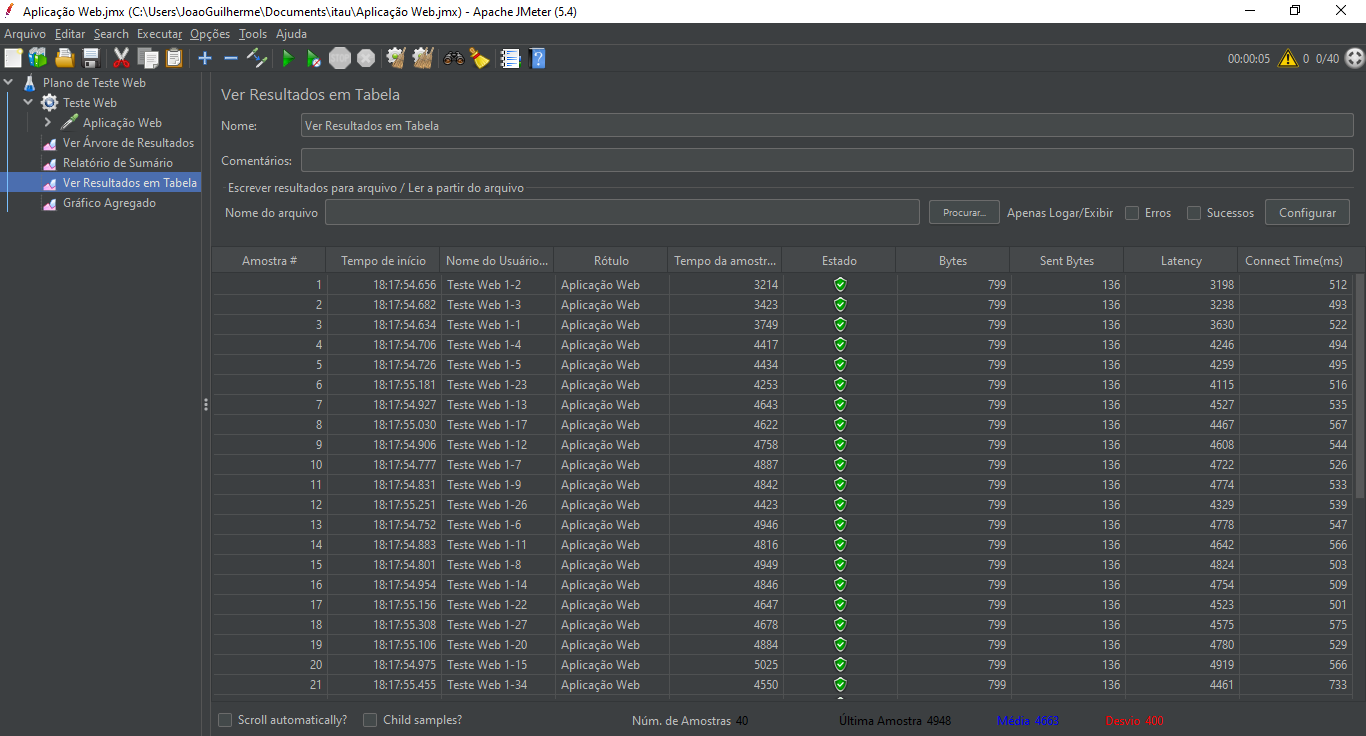
**Árvore de resultados:**

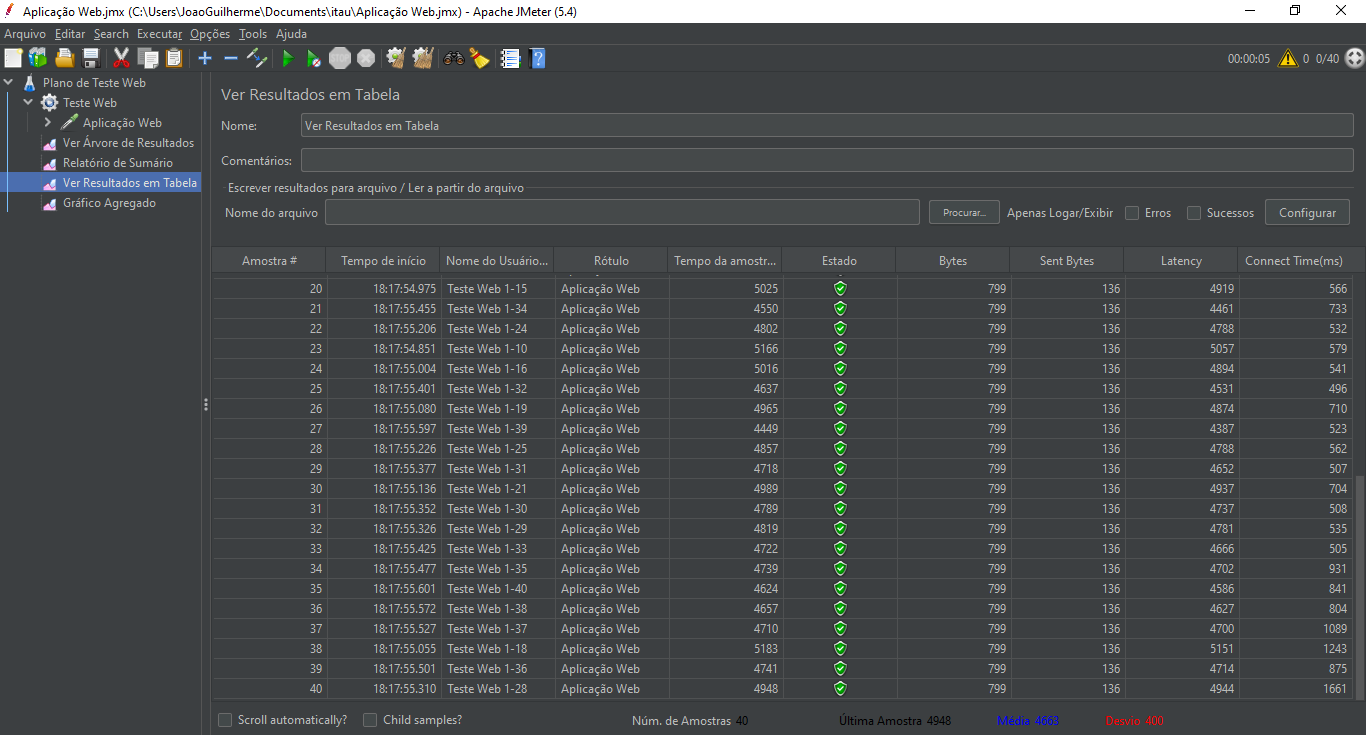


**Relatório de Sumário:**

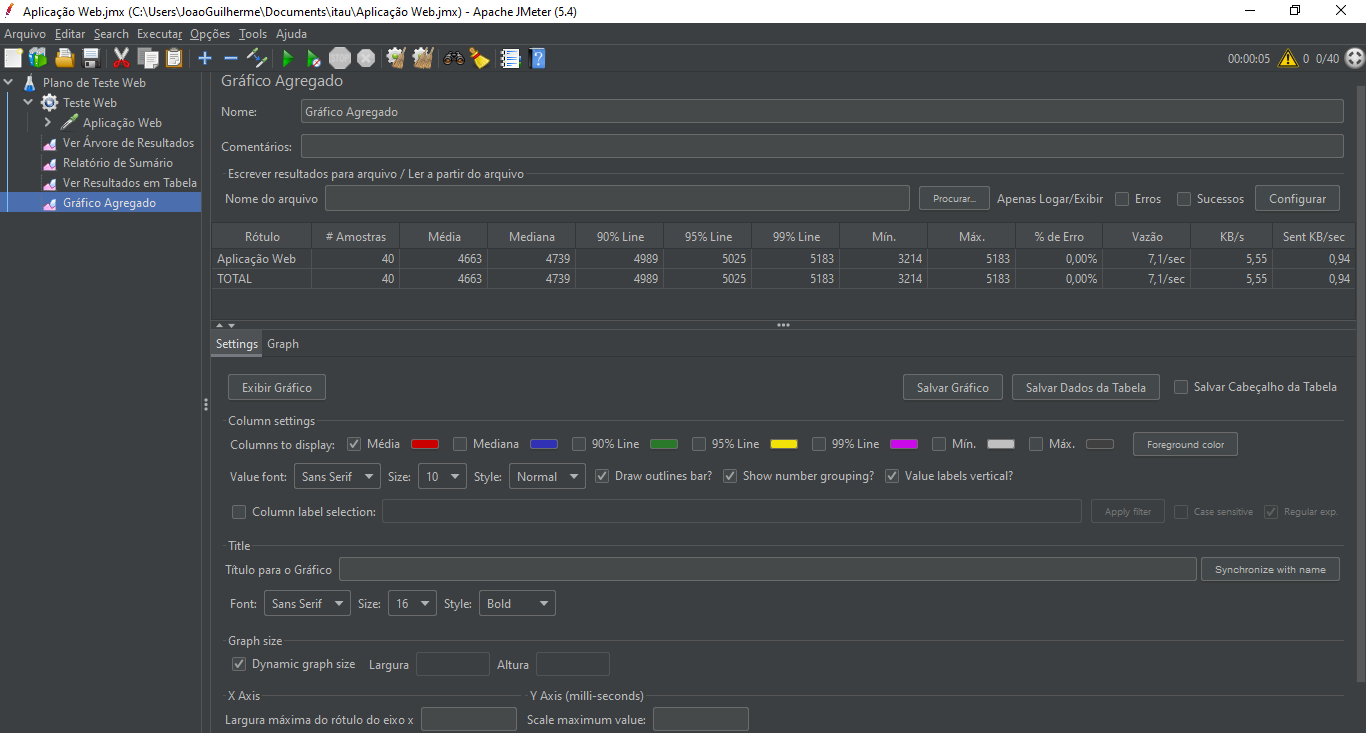


**Resultado em Tabela:**





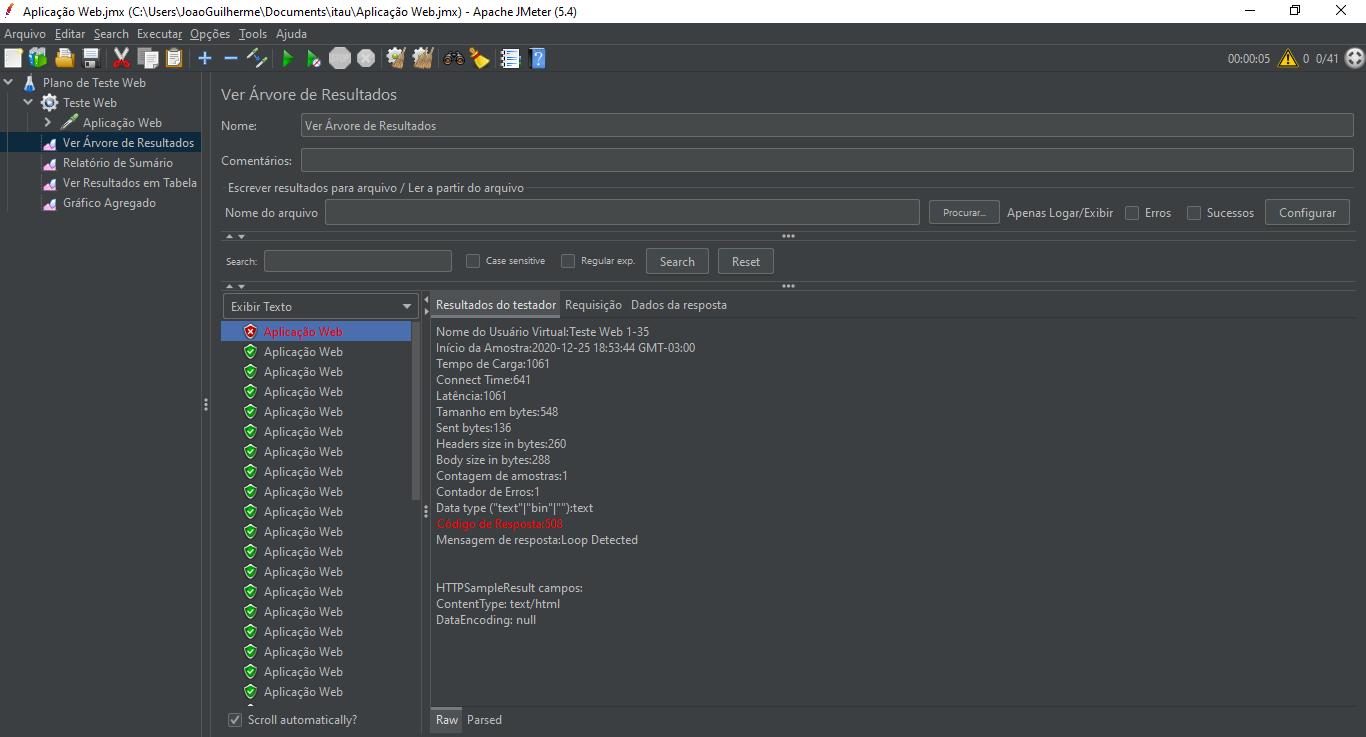
