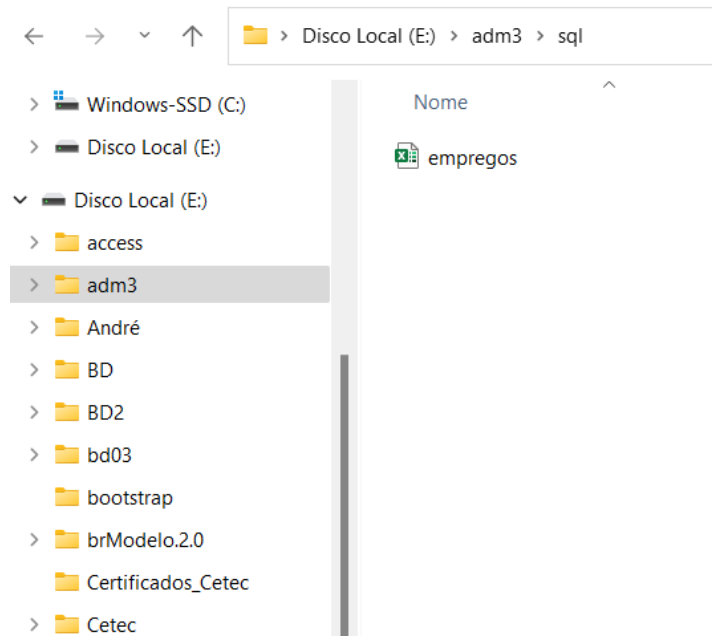


Como exportar tabela do Excel para banco de dados MySQL

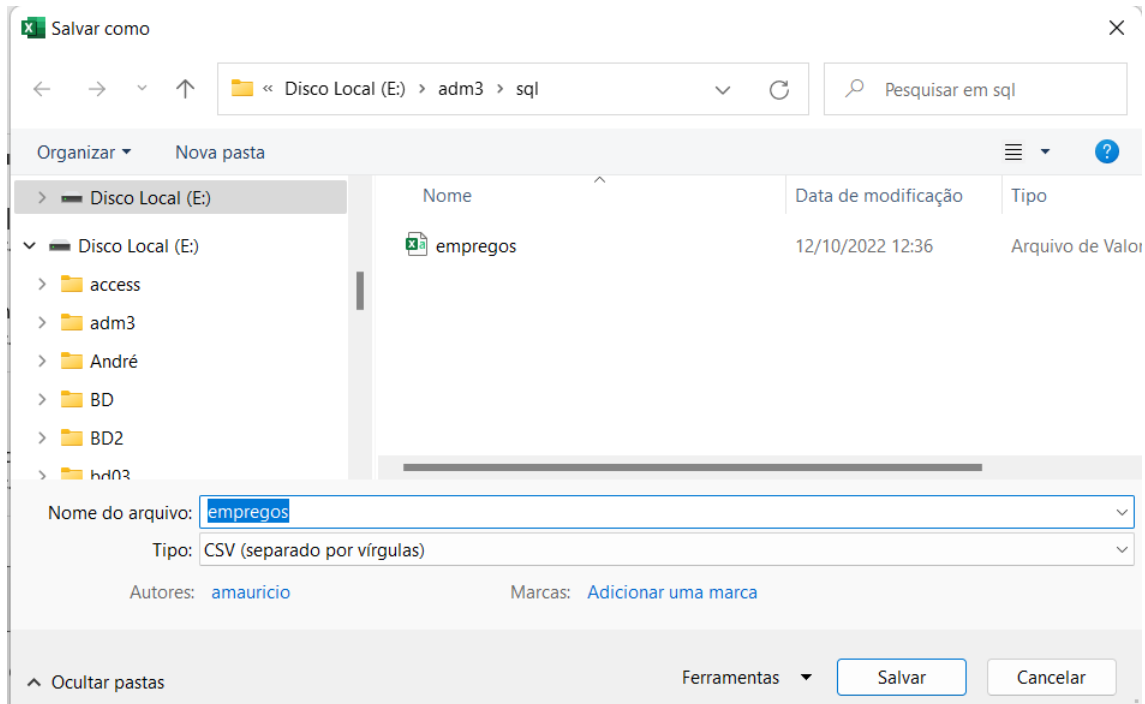
1 – Primeiramente vamos abrir a pasta que contém o arquivo do Excel. Na imagem abaixo estou no meu computador acessando um diretório(pasta) adm3 e dentro deste diretório existe um outro diretório chamado sql que contém a planilha empregos que iremos importar no banco de dados Mysql



2 – Na planilha existem 49 registros para fazermos nossos testes. Abaixo apresentamos alguns destes registros.

