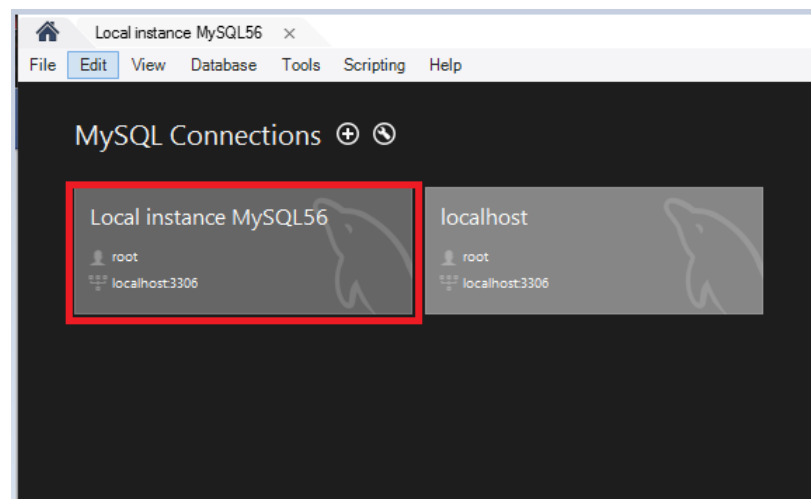


# Instruções para instalação e configuração do aplicativo e do banco de dados

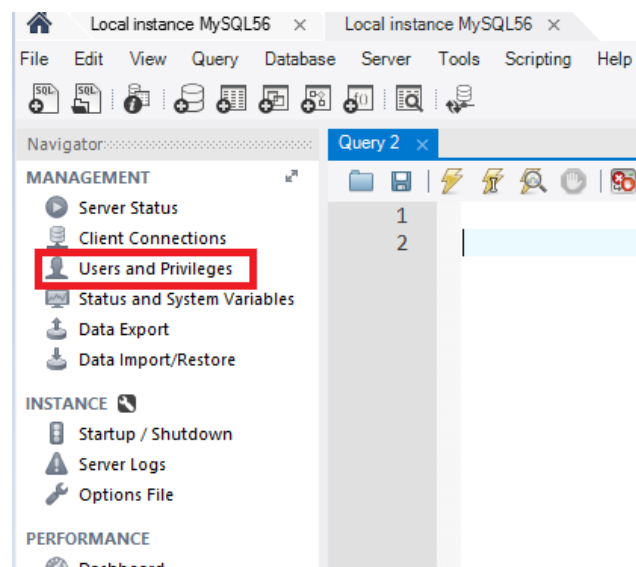
Para reproduzir e executar corretamente o aplicativo PROJETO\_ATM\_FINAL siga os passos a seguir.

## 1. Criando usuário no banco de dados.

Abra o **MySQL Workbench**, na tela inicial clique duas vezes no **Local Instance MySQL**



Na tela a seguir que aparece clique em **Users and Privileges**.



A tela a seguir será exibida para que seja cadastrado um novo usuário.

- (1) Clique em ADD Account para iniciar o cadastro de um novo usuário no MySQL.

Query 2 Administration - Users and Privil...

Local instance MySQL56  
Users and Privileges

User Accounts

User	From Host
(!) <anonymous>	%
anderson	localhost
root	localhost
root	127.0.0.1
root	:::1
teste	%
newuser	%