**Gráfico Agregado:**

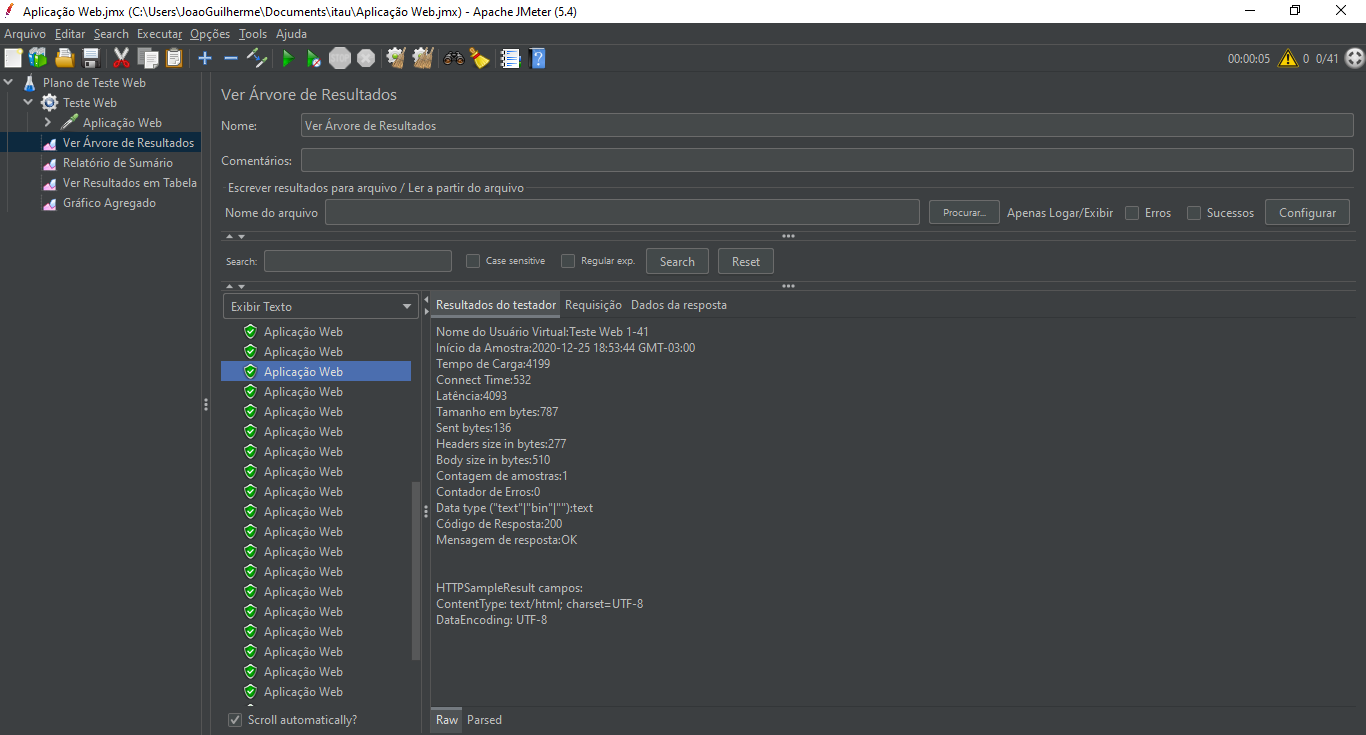


**Terceiro Teste**

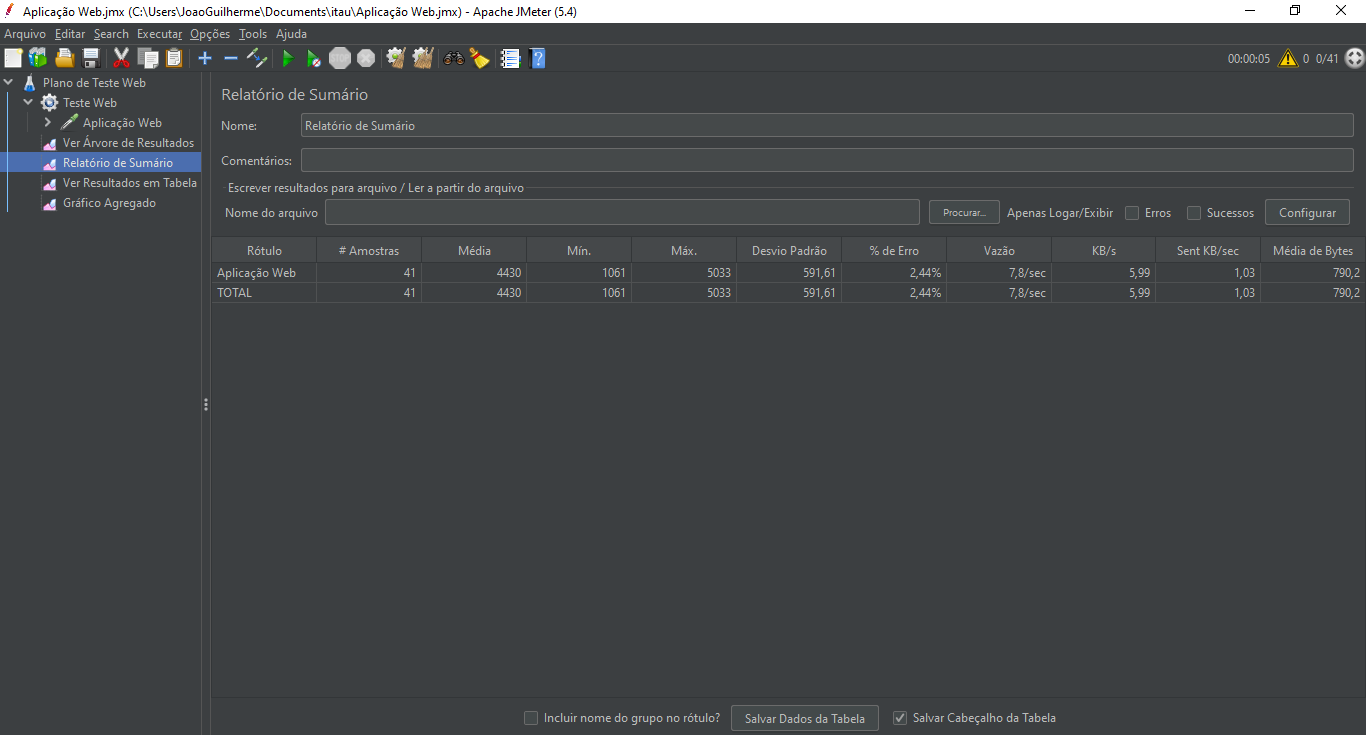
* Número de Usuários virtuais: 41 usuários (a partir de 41 interações começa a apresentar erro na aplicação)
* Contador de iteração: 1 iteração