	A	B	C	D	E
1	Registro	Cargo	Area	Salario	Status
2	15337	Coordenador	Suporte	R\$ 12.500	Ativo
3	13951	Estagiário	Financeiro	R\$ 1.200	Ativo
4	76167	Analista Pro	Suporte	R\$ 4.600	Ativo
5	91336	Gerente	Gestão de Pessoas	R\$ 16.000	Ativo
6	14645	Coordenador	Suporte	R\$ 12.500	Inativo
7	91247	Gerente	Comercial	R\$ 16.000	Ativo
8	12117	Analista Pro	Financeiro	R\$ 4.600	Ativo
9	53616	Analista Pleno	Financeiro	R\$ 3.200	Ativo
10	48464	Analista Pleno	Administrativo	R\$ 3.200	Ativo

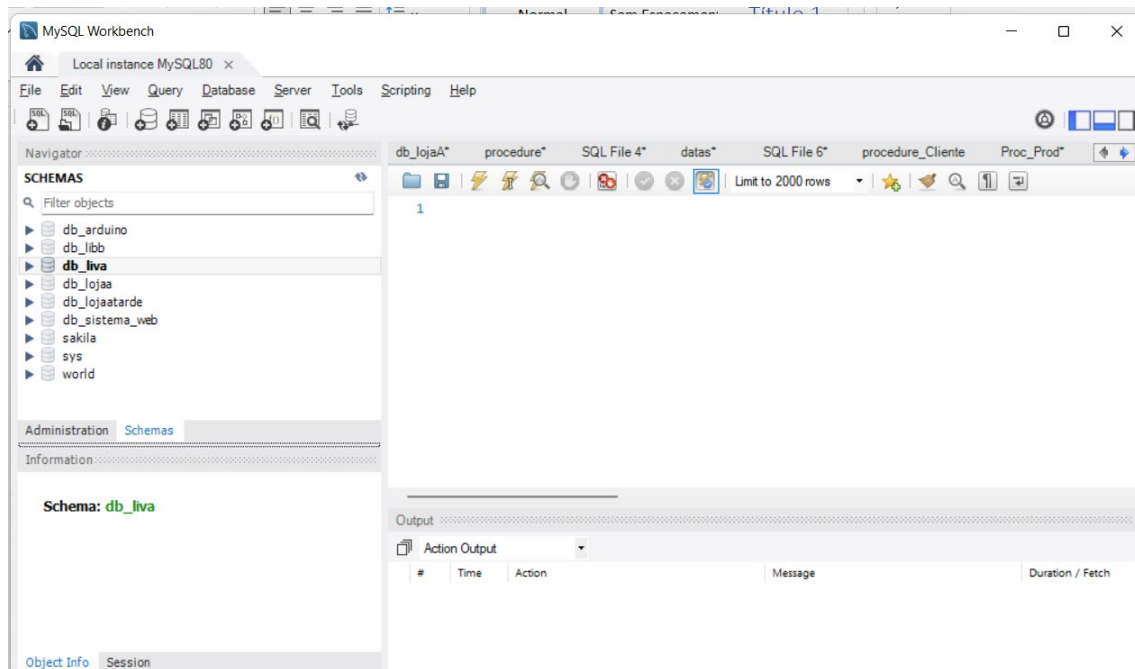
3 – Vamos primeiramente salvar este arquivo que está em formato .xls em um formato .csv, para isto, vá no menu arquivo - salvar como e escolha em TIPO a opção .CSV (separado por virgula)



4 – Observe que temos dois arquivos na pasta agora, um em formato do Excel e outro em formato .csv



5 – Já que estamos com a planilha do Excel em um formato .csv o próximo passo vai ser abrir o mysql para começarmos a fazer os nossos testes de importação.