Details for account newuser@% 7

Login Account Limits Administrative Roles Schema Privileges

2 Login Name: newuser You may create multiple accounts with the same name to connect from different hosts.

3 Authentication Type: Standard For the standard password and/or host based authentication, select 'Standard'.

4 Limit to Hosts Matching: % % and \_ wildcards may be used

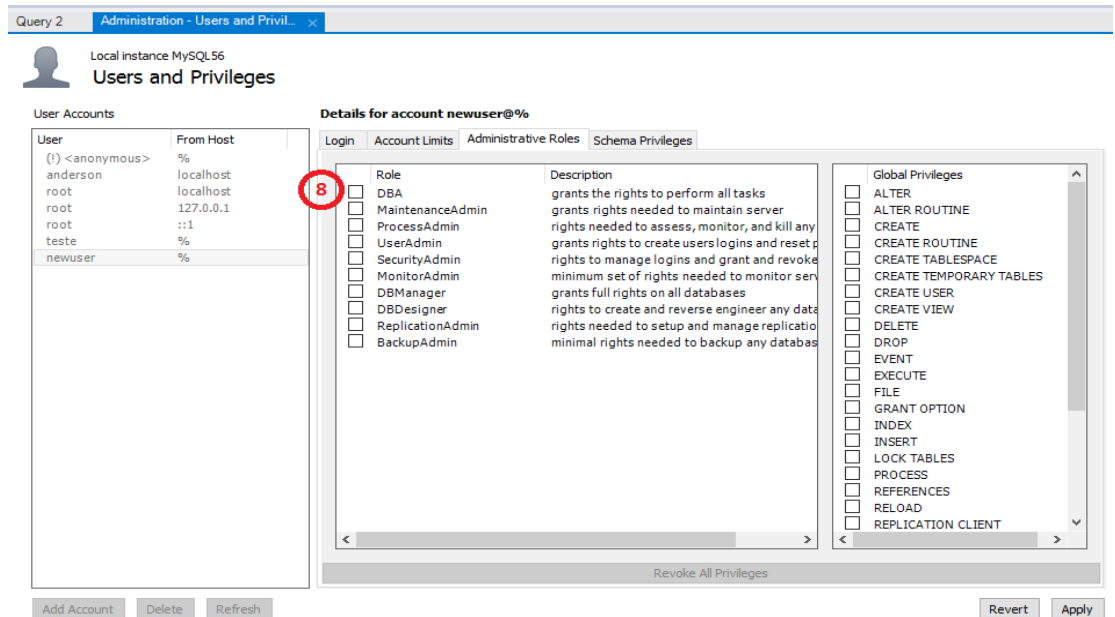
5 Password: Type a password to reset it.  
Consider using a password with 8 or more characters with mixed case letters, numbers and punctuation marks.

6 Confirm Password: Enter password again to confirm.

Expire Password

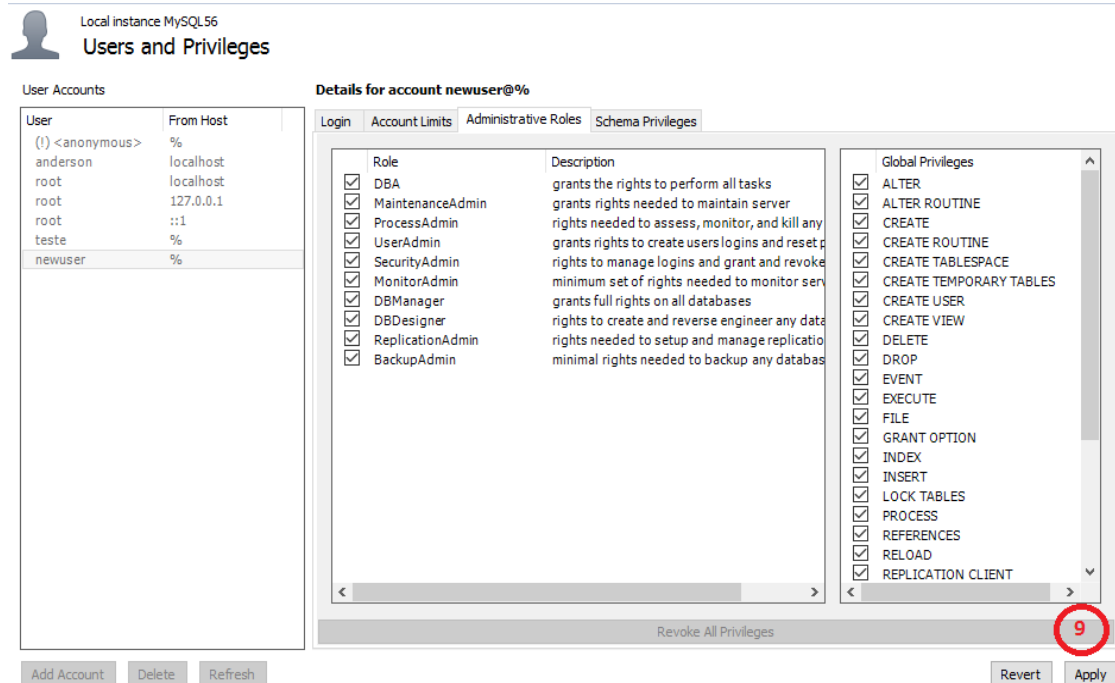
1 Add Account Delete Refresh Revert Apply