**Árvore de resultados:**

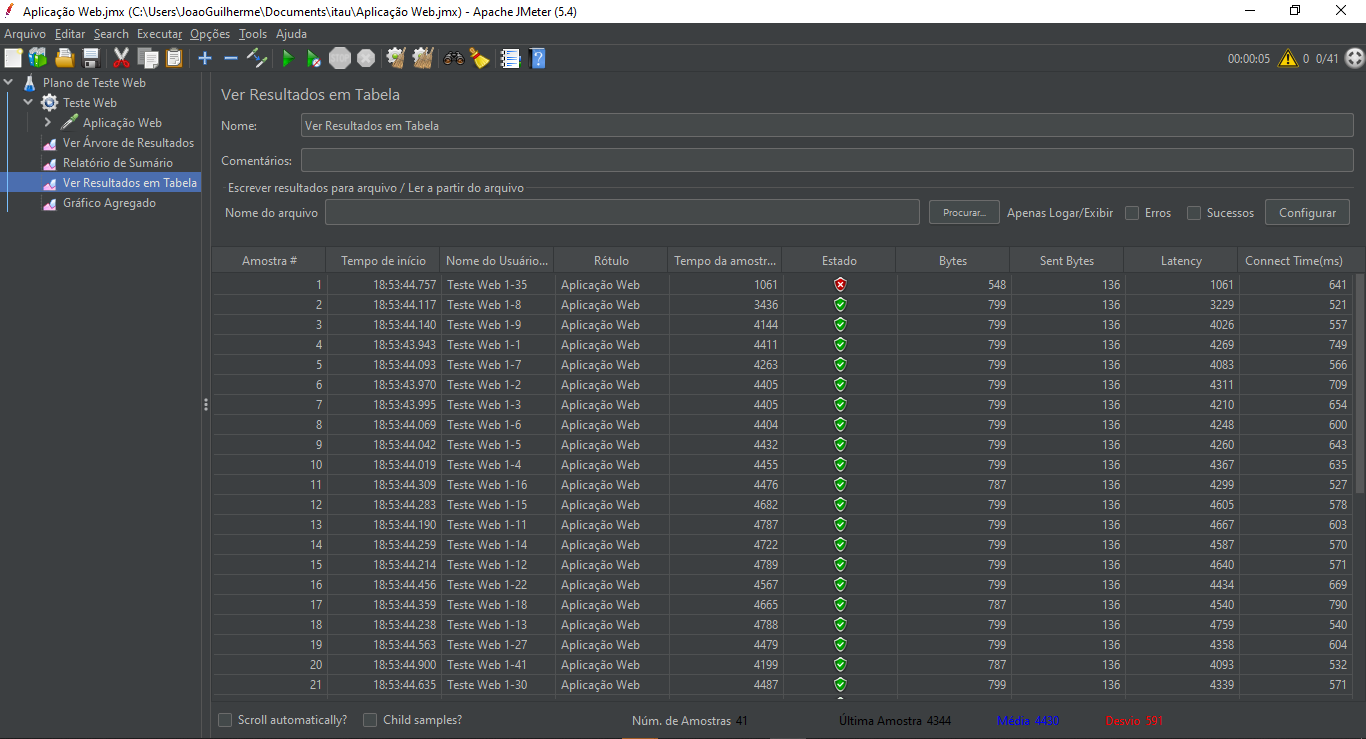


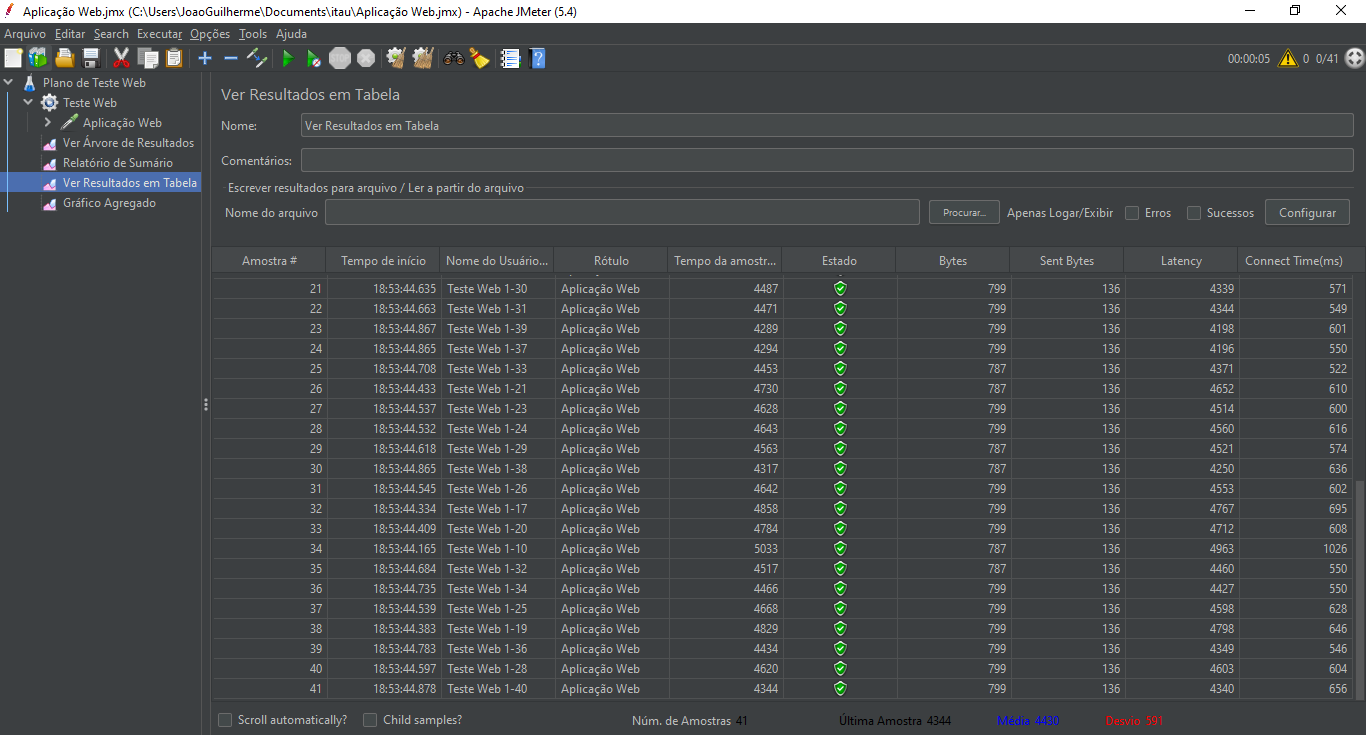


**Relatório de sumário:**

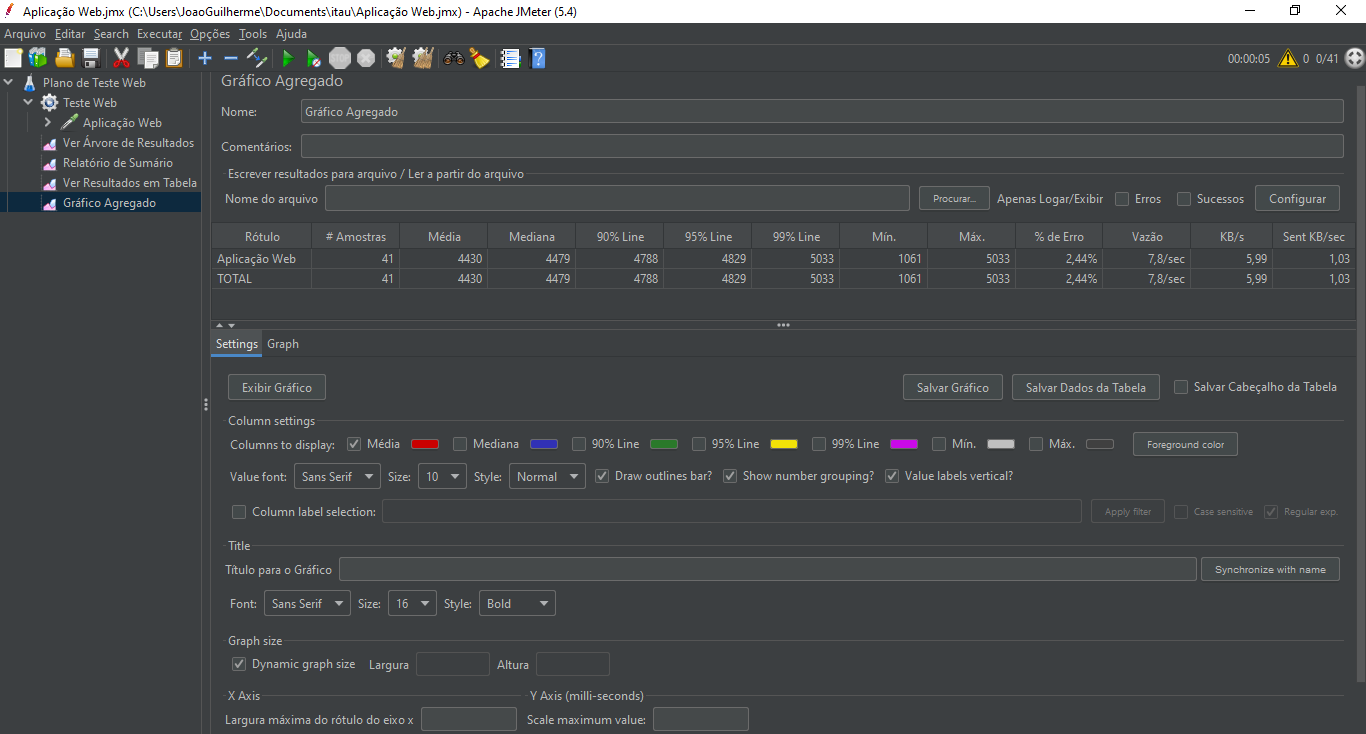


**Relatório de tabela:**





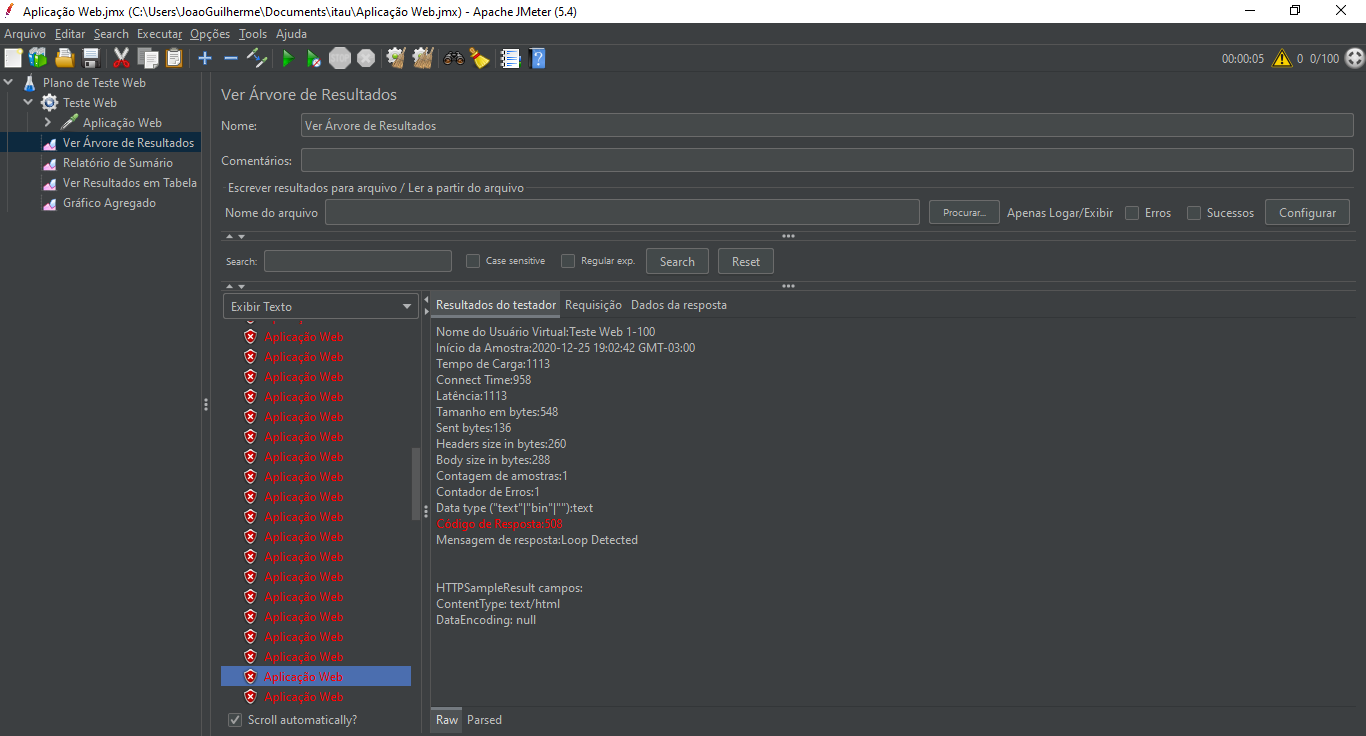
