

# Relatório de Entrega - Testes Não Funcionais

## Objetivo do Teste

<Descrever qual o objetivo, a necessidade dos testes.>

## Funcionalidade

<Descrever brevemente a funcionalidade do serviço testado.>

## Relatório de Execução

<Links do Relatório do Jenkins-QA>

## Planejamento de Execução

<Descrever as baterias de testes executadas>


## Resumo Executivo - Tipo de Teste AMBIENTE (dd/mm/aaa)

<Descrever servidor, fila ou componente e qual comportamento observado ao longo das baterias executadas> Ex: O componente de testes abc se manteve estável preservando latência média na casa de X segundos com a vazão média de Y requisições/seg.

- **CPU:** <Descrever qual o comportamento observado ao longo das baterias executadas> Ex: Verificado aumento de x% do consumo de CPU durante a bateria y de testes.
- **Memória:** <Descrever qual o comportamento observado ao longo das baterias executadas> Ex: Verificado aumento de x% do consumo de Memória durante a bateria y de testes.
- **Disco:** <Descrever qual o comportamento observado ao longo das baterias executadas> Ex: Verificado aumento de x% do consumo de Disco durante a bateria y de testes.
- **Tempo de inicialização do componente:** <Observar no log (Kibana) qual foi o tempo que o componente demorou para inicializar>

## Configurações de HPA

- **Nome do componente e versão:** <Informe o nome do componente e a versão que foi testada> Ex: sboot-abc-base-componente-x, v. x.xx.x
- **Mínimo e máximo de réplicas:** <Informe sobre o número mínimo e máximo de réplicas configuradas no HPA> Ex: 2/5
- **Valor alvo de escala:** <Informe o valor alvo da métrica usada para a escala automática. Ou seja, a porcentagem de utilização de CPU que aciona o dimensionamento automático.> Ex: 75% de CPU
- **Valores limite de CPU e memória:** <Informe os valores limites de CPU e memória que estão configurados no componente> Ex: CPU: 1, memória: 512
- **Valor requisitado de CPU e memória:** <Informe os valores requisitados de CPU e memória que estão configurados no componente> Ex: CPU: 500, memória: 128

## Pontos de Atenção:

- <Descrever quais pontos de atenção foram observados ao longo dos testes.>

## Detalhamento da Execução - Tipo de Teste AMBIENTE (dd/mm/aaa)

### Checkout do Ambiente (Banco BV)

<Descrever todas atividades e ações realizadas para execução dos testes no ambiente>:

1. Ex: Validar a comunicação da máquina injetora com a fila de postagem.
2. Ex: Liberação de algum acesso em específico.
3. Ex: Validar e ajustar o número de conexões para algum canal ou pool de conexões com bases de dados
4. Ex: Equalizar o número de PODs.
5. Ex: Deploy da versão x.xx.x do componente xyz

### Plano de execução:

<Detalhar pré-requisitos para execução dos testes e quais os cenários/baterias.>

**Pré-Requisitos:**

- 1. Ex: Expurgo de algum tipo de dado.
- 2. Ex: Inibição de algum comando, GETs na fila.
- 3. Ex: Monitoração dos componentes e serviços listados.

**Cenários:**

**Cenário 1:** <Descrever em detalhes o cenário executado. Quantidade de requisições, as requisições que devem ser realizadas, para qual fluxo..>

**Cenário 2:** <Descrever em detalhes o cenário executado. Quantidade de requisições, as requisições que devem ser realizadas, para qual fluxo..>

**Cenário N:** <Descrever em detalhes o cenário executado. Quantidade de requisições, as requisições que devem ser realizadas, para qual fluxo..>

**Times envolvidos:**

<Descrever quem foram as pessoas envolvidas e que acompanharam as execuções dos testes.>

**Execução:**

---

<Descrever com riqueza de detalhes todos os eventos ocorridos(esperados ou não) com horário das ocorrências. Incluir as informações do Statistics do relatório do JMeter>

Baterias	Step	Horário	Quantidade de chamadas realizadas
1° bateria	Início	hh:mm:ss	
	Possível evento	hh:mm:ss	
	Possível evento	hh:mm:ss	
	Fim	hh:mm:ss	

**Monitoração e Evidências - Ambiente pré-execução do teste**

---

<Anexar toda e qualquer evidência de monitoração do ambiente/componente e descrever seu comportamento.>

**Monitoração e Evidências - Ambiente durante a execução do teste**

---

<Anexar toda e qualquer evidência de monitoração do ambiente/componente e descrever seu comportamento.>

**Monitoração e Evidências - Ambiente posterior a execução do teste**

---

<Anexar toda e qualquer evidência de monitoração do ambiente/componente e descrever seu comportamento.>