

 07

Mão à obra: Assinatura durável

Agora vamos usar assinaturas duráveis para garantir a entrega da mensagem enviada para um tópico.

1) No Eclipse, renomeie a classe `TesteConsumidorTopico` para `TesteConsumidorTopicoEstoque` (ou copie a classe).

2) Na classe `TesteConsumidorTopicoEstoque` identifique a conexão. Logo após da criação da conexão adicione:

```
//criação da conexão  
connection.setClientID("estoque");
```

3) Falta ainda identificar o consumidor (assinatura). Substitua:

```
MessageConsumer consumer = session.createConsumer(topico );
```

por

```
MessageConsumer consumer = session.createDurableSubscriber(topico, "assinatura");
```

4) Com as alterações feitas rode uma vez a classe `TesteConsumidorTopicoEstoque`. Assim o tópico vai conhecer o consumidor. Depois para a execução (deixe ele offline).

5) Agora envie algumas mensagens para o nosso tópico.

6) Como criamos um consumidor identificado, ao rodar a classe `TesteConsumidorTopicoEstoque`, devemos receber todas as mensagens enviadas. Tente isso!