**Gráfico Agregado:**

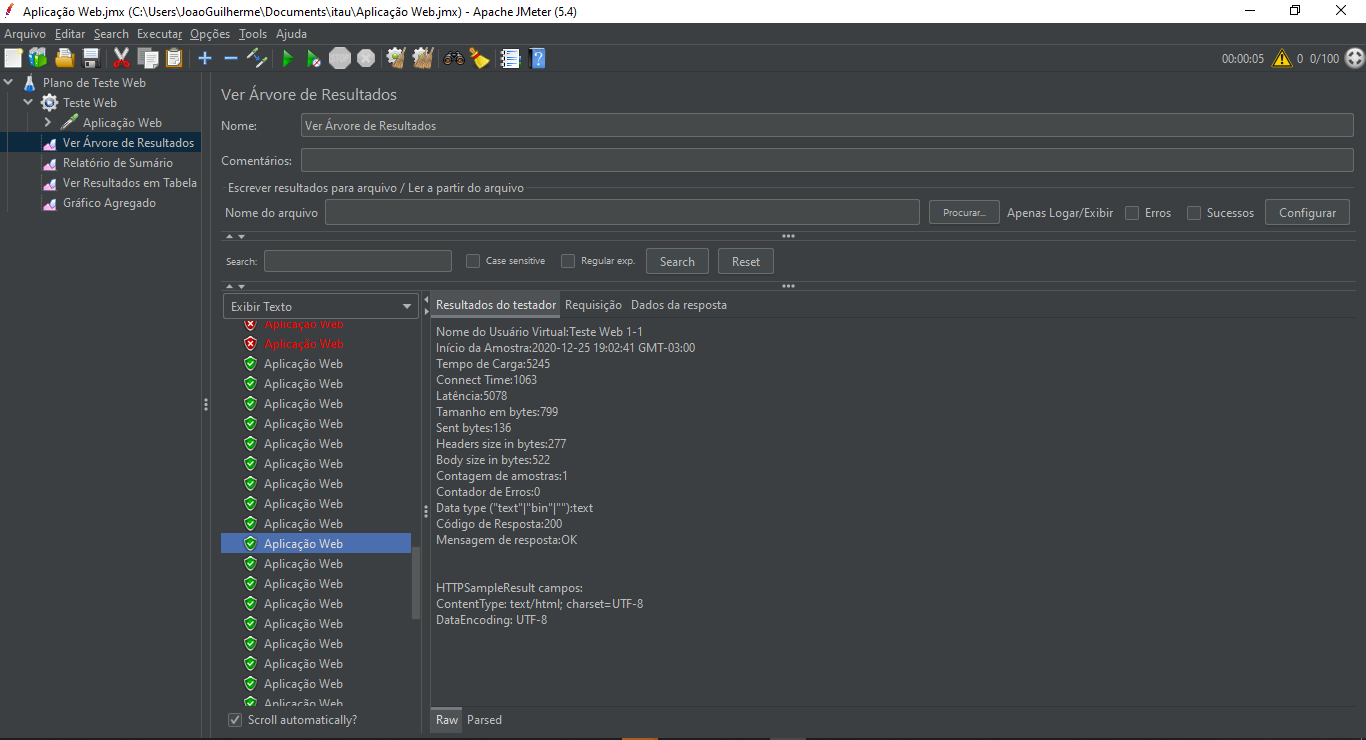


**Quarto Teste**

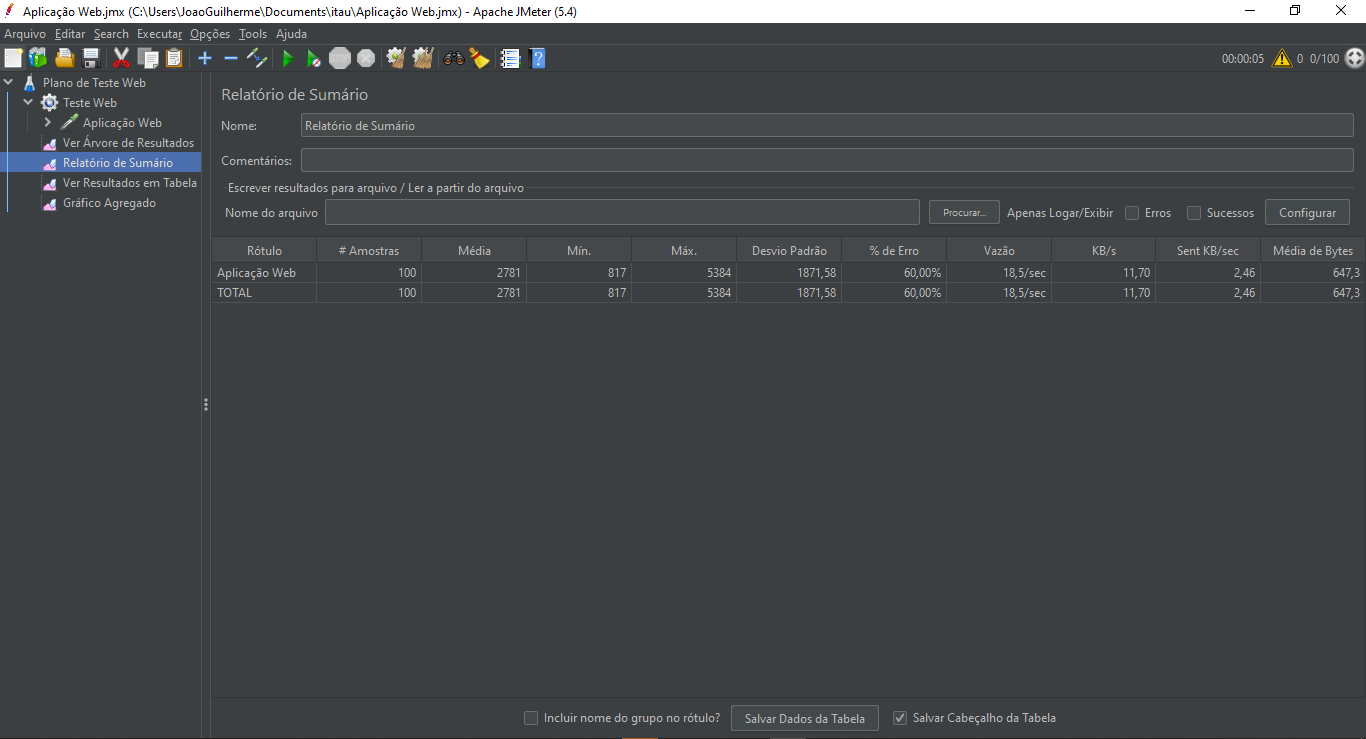
* Número de Usuários virtuais: 100 usuários (a partir de 41 interações começa a apresentar erro na aplicação)
* Contador de iteração: 1 iteração

