# T06-Criando e populando tabelas via JDBC

## Aluno: Matheus Fagundes Santos – 11811bsi300

A criação da tabela foi concluída com sucesso, na classe MyQueries.java foi necessário colocar a instrução "catch (<u>IOException</u> e) { e.printStackTrace(); }" no catch da main porque o compilador se recusava a ler o segundo catch dentro da populateTable.

Print referente ao passo 3:

```
bd@BD2: ~/Downloads
                                                            Q
bd@BD2:~/Downloads$ psql -h localhost -p 5432 -U postgres IB2 -f IB2.dump
Password for user postgres:
SET
SET
SET
SET
CREATE EXTENSION
COMMENT
SET
CREATE FUNCTION
ALTER FUNCTION
SET
SET
```

## Print referente ao passo 4:

ſŦὶ			bd@BD2:	~/Downloa	ads Q	≡ _ □ ×
GRANT						
bd@BD2:-/Downloads\$ cat debito-populate-table.txt						
1001 usa	900.75	4	2011-12-24	759	Pampulha	Pedro Alvares So
1002	858.81	5	2012-11-18	34526	Central Marcos	Andrade
1003	353.28	5	2011-9-12	62195	Pampulha	Reinaldo Pereira
da Silva						
1004 a Silva	1422.57	4	2012-7-15	45543	Gameleira	Elvis Fernando D
1005	1302.97	5	2012-3-2	22201	Central Joaquim	Carlos Reis
1006	268.32	3	2013-11-21	2370	Central Geraldo	Oliveira
1007	1199.2	4	2010-10-8	42436	Central Andrade	de Freitas
1008	963.43	1	2013-9-29	21707	Gameleira	Bruno Tadeu Pita
1009 a	1114.45	5	2011-11-23	46539	Central Alexand	re Márcio de Souz
1010 Gondim	647.93	4	2011-7-18	68348	Cidade Jardim	Rafael Mesquita
1011	322.39 e Castro	2	2011-4-13	57745	Cidade Jardim	Maria Raquel Tei
1012	354.2	3	2012-8-7	55878	Pampulha	Thiago Loôncio C
1012 354.2 3 2012-8-7 55878 Pampulha Thiago Leôncio G uimarães						
1013 Gondim	219.93	2	2011-9-27	70612	Pampulha	Rafael Mesquita
1014	1081.85	5	2012-11-7	1767	Gameleira	Manuel Oliveira

#### Print referente ao passo 6:

```
bd@BD2: ~/Downloads
                                                                                      Q =
bd@BD2:~/Downloads$ javac ReadFile.java
bd@BD2:~/Downloads$ java ReadFile
<<
1001
900.75
2011-12-24
759
Pampulha
Pedro Alvares Sousa
insert into debito (numero_debito, valor_debito, motivo_debito, ata_debito, numero_conta, nome_agencia, nome_cliente) values (1001, 900.75, 4, 2011-12-24', 759, 'Pampulha', 'Pedro Alvares Sousa');
                                                                                             motivo_debito, d
1002
858.81
2012-11-18
34526
Central
Marcos Andrade
insert into debito (numero debito, valor debito,
                                                                                             motivo debito. d
```

### Resultados das execuções:

MyQueries (passo 11,primeira execução):

```
bd@BD2: ~/bd2/JDBCTutorial
                                                                          bd@BD2:~/bd2/JDBCTutorlal$ ./comp MyQueries properties/postgres-properties.xml
Set the following properties:
dbms: postgresql
driver: /home/bd/bd2/JDBCTutorial/BD2-14-postgresql-42.2.4.jar
dbName: IB2
userName: postgres
serverName: localhost
portNumber: 5432
Connected to database
Executando DDL/DML:
<<
1001
900.75
2011-12-24
759
Pampulha
Pedro Alvares Sousa
1002
858.81
2012-11-18
34526
MyQueries (passo12,mensagem de erro):
SOLState: 23505
Error Code: 0
Message: ERROR: duplicate key value violates unique constraint "pk_debito"
  Detail: Key (numero_debito)=(1001) already exists.
Releasing all open resources ...
bd@BD2:~/bd2/JDBCTutorial$
```

Após as modificações do passo 12.1 a execução é igual ao passo 11 então não senti necessidade de incluir uma imagem.