

06

## Mão à obra: consumindo mensagens

Agora vamos consumir a mensagem JMS com o ActiveMQ. Como falamos, o Camel possui 2 componentes para trabalhar com JMS. O componente JMS e o ActiveMQ. Como usamos o ActiveMQ, vamos utilizar o componente mais específico. Para tal:

- 1) Cadastre o componente no `CamelContext`. Abra a classe `RotaPedidos` e adicione logo após da criação do `CamelContext`:

```
context.addComponent("activemq", ActiveMQComponent.activeMQComponent("tcp://localhost:61616"));
```



`activemq` é o apelido do componente na rota, mas poderia ser qualquer outro nome.

- 2) Vamos agora ler os pedidos da fila `pedidos`. Altere nossa rota inicial (`rota-pedidos`) para consumir as mensagens JMS da fila:

```
//usamos o componente activemq, consumindo da fila pedidos
from("activemq:queue:pedidos"). //alteração aqui
    log("${file:name}").
    routeId("rota-pedidos").
    delay(1000).
    to("validator:pedido.xsd").
    log("chegamos aqui").
    multicast().
        to("direct:soap").
        log("Chamando soap com ${body}").
        to("direct:http");
```

- 3) Execute a rota! O Tomcat e ActiveMQ devem estar rodando!