6 – Com o programa aberto vamos criar um banco de dados para podermos importar os dados csv. Atenção, como este arquivo vai ser usado em várias turmas cada, turma deverá colocar o nome do banco conforme é apresentado abaixo

Turmas Etim == db_EmpregosEtimA ou db_EmpregosEtimB;

Turmas Modulares == db_EmpregosDSA ou db_EmpregosDSB

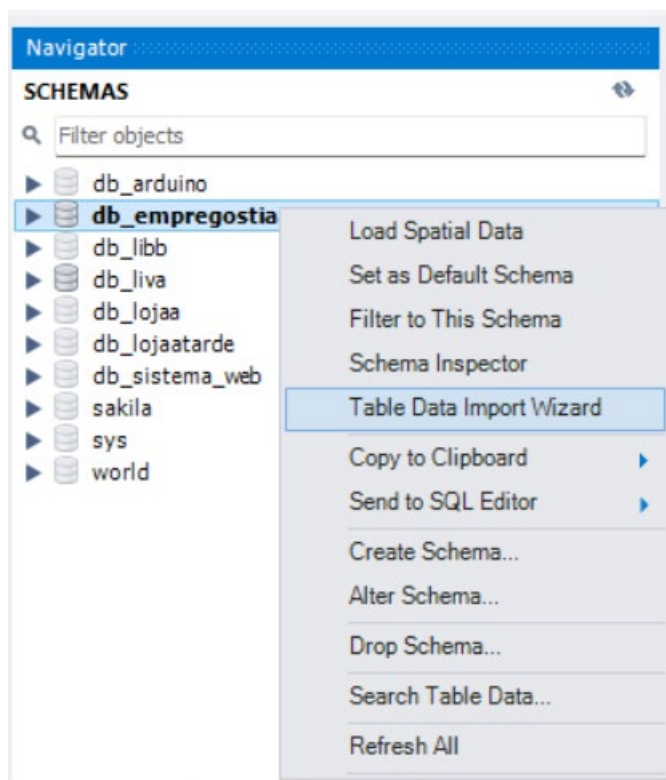
Turmas TIAA = db_EmpregosTIAA

```
1  -- comando para criar banco de dados
2 • create database db_EmpregosTIAA;
3
4  -- comando para acessar banco de dados
5 • use db_EmpregosTIAA;
```

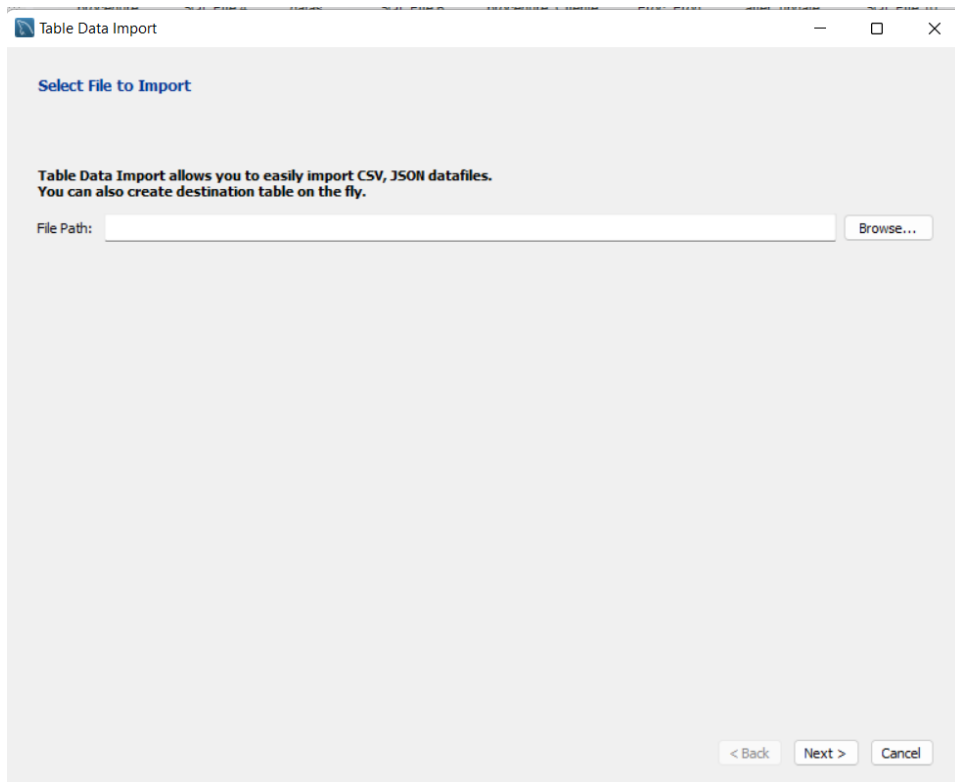
7 – Vamos criar a tabela para armazenar os dados que iremos importar

```
create table tbl_Empregos
(
    Registro int primary key,
    Cargo varchar(20) not null,
    Area varchar(25) not null,
    Salario decimal(10,2) not null,
    Status varchar(8) not null
);
```