**Árvore de Resultados:**

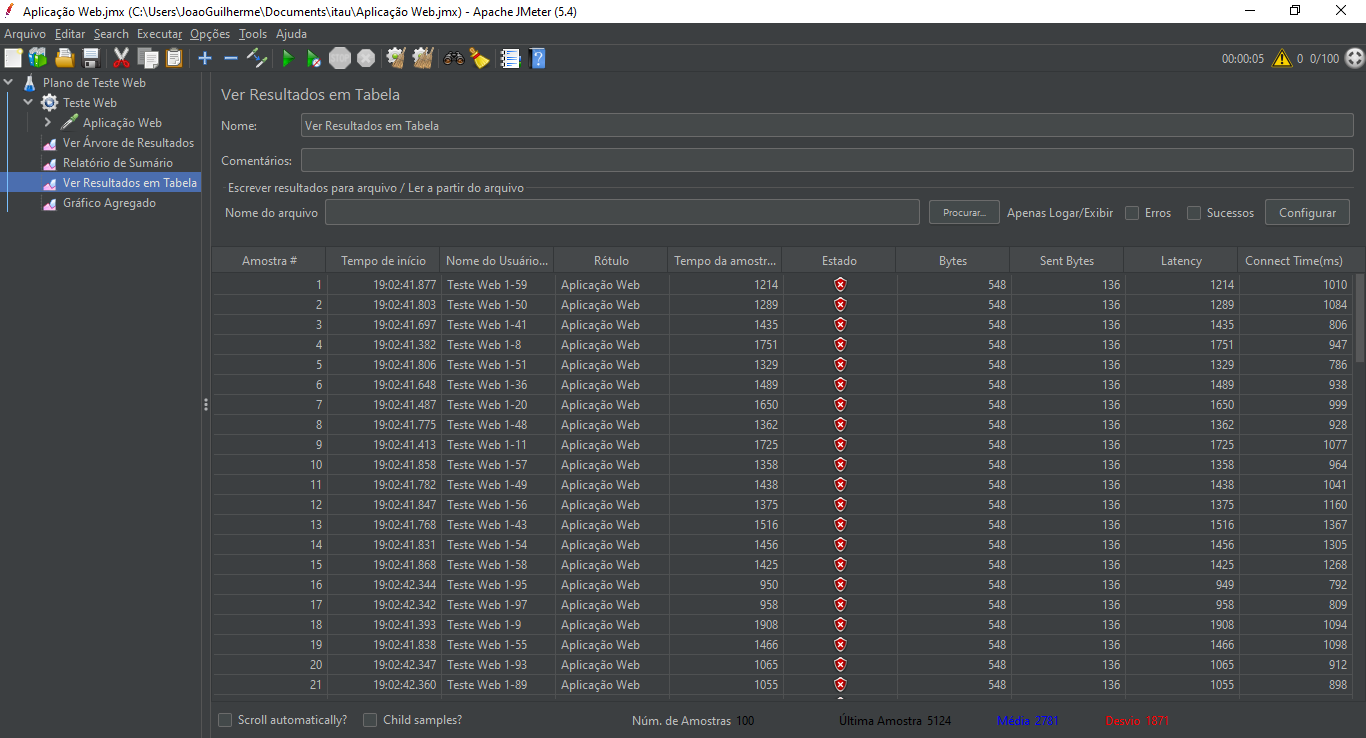


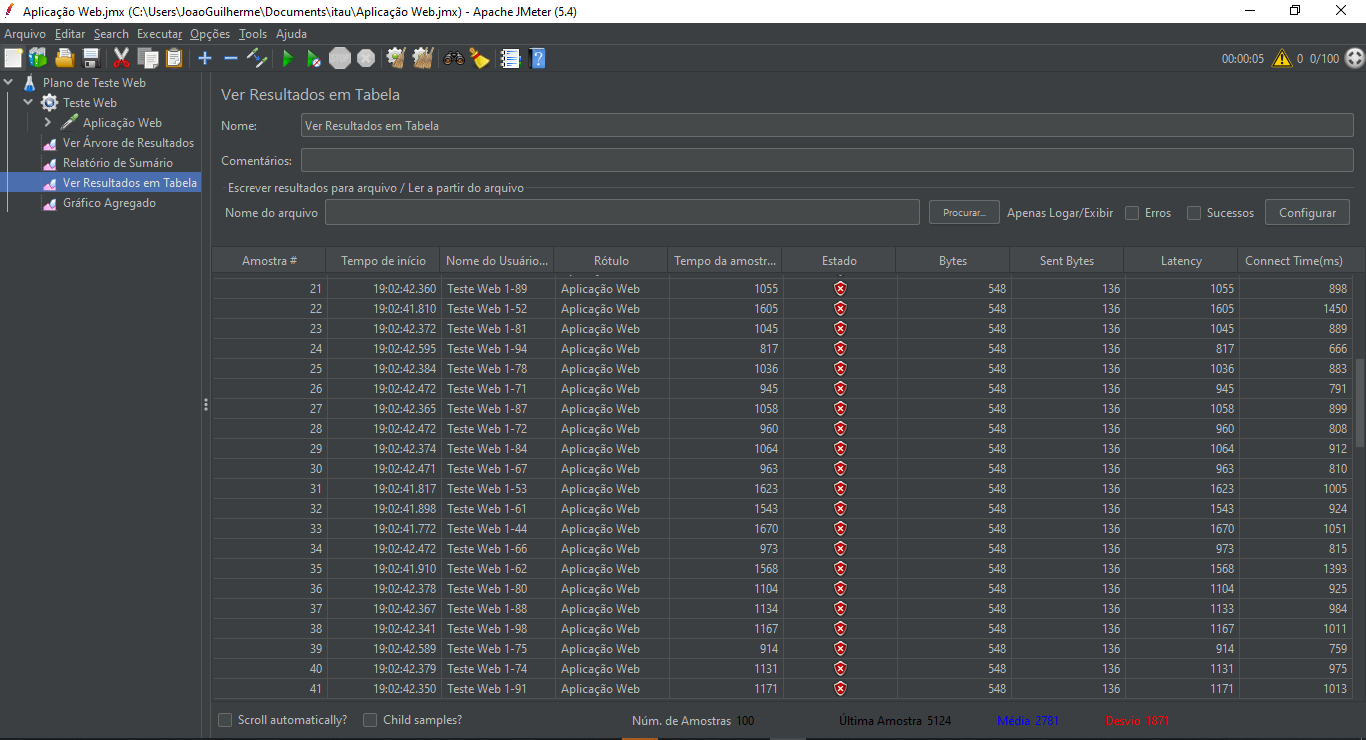


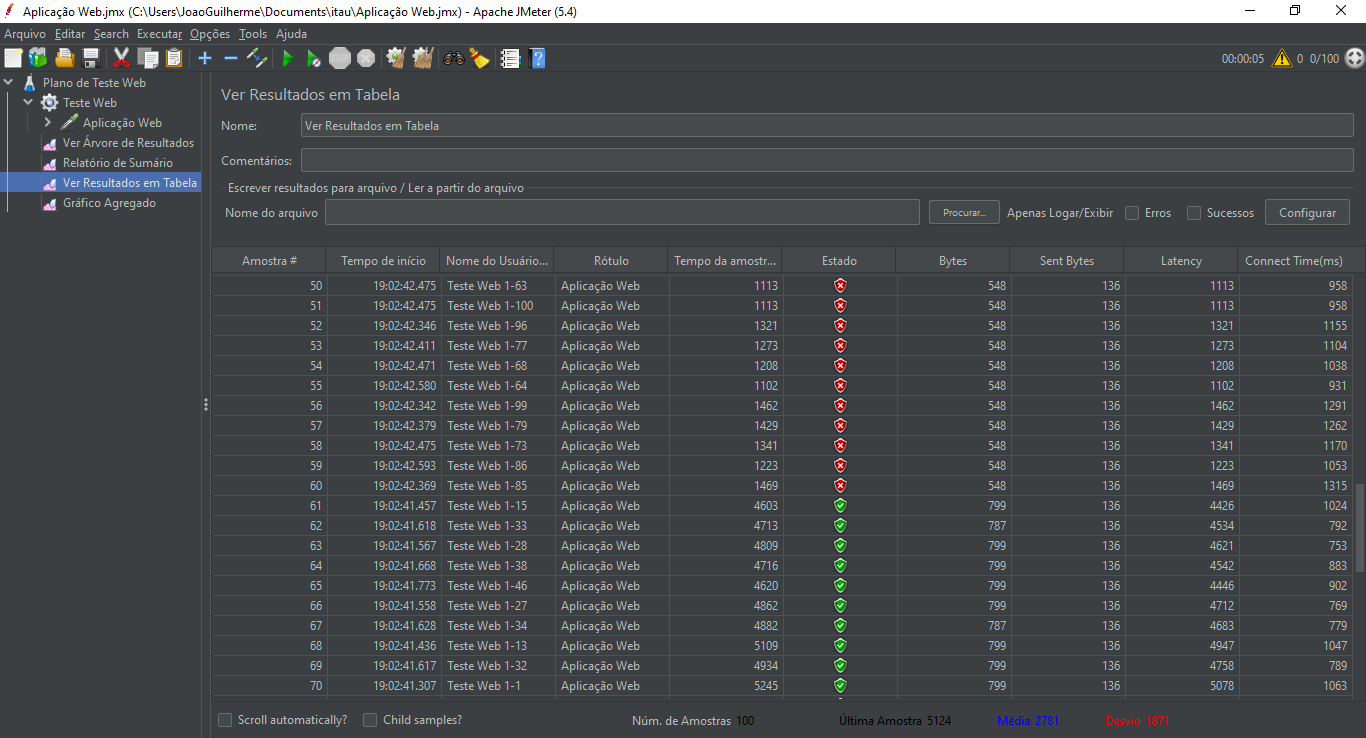
**Relatório de Sumário:**

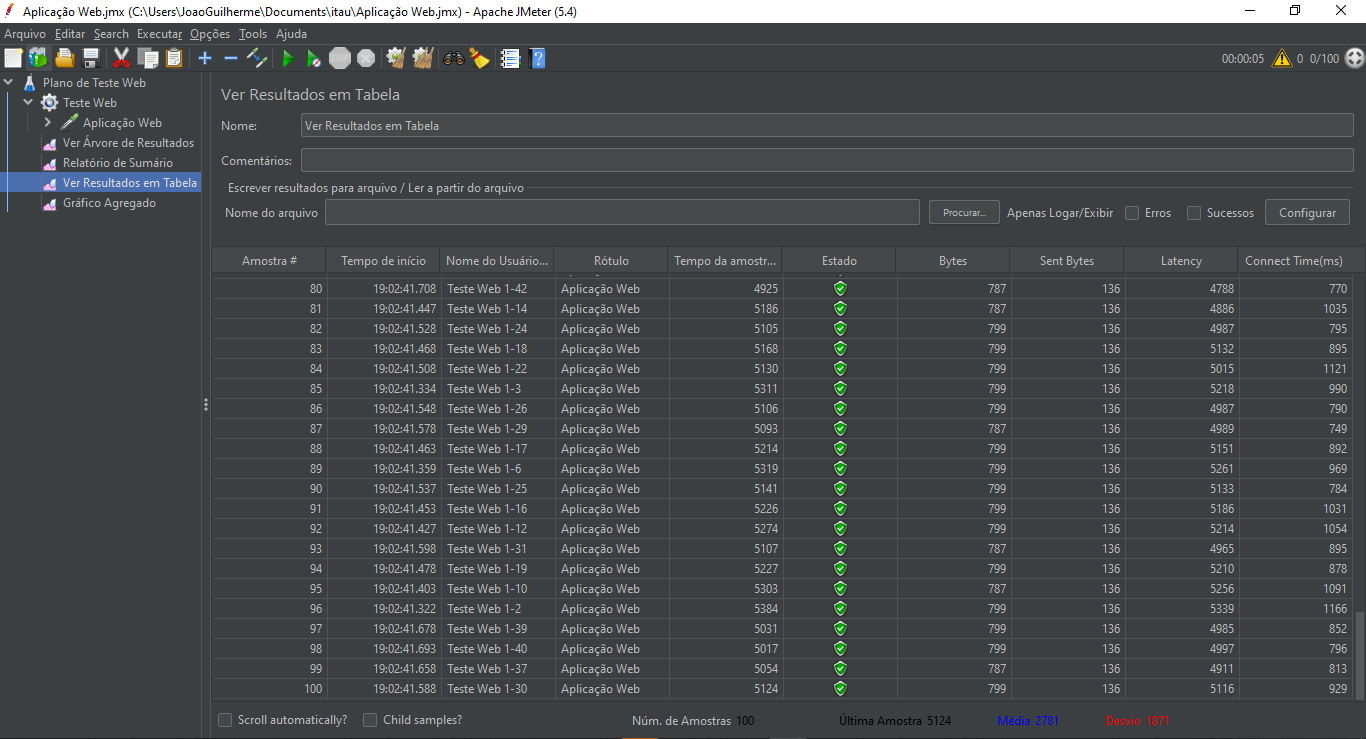


**Relatório em Tabela:**

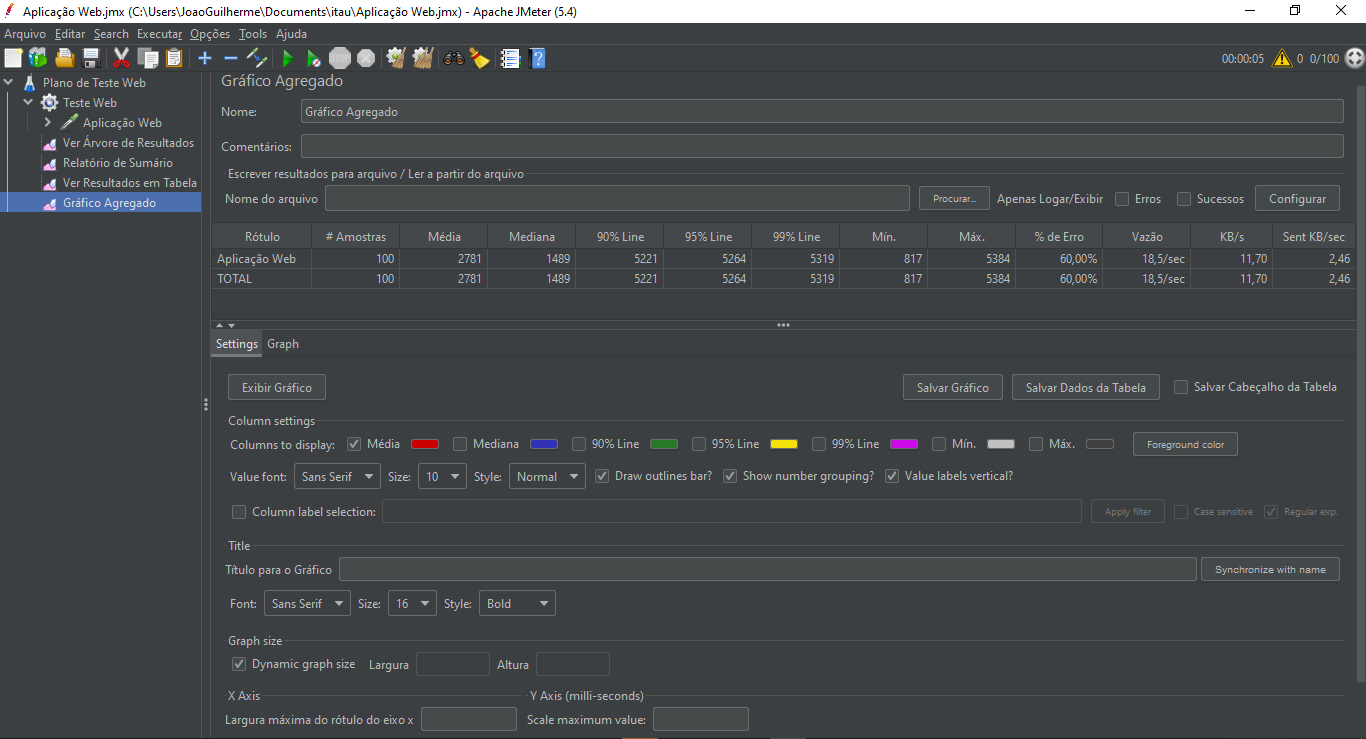








**Gráfico Agregado:**



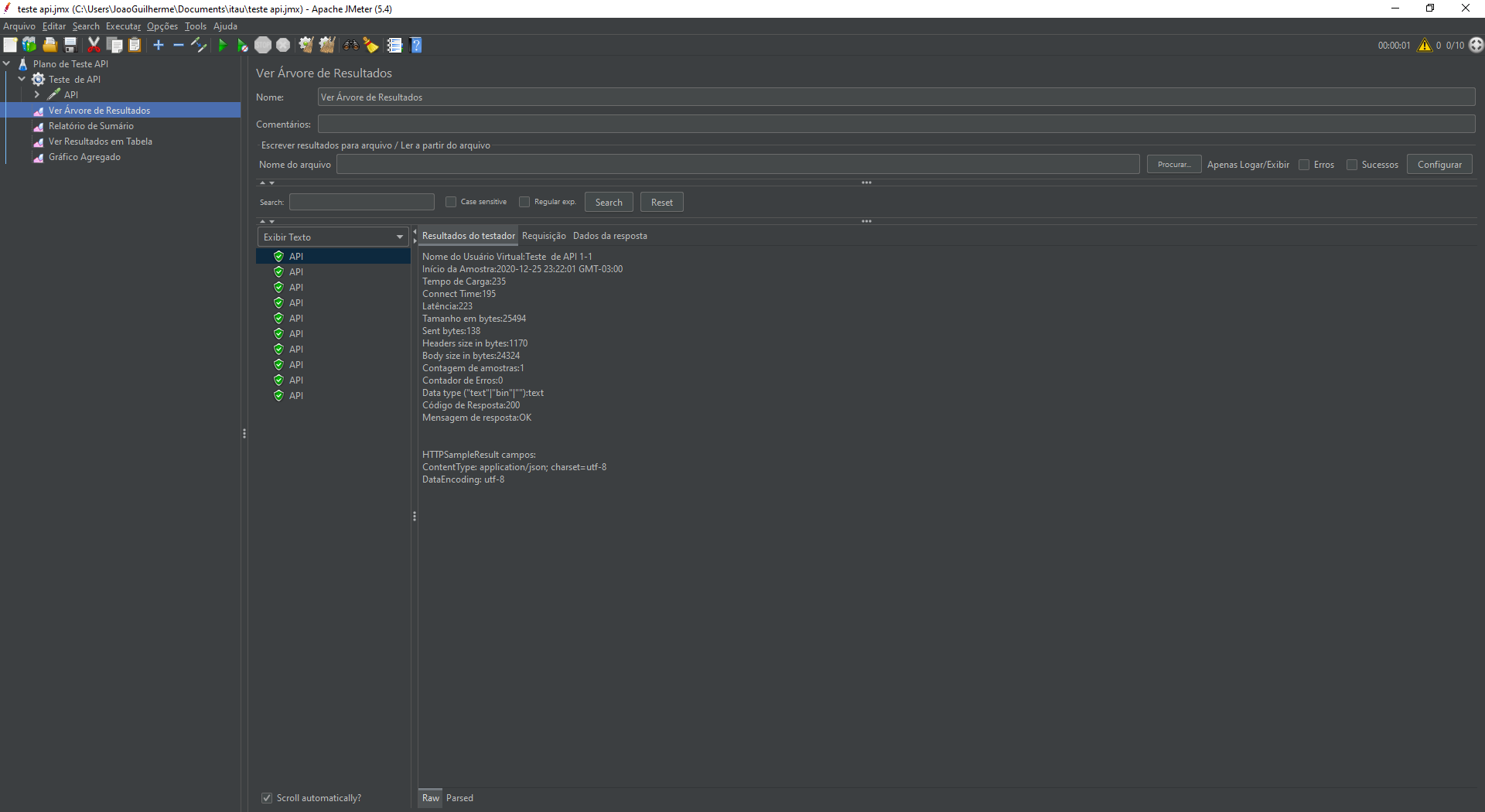
**Teste de Performance API**

* API: <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

