

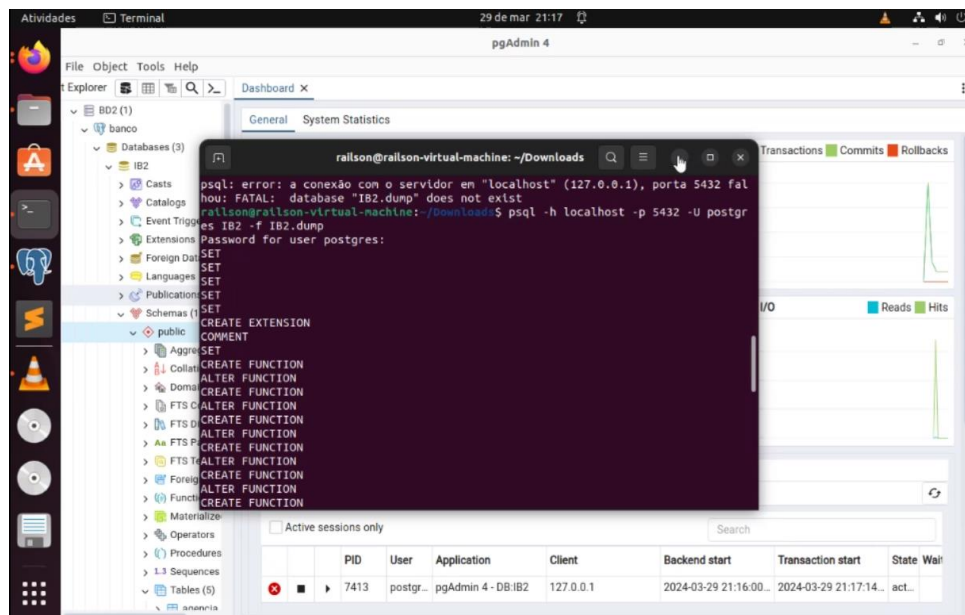
## T06- Criando e Populando Tabelas

Railson Da Silva Martins - 11811BSI208

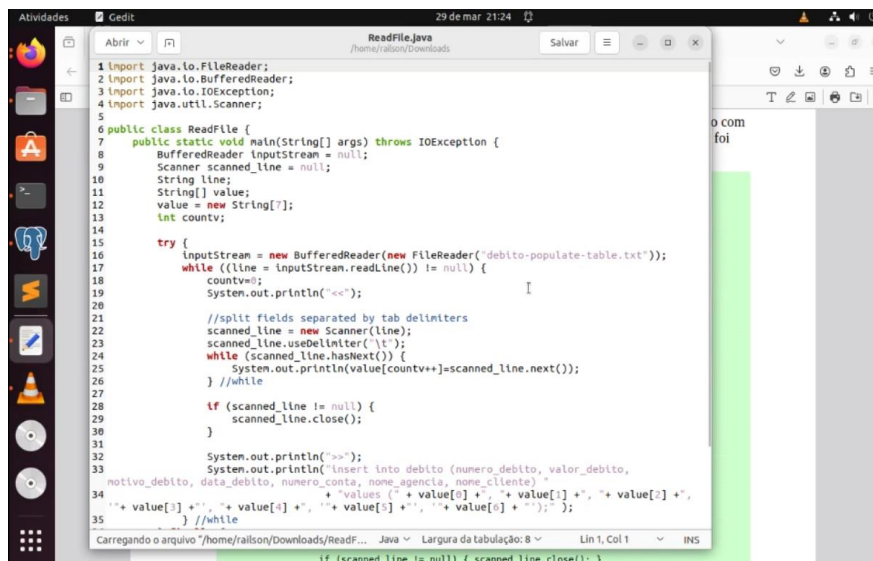
Wothon Mateus de Araujo 12111BSI262

Criamos o banco de dados vazio na interface do pgadmin4 de nome IB2

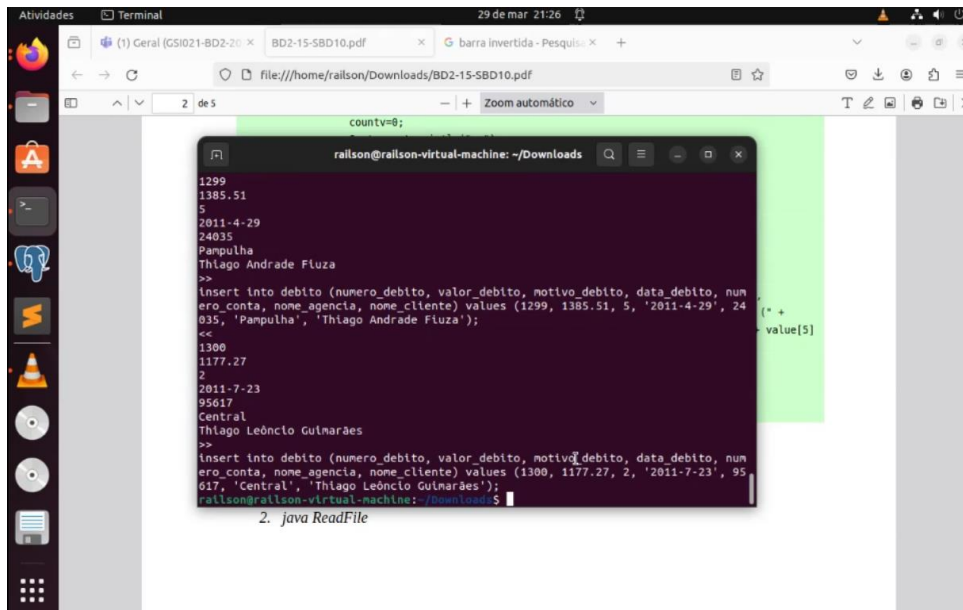
Print referente ao passo 3:



Print referente ao passo 5: Crie um arquivo vazio com o gedit, insira o seguinte código no arquivo vazio e salve-o com o nome de ReadFile.java, na mesma pasta na qual o arquivo debito-populate-table.txt foi salvo:



Print referente ao passo 6: Compile e execute o arquivo ReadFile.java 1. javac ReadFile.java 2. java ReadFile

