

## T04-Modificando o Tutorial JDBC

**Aluno: Matheus Fagundes Santos – 11811bsi300**

As modificações no tutorial JDBC foram executadas, a função getmydata precisou ser alterada para que fosse possível compilar o código.

Print referente ao passo 3:

```
bd@BD2:~/bd2/JDBCTutorial$ ant mycode
Buildfile: /home/bd/bd2/JDBCTutorial/build.xml

mycode:
[java] Set the following properties:
[java] dbms: derby
[java] driver: org.apache.derby.jdbc.EmbeddedDriver
[java] dbName: testdb
[java] userName:
[java] serverName: localhost
[java] portNumber: 3306
[java] Connected to database
[java] Fornecedores de café acompanhados da quantidade de tipos de cafés vendidos para a loja:
[java] Acme, Inc.: 2 tipos de café
[java] Professional Kitchen: 0 tipos de café
[java] Restaurant Supplies, Inc.: 0 tipos de café
[java] Superior Coffee: 2 tipos de café
[java] The High Ground: 1 tipos de café
[java] Releasing all open resources ...

BUILD SUCCESSFUL
Total time: 1 second
```

Print referente ao passo 6:

```
bd@BD2:~/bd2/JDBCTutorial$ ./comp MyQueries properties/javadb-sample-properties.xml
Set the following properties:
dbms: derby
driver: org.apache.derby.jdbc.EmbeddedDriver
dbName: testdb
userName:
serverName: localhost
portNumber: 3306
Connected to database
Fornecedores de café acompanhados da quantidade de tipos de cafés vendidos para a loja:
Acme, Inc.: 2 tipos de café
Professional Kitchen: 0 tipos de café
Restaurant Supplies, Inc.: 0 tipos de café
Superior Coffee: 2 tipos de café
The High Ground: 1 tipos de café
Releasing all open resources ...
```

Código Java referente à consulta sql:

```
public static void getMyData(Connection con) throws SQLException {
    Statement stmt = null;

    String query = "SELECT SUPPLIERS.SUP_NAME, COUNT(COFFEES.COF_NAME) AS CoffeeCount " +
        "FROM SUPPLIERS " +
        "LEFT JOIN COFFEES ON SUPPLIERS.SUP_ID = COFFEES.SUP_ID " +
        "GROUP BY SUPPLIERS.SUP_NAME";
```