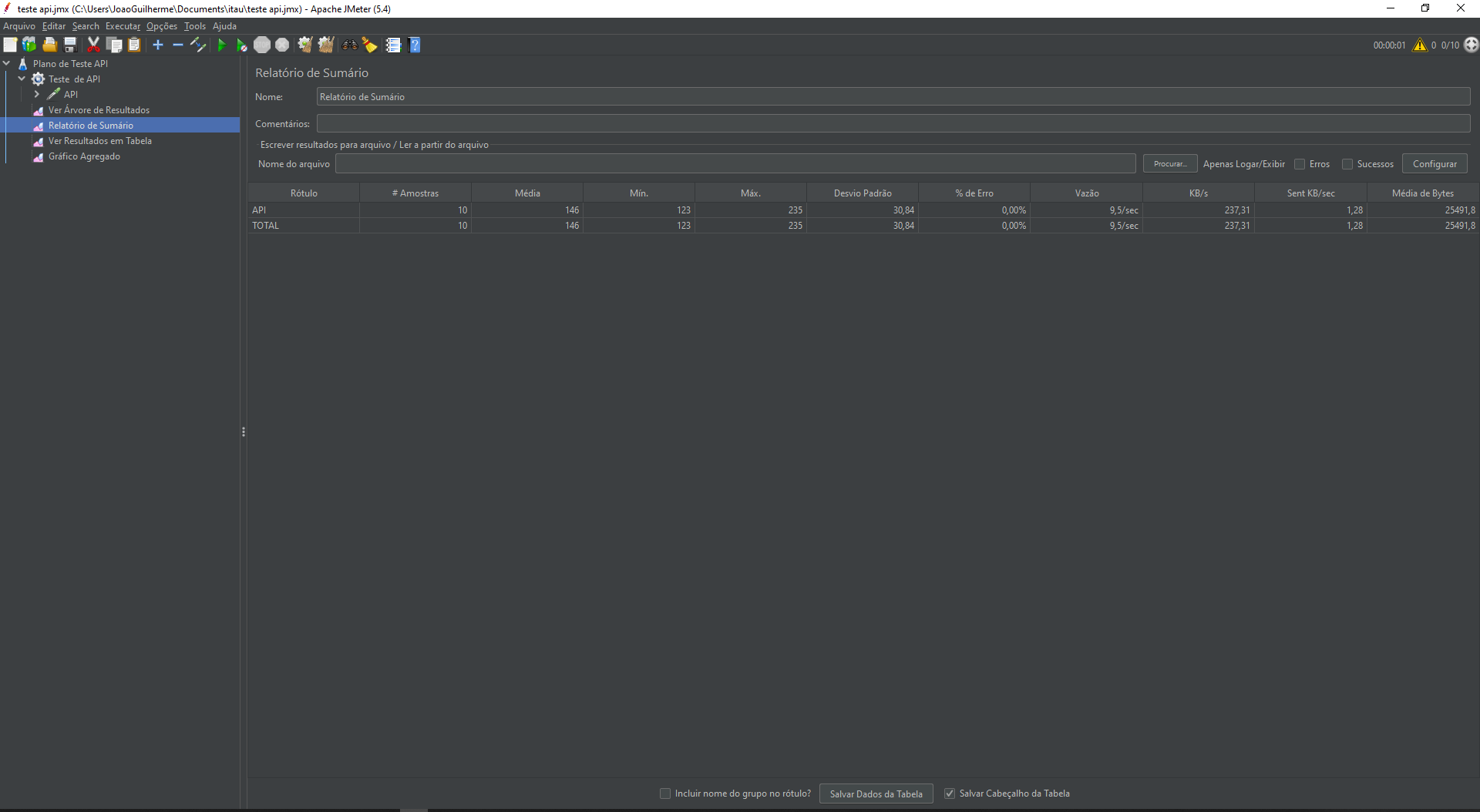
**Primeiro teste**

* Número de Usuários virtuais: 10 usuários
* Contador de iteração: 1 iteração

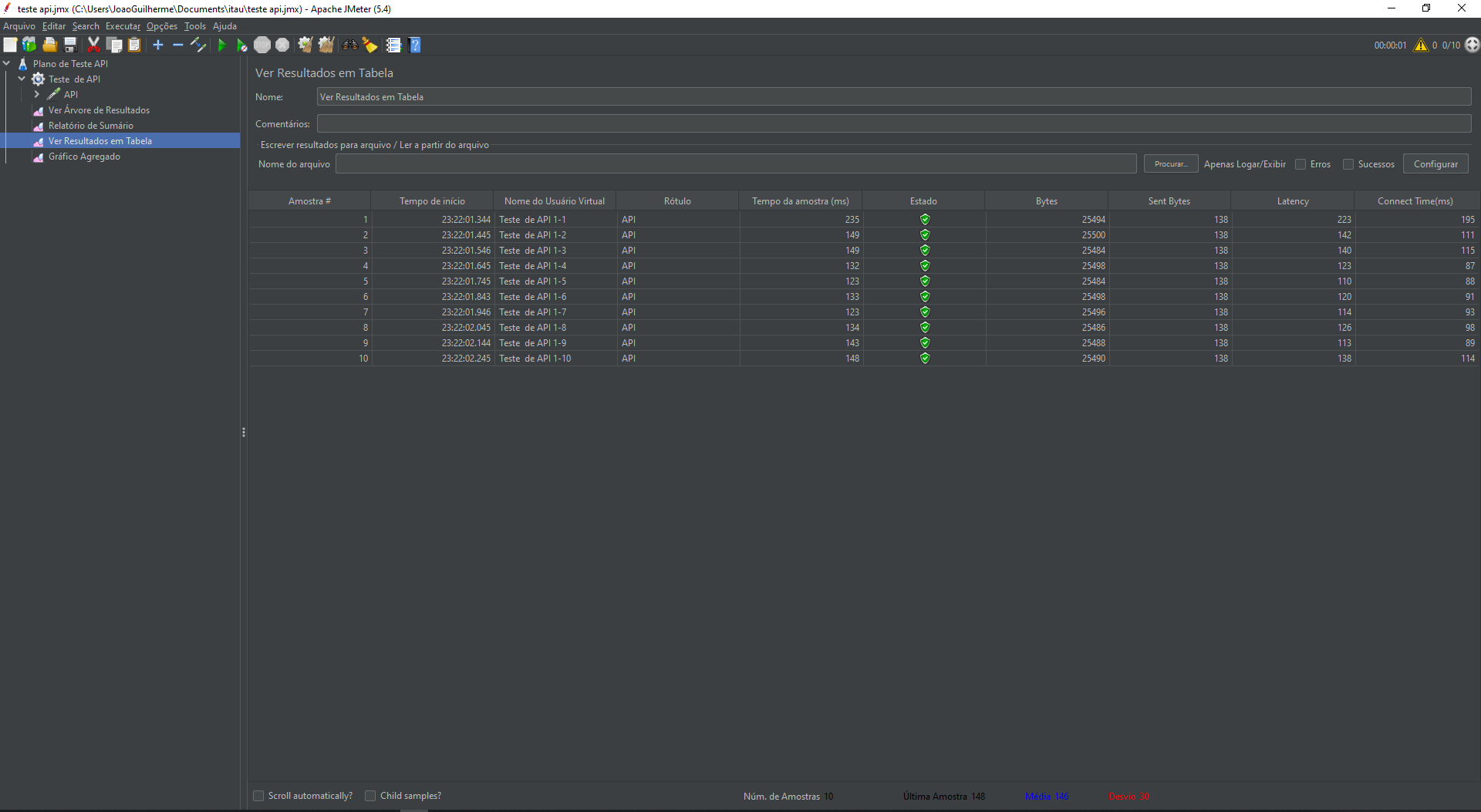
**Árvore de resultados:**



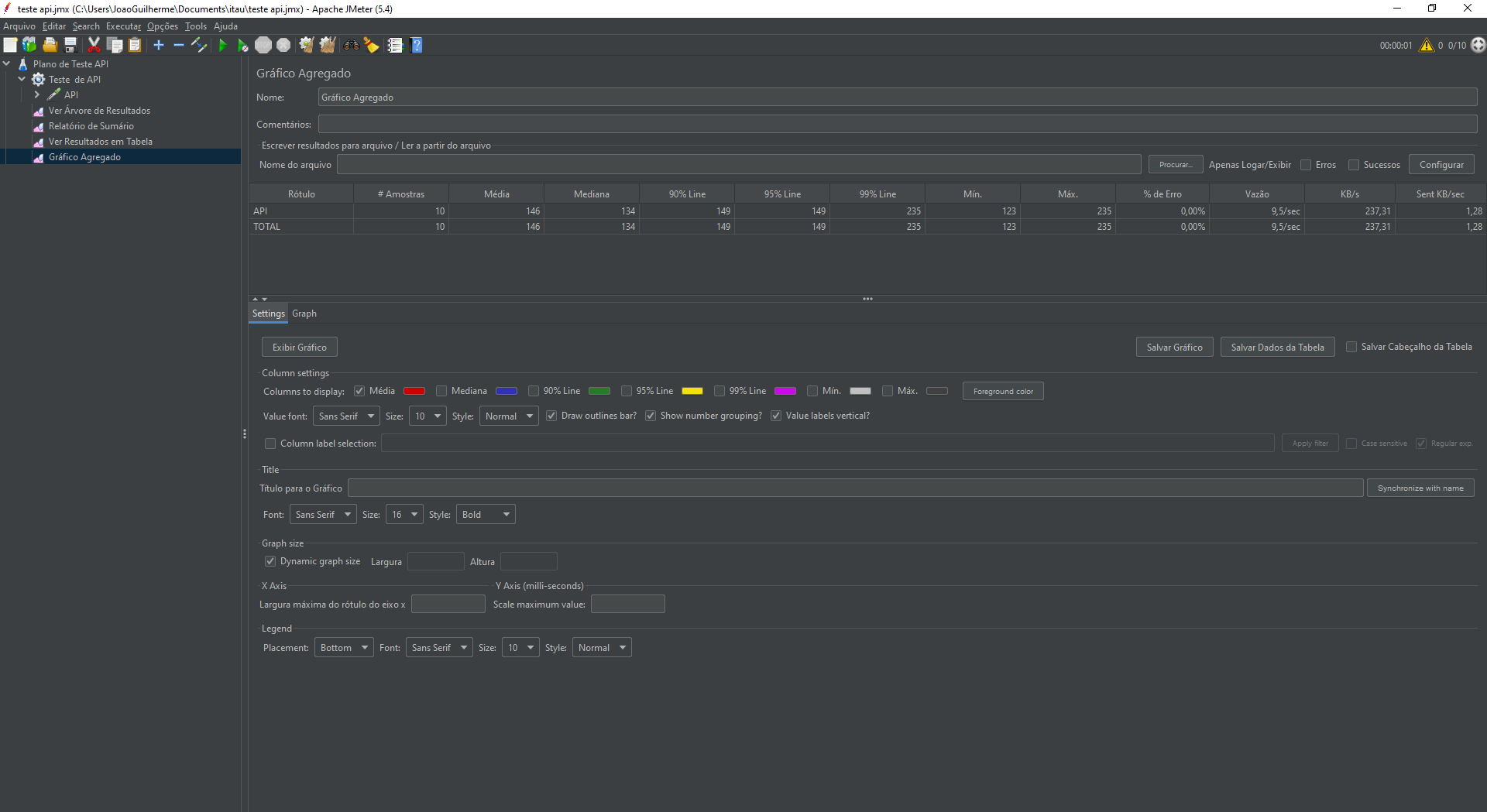
**Relatório de Sumário:**



**Relatório em Tabela:**



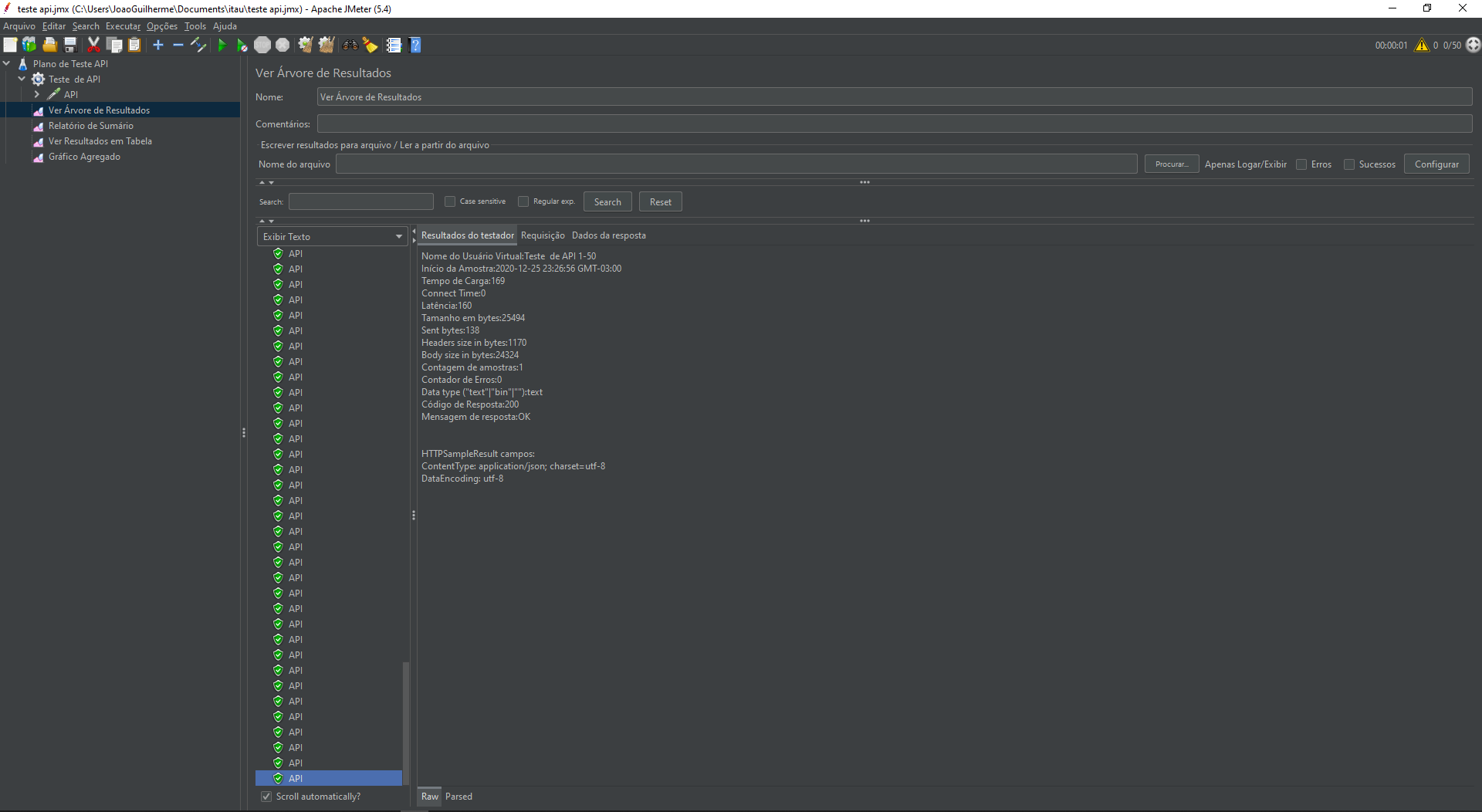