- (2) No campo **Login Name**: entre com o nome de usuário root.
- (3) No campo **Authenticaction Type**: selecione a opção Standard.
- (4) No campo **Limit to Hosts Matching**: escreva localhost.
- (5) No campo **Password**: escreva a senha root.
- (6) No campo **Confirm Password**: escreva novamente a senha root.
- (7) Selecione o menu **Administrative Roles**.



(8) Selecione a caixa de texto **DBA**.

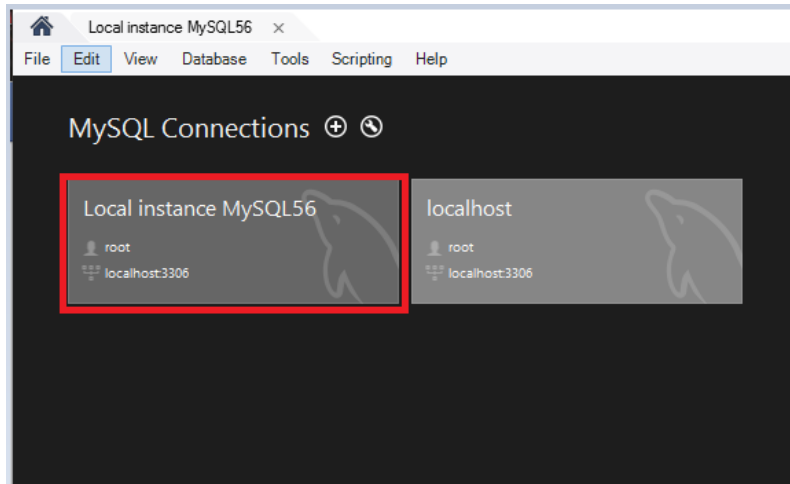
(9) Clique no botão **Apply** para confirmar as configurações



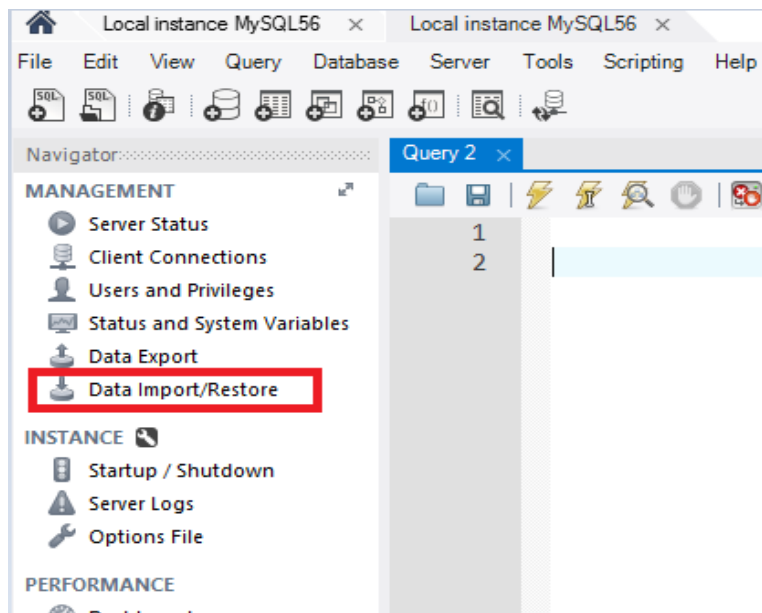
Pronto um novo usuário no MySQL foi criado com sucesso

