

## Roteiro de testes Broker API

Projeto: RNIS API

Autor: Kaíque Matheus

Roteiro – RNIS-04

Data: 07/08/2023

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| Contador:           | RT-01  | # |
| Prioridade:         | Média  |   |
| Localização:        | RNIS   |   |
| Objeto de Teste:    | Criar 2 consumidores para o RNIS   |   |
| Caso de Teste:      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis  |   |
| Pré - Condição:     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)   |   |
| Procedimento:       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><li>- Manter a execução por 05 minutos com 100 usuarios, iniciando já com 100 usuários</li></ul> |   |
| Resultado Esperado: | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos  |   |

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| Contador:           | RT-02  | # |
| Prioridade:         | Média  |   |
| Localização:        | RNIS   |   |
| Objeto de Teste:    | Criar 2 consumidores para o RNIS   |   |
| Caso de Teste:      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis  |   |
| Pré - Condição:     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)   |   |
| Procedimento:       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><li>- Manter a execução por 20 minutos com 100 usuarios, iniciando já com 100 usuários</li></ul> |   |
| Resultado Esperado: | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos  |   |

## Roteiro de Teste - Página 2 de 5

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| <b>Contador:</b>           | <b>RT-03</b>  | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>         | Média   |          |
| <b>Localização:</b>        | RNIS  |          |
| <b>Objeto de Teste:</b>    | Criar 2 consumidores para o RNIS  |          |
| <b>Caso de Teste:</b>      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis   |          |
| <b>Pré - Condição:</b>     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |          |
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><br/><li>- Manter a execução por 60 minutos com 100 usuarios, iniciando já com 100 usuários</li></ul> |          |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos   |          |

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| <b>Contador:</b>           | <b>RT-02</b>  | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>         | Média   |          |
| <b>Localização:</b>        | RNIS  |          |
| <b>Objeto de Teste:</b>    | Criar 2 consumidores para o RNIS  |          |
| <b>Caso de Teste:</b>      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis   |          |
| <b>Pré - Condição:</b>     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |          |
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><br/><li>- Manter a execução por 05 minutos com 200 usuarios, iniciando já com 200 usuários</li></ul> |          |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos   |          |

|                         |                                  |          |
|-------------------------|----------------------------------|----------|
| <b>Contador:</b>        | <b>RT-05</b>                     | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>      | Média                            |          |
| <b>Localização:</b>     | RNIS                             |          |
| <b>Objeto de Teste:</b> | Criar 2 consumidores para o RNIS |          |

## Roteiro de Teste - Página 3 de 5

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Caso de Teste:</b>      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis   |
| <b>Pré - Condição:</b>     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><li>- Manter a execução por 20 minutos com 200 usuarios, iniciando já com 200 usuários</li></ul> |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos   |

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| <b>Contador:</b>           | <b>RT-06</b>  | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>         | Média   |          |
| <b>Localização:</b>        | RNIS  |          |
| <b>Objeto de Teste:</b>    | Criar 2 consumidores para o RNIS  |          |
| <b>Caso de Teste:</b>      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis   |          |
| <b>Pré - Condição:</b>     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |          |
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><li>- Manter a execução por 60 minutos com 200 usuarios, iniciando já com 200 usuários</li></ul> |          |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos   |          |

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| <b>Contador:</b>        | <b>RT-07</b>  | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>      | Média   |          |
| <b>Localização:</b>     | RNIS  |          |
| <b>Objeto de Teste:</b> | Criar 2 consumidores para o RNIS                              |          |
| <b>Caso de Teste:</b>   | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rnis |          |
| <b>Pré - Condição:</b>  | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |          |

## Roteiro de Teste - Página 4 de 5

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><br/><li>- Manter a execução por 05 minutos com 300 usuarios, iniciando já com 300 usuários</li></ul> |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos   |

|                            |   |          |
|----------------------------|---|----------|
| <b>Contador:</b>           | <b>RT-08</b>  | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>         | Média   |          |
| <b>Localização:</b>        | RNIS  |          |
| <b>Objeto de Teste:</b>    | Criar 2 consumidores para o RNIS  |          |
| <b>Caso de Teste:</b>      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rn timer   |          |
| <b>Pré - Condição:</b>     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |          |
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><br/><li>- Manter a execução por 20 minutos com 300 usuarios, iniciando já com 300 usuários</li></ul> |          |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos   |          |

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| <b>Contador:</b>        | <b>RT-09</b>  | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>      | Média   |          |
| <b>Localização:</b>     | RNIS  |          |
| <b>Objeto de Teste:</b> | Criar 2 consumidores para o RNIS  |          |
| <b>Caso de Teste:</b>   | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rn timer   |          |
| <b>Pré - Condição:</b>  | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)  |          |
| <b>Procedimento:</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li></ul> |          |

## Roteiro de Teste - Página 5 de 5

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | - Manter a execução por 05 minutos com 300 usuarios, iniciando já com 20 usuários   |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos |

|                            |  |          |
|----------------------------|--|----------|
| <b>Contador:</b>           | <b>RT-10</b>   | <b>#</b> |
| <b>Prioridade:</b>         | Média  |          |
| <b>Localização:</b>        | RNIS   |          |
| <b>Objeto de Teste:</b>    | Criar 2 consumidores para o RNIS   |          |
| <b>Caso de Teste:</b>      | Criar dois mec apps consumindo informações diferentes do rn timer  |          |
| <b>Pré - Condição:</b>     | RNIS inicializado sem nem um MEC APP consumindo informações)   |          |
| <b>Procedimento:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpar o docker</li><li>- Iniciar o RNIS</li><li>- Iniciar o primeiro MEC APP assinando a um tópico</li><li>- Iniciar o segundo MEC APP assinando a outro tópico</li><br/><li>- Iniciar a publicação de informações para os tópicos através do locust</li><br/><li>- Manter a execução por 20 minutos com 300 usuarios, iniciando já com 20 usuários</li></ul> |          |
| <b>Resultado Esperado:</b> | Ambos os MEC APP devem receber as informações constantemente pelo RNIS<br>Colocar print<br><br>Colocar resultados que esperamos  |          |