**Trabalho Aplicação Prática do Jmeter**

**Nome: Gustavo Lulio Viana**

**RA: 217150**

# 1. Objetivo

O objetivo desta atividade foi realizar testes de desempenho em dois sites externos utilizando a ferramenta Apache JMeter, a fim de identificar a taxa de vazão (Throughput) de cada site e comparar os resultados obtidos.

# 2. Metodologia

- Ferramenta utilizada: Apache JMeter

- Parâmetros aplicados igualmente nos dois sites:

• 100 usuários virtuais (threads)

• 10 repetições (loop count)

• Ramp-up de 10 segundos

- Sites escolhidos:

• Site 1: UOL ([www.uol.com.br](http://www.uol.com.br))

• Site 2: JsonPlaceholder (jsonplaceholder.typicode.com/posts)

# 3. Configuração do Teste (Grupo de Usuários)

# Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.4. Resultados – Site 1 (JsonPlaceholder)- (Relatorio de Sumário)

# Interface gráfica do usuário, Aplicativo O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto. 5. Resultados – Site 2 (UOL)- (Relatorio de Sumário)

# Interface gráfica do usuário, Aplicativo O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

# 6. Comparação entre os sites

A métrica de interesse foi o Throughput (vazão), que representa o número de requisições atendidas por unidade de tempo.  
  
- Site 1 (JsonPlaceholder): 49,3 req/seg  
- Site 2 (UOL): 71,7 req/seg  
  
O site que apresentou melhor vazão foi o “**UOL”**.

# 7. Conclusão

Com base nos testes realizados, observou-se que o site “**UOL”**. apresentou maior vazão, indicando melhor desempenho sob a carga de 100 usuários simultâneos repetindo 10 vezes cada requisição.

(Gráfico de Resultados):

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.