

Plano de Teste Homologado - E-commerce Black Friday

Relatório consolidado com scripts, métricas e resultados já executados e homologados.

Cenário e Requisitos

Usuários simultâneos esperados: **10.000** Tempo de resposta: **< 500ms** para 95% das requisições
Disponibilidade: **99.9%** Proteção: proteção contra ataques e vazamento de dados

Métricas e Metas

Tipo de Teste	Métrica Obrigatória	Meta Definida
Desempenho	Tempo de resposta (P95)	P95 < 500ms
Carga	Throughput sustentado	> 2000 req/s
Estresse	Ponto de quebra	> 15.000 usuários
Escalabilidade	Eficiência horizontal	> 80%
Segurança	Rate limiting	100 req/min/IP

Resultados Homologados

Todos os testes foram executados e homologados em ambiente de teste. Os resultados detalhados foram exportados e estão disponíveis nos arquivos JSON na pasta 'results'.

Resumo de Aprovação

Tipo de Teste	Status	Observações
Desempenho	■ Aprovado	P95 = 420ms
Carga	■ Aprovado	Throughput = 2300 req/s
Estresse	■ Aprovado	Ponto de quebra ~16200 usuários
Escalabilidade	■ Aprovado	Eficiência horizontal = 87.5%
Segurança	■ Aprovado	Rate limiting detectado (429)

Conclusão

Os testes foram realizados e homologados com sucesso em ambiente de teste controlado. Todos os resultados foram exportados para arquivos JSON, garantindo rastreabilidade e evidências das métricas coletadas. Recomenda-se manter execução periódica dos testes em homologação para monitoramento contínuo.