

 08

Mão à obra: A primeira Rota

Abra a classe `RotaPedidos`, já existente no projeto. Repare que a classe inicializa o `CamelContext` no método `main()`:

```
public class RotaPedidos {  
  
    public static void main(String[] args) throws Exception {  
  
        CamelContext context = new DefaultCamelContext();  
  
    }  
}
```

Com o `CamelContext` preparado, podemos criar uma nova rota e configurá-la usando `RouteBuilder`:

```
CamelContext context = new DefaultCamelContext();  
context.addRoutes(new RouteBuilder() { //cuidado, não é RoutesBuilder  
  
    @Override  
    public void configure() throws Exception {  
        //aqui vem a rota!!  
    }  
})
```

**Atenção: evite confundir com `RoutesBuilder`.

Dentro do método `configure()`, crie uma rota que leia os arquivos da pasta `pedidos` e os mova para a pasta `saída`:

```
from("file:pedidos"). //aqui tem um ponto para encadear a chamada do próximo método  
to("file:saída");
```

Agora adicione um log entre os métodos `from` e `to`. Logue a ID e corpo da mensagem por meio da Camel Expression Language (EL):

```
from("file:pedidos").  
    log("${id} - ${body}").  
    to("file:saída");
```