

Relatório Executivo - Teste de Carga BlazeMeter

◆ Resumo Geral

- **Data de Execução:** 16/05/2025
- **Horário:** 21:30
- **Duração:** 20 minutos
- **Ferramenta Utilizada:** BlazeMeter (JMeter)
- **Projeto:** teste.Diabeta1

◆ Resultados do Teste

- **Usuários Virtuais (VU):** 20
- **Throughput Médio:** 2388.63 hits/segundo
- **Taxa de Erro:** 99.87%
- **Tempo de Resposta Médio:** 14.11 ms
- **Tempo de Resposta (90%):** 50 ms
- **Largura de Banda Média:** 12.3 MiB/s

◆ Análise de Erros

Durante a execução do teste, observou-se uma **taxa de erro extremamente alta (99.87%)**, indicando que praticamente todas as requisições falharam.

Possível Causa:

A análise do script JMeter revela que os endpoints testados estavam configurados como `http://localhost:5000`, o que **não é acessível pela infraestrutura do BlazeMeter**, pois ele executa os testes em nuvem. Isso faz com que todas as requisições retornem erro (provavelmente `Non-Http` ou falha de conexão).

Impacto:

- O sistema testado não pôde ser validado corretamente.
 - Os resultados refletem falha de conectividade e não necessariamente problemas de desempenho do sistema em si.
-

◆ Conclusão

Apesar de tempos de resposta baixos e boa taxa de throughput, a **alta taxa de erros invalida a confiabilidade dos resultados**. Isso indica que o teste não conseguiu atingir o sistema corretamente.

Recomendação:

- Substituir os endpoints `localhost` por um **endereço acessível publicamente**.
 - Sugestão: utilizar **ngrok**, **Render**, **Railway**, ou algum host web.
- Reexecutar o teste com os ajustes feitos.
- Acompanhar a nova execução com foco em validação dos erros HTTP e estabilidade.