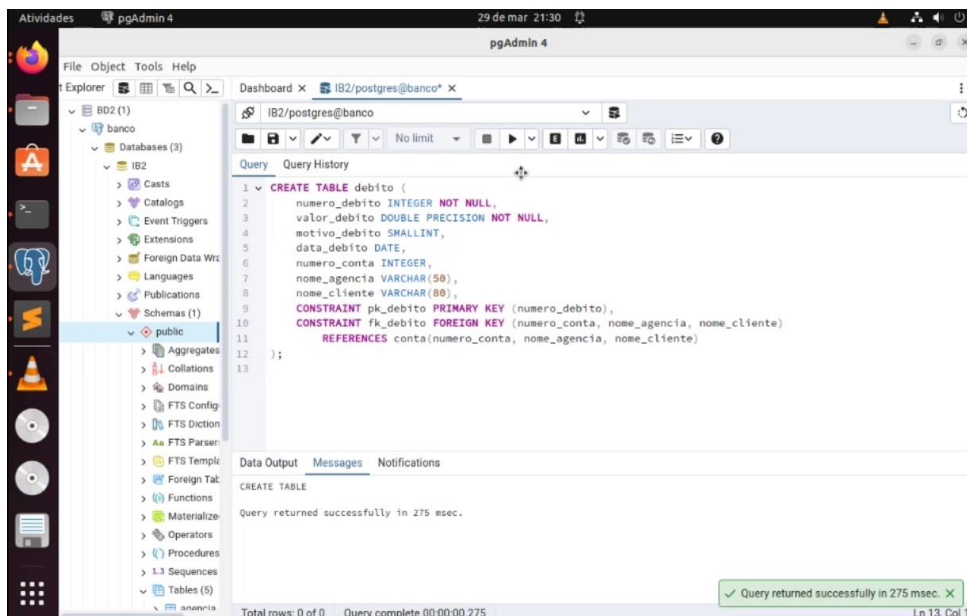


```

countv=0;

1299
1385.51
5
2011-4-29
24035
Pampulha
Thiago Andrade Fluza
>>
insert into debito (numero_debito, valor_debito, motivo_debito, data_debito, numero_conta, nome_agencia, nome_cliente) values (1299, 1385.51, 5, '2011-4-29', 24035, 'Pampulha', 'Thiago Andrade Fluza');
<<
1300
1177.27
2
2011-7-23
95617
Central
Thiago Leônicio Guimarães
>>
insert into debito (numero_debito, valor_debito, motivo_debito, data_debito, numero_conta, nome_agencia, nome_cliente) values (1300, 1177.27, 2, '2011-7-23', 95617, 'Central', 'Thiago Leônicio Guimarães');
railson@railson-virtual-machine: ~/Downloads $
2. java ReadFile
  