## 2. Importar a base do banco de dados

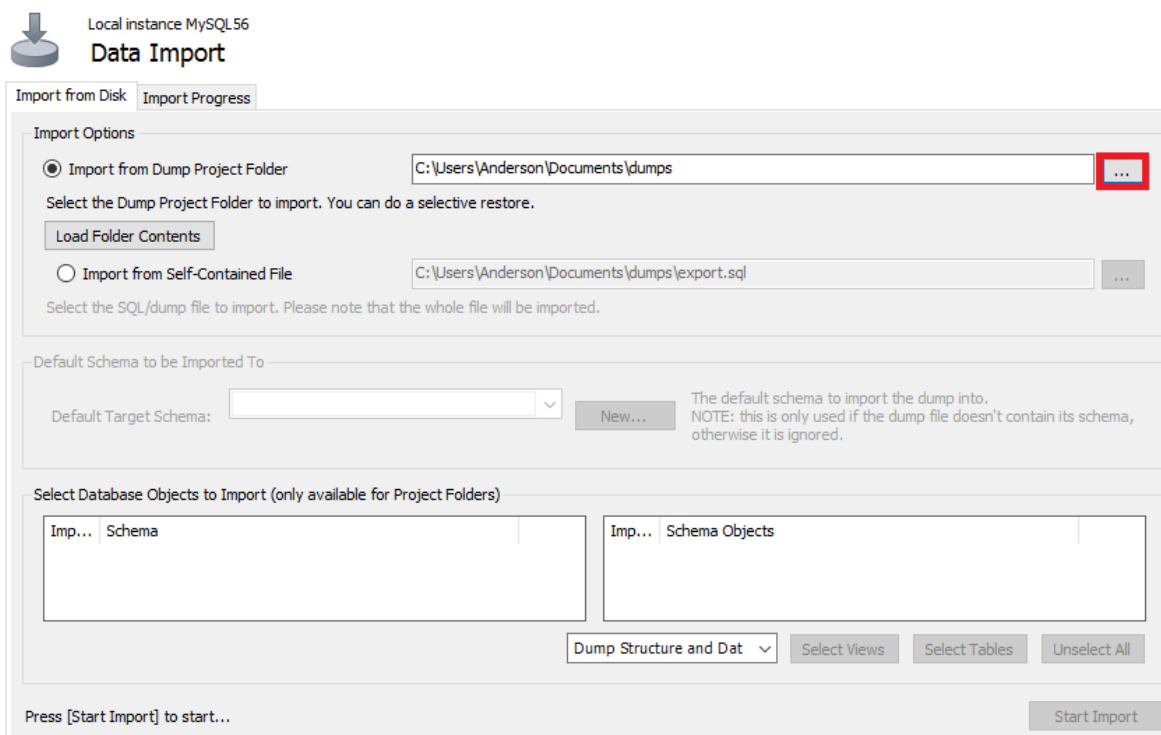
Para importar o banco de dados entre no MySQL Workbench, clique duas vezes em **Local instance MySQL**.



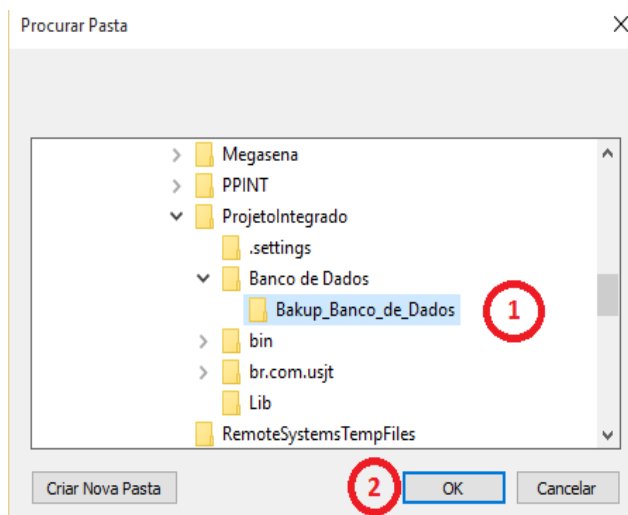
Em seguida na tela que abriu clique no meu **Data Import/Restore**



