

Mãos à obra: Consumidor e Produtor para o tópico

Nesse exercício vamos criar o tópico no ActiveMQ e enviar e receber mensagens para ele. Ainda não usaremos uma assinatura durável. Seguem as passos:

1) Com ActiveMQ rodando acesse a interface de administração: <http://localhost:8161/admin/topics.jsp> (<http://localhost:8161/admin/topics.jsp>) e crie um novo tópico com o nome `topico.loja`

2) No Eclipse, no projeto `jms` mapeia o tópico no arquivo `jndi.properties`. Adicione a linha seguinte:

```
topic.loja = topico.loja
```

3) Agora crie uma nova classe `TesteConsumidorTopico` para consumir as mensagens JMS desse tópico. A classe é bem parecida com o outro consumidor (`TesteConsumidorFila`). Só muda o nome no *lookup* do destino:

```
//no lookup vem o nome do topico  
Destination topico = (Destination) context.lookup("loja");
```

4) Agora crie a classe do produtor. Chame a classe `TesteProdutorTopico`. Novamente, pode pegar o código do produto da fila e ajustar. Altere apenas o nome do destino no *lookup*.

5) Agora rode a classe `TesteProdutorTopico` para enviar uma mensagem JMS para o tópico.

6) Rode a classe `TesteConsumidorTopico` para deixar o consumidor online. O consumidor recebeu a mensagem?