```

Print referente ao passo 7: Criação da tabela debito



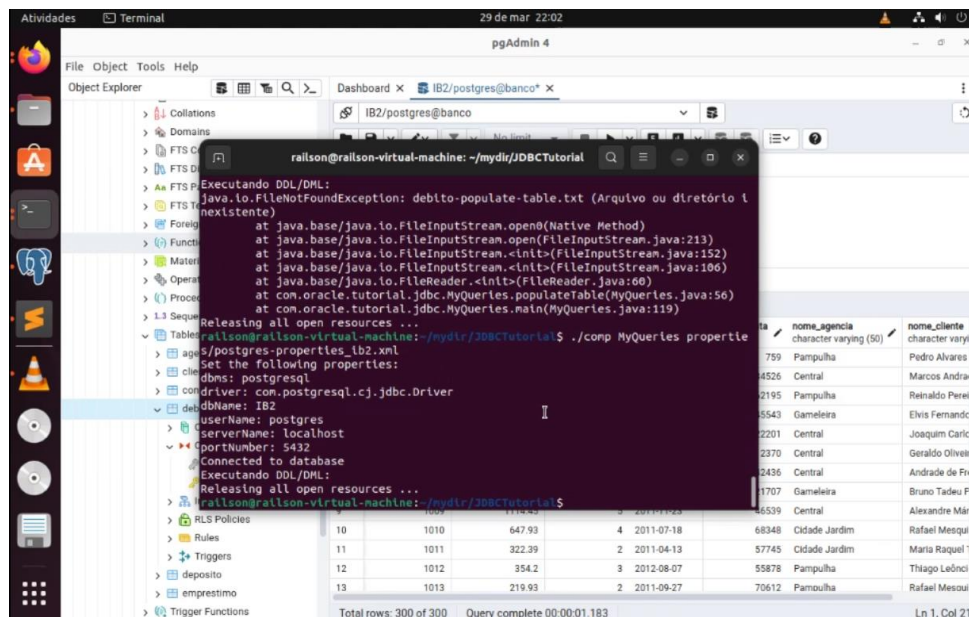
```

1 CREATE TABLE debito (
2     numero_debito INTEGER NOT NULL,
3     valor_debito DOUBLE PRECISION NOT NULL,
4     motivo_debito SMALLINT,
5     data_debito DATE,
6     numero_conta INTEGER,
7     nome_agencia VARCHAR(50),
8     nome_cliente VARCHAR(80),
9     CONSTRAINT pk_debito PRIMARY KEY (numero_debito),
10    CONSTRAINT fk_debito FOREIGN KEY (numero_conta, nome_agencia, nome_cliente)
11    REFERENCES conta(numero_conta, nome_agencia, nome_cliente)
12 );
13
  
```

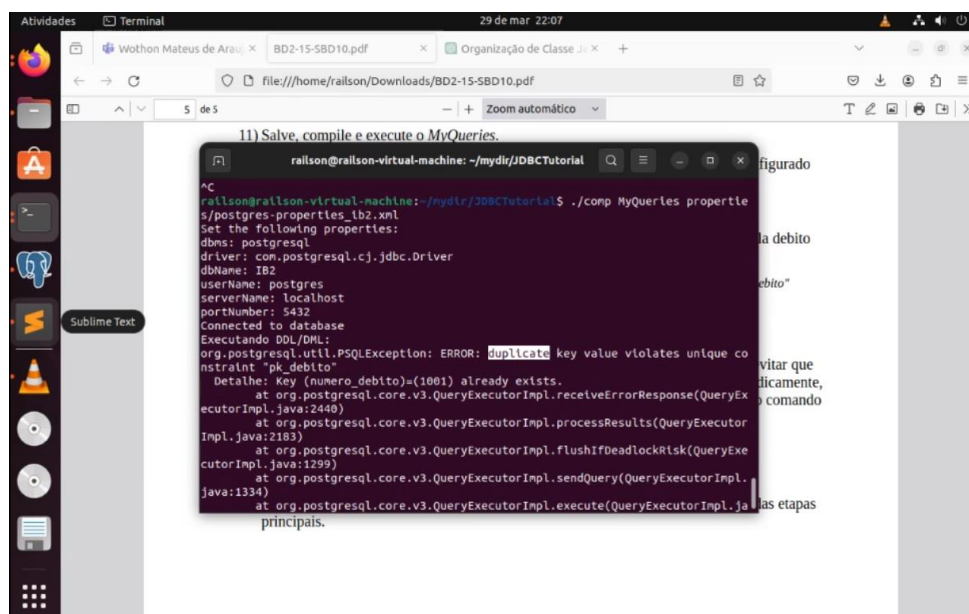
Query returned successfully in 275 msec.

Query returned successfully in 275 msec.

Print referente ao passo 11: compile e execute o MyQueries.



Print referente ao passo 12: Mostrado o erro: duplicate key value violates unique constraint "pk\_debito"



Print referente ao passo 12.1: 1. stmt.executeUpdate("truncate table debito;");