Clique nos três pontos para selecionar a pasta onde está o arquivo de backup do banco de dados do Aplicativo[...]



- (1) Selecione a pasta **Bakup\_banco\_de\_Dados** que está dentro da pasta **Baco De Dados > Bakup\_banco\_de\_Dados**
- (2) Clique no botão **OK** para confirmar o caminho da pasta



- (1) A seguir na tela que aparece clique sobre **projeto** e certifique-se de que todas as tabelas estão selecionadas.
- (2) Após isso clique no botão **Start Import** para iniciar a importação do banco de dados do aplicativo caixa eletrônico.

Local instance MySQL56  
**Data Import**

Import from Disk | Import Progress

**Import Options**

☒ Import from Dump Project Folder  ...  
Select the Dump Project Folder to import. You can do a selective restore.

☐ Import from Self-Contained File  ...  
Select the SQL/dump file to import. Please note that the whole file will be imported.

**Default Schema to be Imported To**

Default Target Schema:   The default schema to import the dump into.  
NOTE: this is only used if the dump file doesn't contain its schema, otherwise it is ignored.

**Select Database Objects to Import (only available for Project Folders)**

Imp...	Schema
<input checked="" type="checkbox"/>	projeto

6 tables selected

Imp...	Schema Objects
<input checked="" type="checkbox"/>	cliente
<input checked="" type="checkbox"/>	conta
<input checked="" type="checkbox"/>	dedbitoautomatico

Press [Start Import] to start...

A tela a seguir aparecerá, confirmando que a importação foi concluída.

Local instance MySQL56  
**Data Import**

Import from Disk | Import Progress

**Import Completed**

Status:  
6 of 6 imported.

Log:

```
D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_routines.sql does not contain schema/table information
10:24:22 Restoring projeto (cliente)
Running: mysql.exe --defaults-file="c:\users\anderson\appdata\local\temp\tmpgeabx3.cnf" --protocol=tcp --host=localhost --user=root --port=3306 --default-character-set=utf8 --
comments --database=projeto < "D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_cliente.sql"
10:24:25 Restoring projeto (conta)
Running: mysql.exe --defaults-file="c:\users\anderson\appdata\local\temp\tmpbmwtrx.cnf" --protocol=tcp --host=localhost --user=root --port=3306 --default-character-set=utf8 --
comments --database=projeto < "D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_conta.sql"
10:24:27 Restoring projeto (dedbitoautomatico)
Running: mysql.exe --defaults-file="c:\users\anderson\appdata\local\temp\tmpavj6u.cnf" --protocol=tcp --host=localhost --user=root --port=3306 --default-character-set=utf8 --
comments --database=projeto < "D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_dedbitoautomatico.sql"
10:24:29 Restoring projeto (dispenser)
Running: mysql.exe --defaults-file="c:\users\anderson\appdata\local\temp\tmpodqrm.cnf" --protocol=tcp --host=localhost --user=root --port=3306 --default-character-set=utf8 --
comments --database=projeto < "D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_dispenser.sql"
10:24:33 Restoring projeto (log)
Running: mysql.exe --defaults-file="c:\users\anderson\appdata\local\temp\tmpswzeh7.cnf" --protocol=tcp --host=localhost --user=root --port=3306 --default-character-set=utf8 --
comments --database=projeto < "D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_log.sql"
10:24:35 Restoring projeto (movimento)
Running: mysql.exe --defaults-file="c:\users\anderson\appdata\local\temp\tmplx9hi.cnf" --protocol=tcp --host=localhost --user=root --port=3306 --default-character-set=utf8 --
comments --database=projeto < "D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados\projeto_movimento.sql"
10:24:37 Import of D:\Faculdade\2ª Ano\workspace\ProjetoIntegrado\Banco de Dados\Bakup_Banco_de_Dados has finished
```