**Gráfico Agregado:**



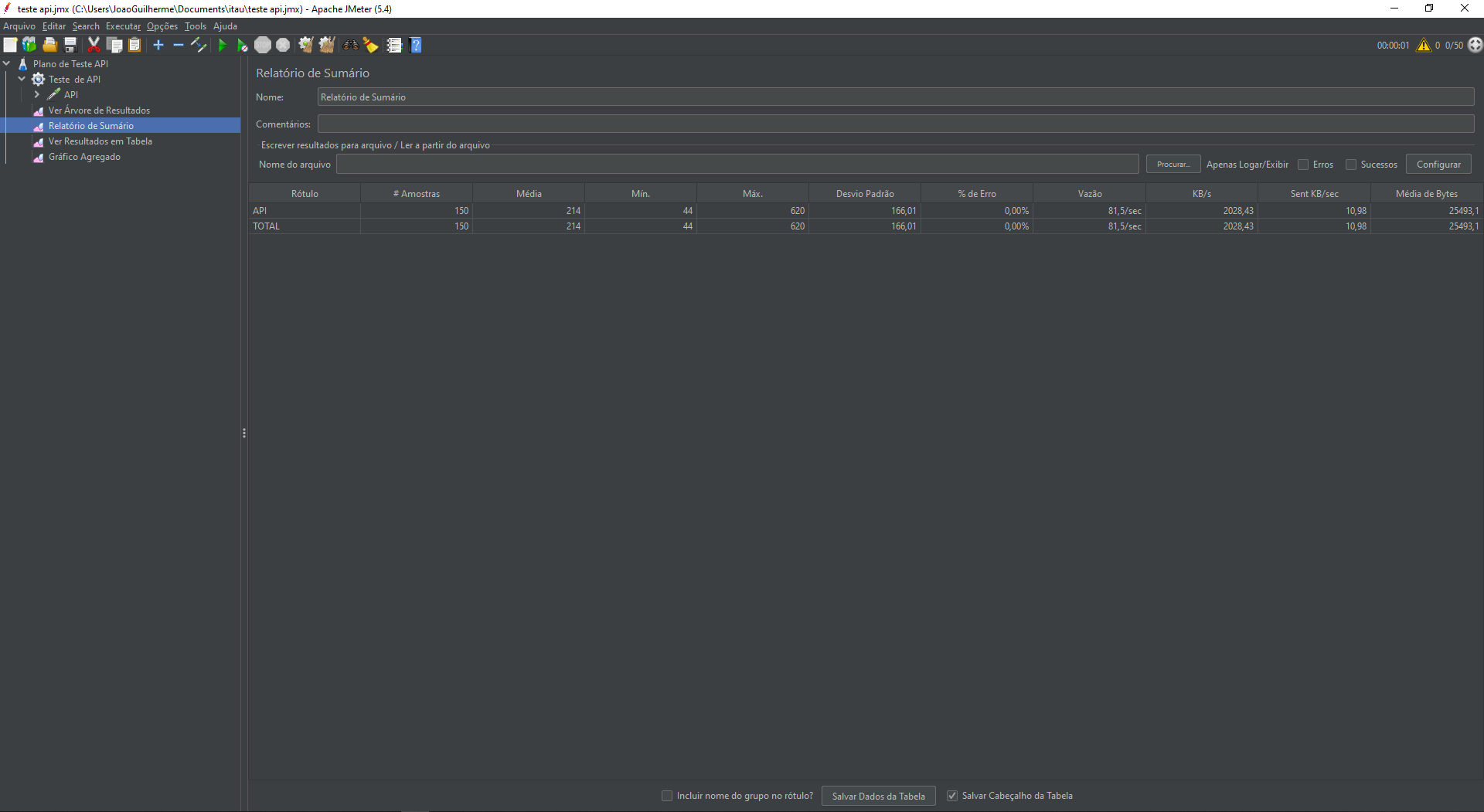
**Segundo teste**

* Número de Usuários virtuais: 50 usuários
* Contador de iteração: 3 iterações (totalizando 150 usuários)

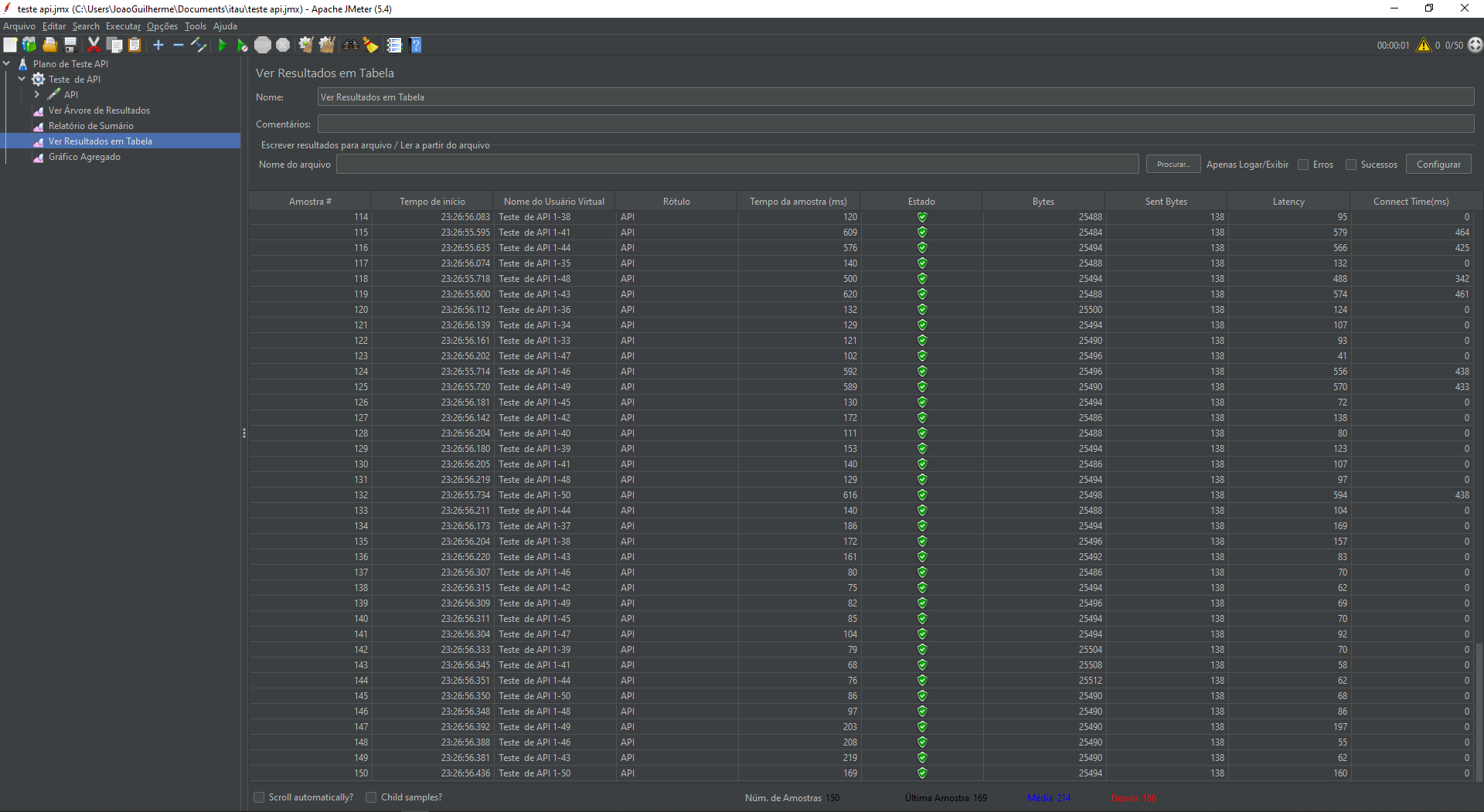
**Árvore de Resultados:**



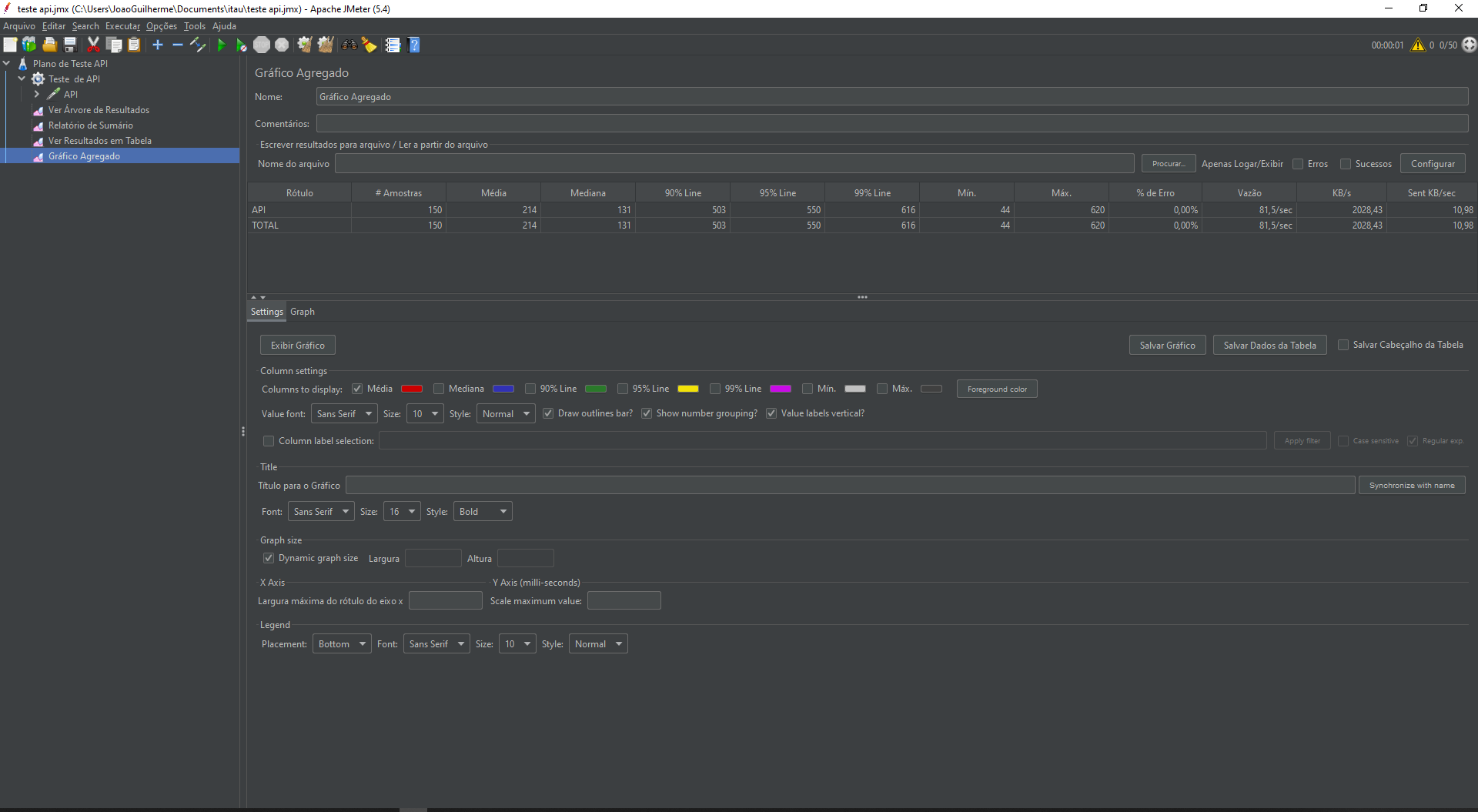
**Relatório de Sumário:**



**Relatório em Tabela:**



**Gráfico Agregado:**



**Conclusão:**

Ao realizar os testes de performance da API e da aplicação web, comparado com a aplicação web, na API é possível simular mais usuários virtuais do que na web, por tanto a carga suportada utilizando API é superior à aplicação web.   
Exemplo: o máximo de simulação sem erro que conseguir na web foram de 41 usuários, já na API realizei com um total de 1200 usuários sem erros, mas a partir dos 1500 usuários já começou a apresentar pequenos conflitos.