### 3. Executando o aplicativo PROJETO\_ATM\_FINAL

Dentro do CD encontra-se um aplicativo .jar com o nome PROJETO\_ATM\_FINAL clique duas vezes sobre o .jar

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
.settings	13/09/2015 12:04	Pasta de arquivos	
Banco de Dados	22/10/2015 10:06	Pasta de arquivos	
bin	21/10/2015 23:30	Pasta de arquivos	
br.com.usjt	20/09/2015 13:37	Pasta de arquivos	
Lib	13/09/2015 12:08	Pasta de arquivos	
.classpath	14/09/2015 18:28	Arquivo CLASSPA...	1 KB
.project	13/09/2015 12:05	Arquivo PROJECT	1 KB
206107	04/10/2015 13:54	Arquivo	1 KB
655070	02/10/2015 10:23	Arquivo	1 KB
PROJETO_ATM_FINAL	21/10/2015 23:33	Executable Jar File	887 KB

Na tela que se abre será realizado o login principal do Cliente no Caixa eletrônico, nessa tela é possível utilizar as seguintes informações já cadastradas para efetuar o login.

**Conta:** 655070

**Agencia:** 169

**Senha:** 6787

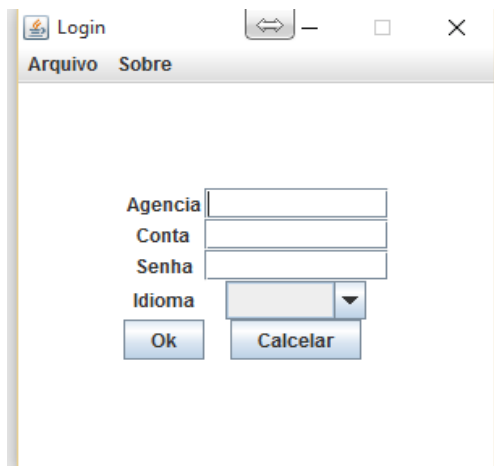
**Código de Acesso:** 547

**Conta:** 206107

**Agencia:** 6234

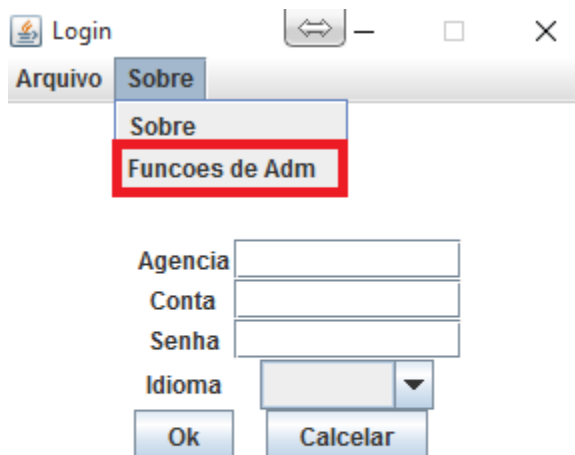
**Senha:** 8018

**Código de Acesso:** 534



Algumas funções do Aplicativo só poderão ser realizadas com permissões de administrador para acessar essas funções siga os passos a seguir.

1. Na Tela de Login Clique em **Sobre > Funcoes de Adm.**



2. Na tela que se abre será pedido a senha do Administrador, a senha do administrador por padrão foi cadastrada como **123321**, digite a senha e clique em OK, uma segunda tela se abrirá com as opções do Administrador que são, Exibir os **Logs** do sistema com todas transações das contas e etc. E as funções do **Dispenser**, que são o de exibir a quantidade de notas e também resetar para inserir mais notas no sistema.