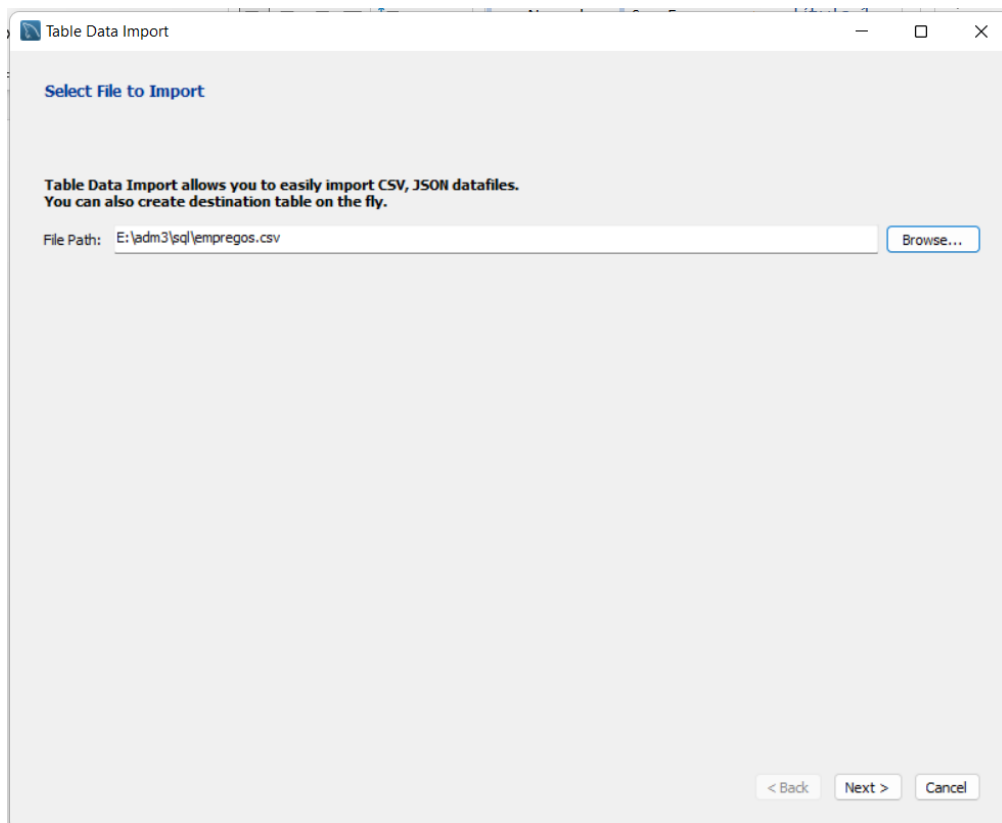
8 – No painel esquemas selecione o banco de dados e clique com o botão direito para exibir um menu conforme é apresentado na imagem abaixo e, escolha a opção table data import wizard.



9 – Observe que abrirá uma janela pedindo para vocês selecionarem o arquivo csv que desejam importar. Clique no botão Browser para localizar o arquivo.



10 – Selecionado o arquivo clique no botão next.



11 – Clique na opção use existing table (usar uma tabela existente)

Table Data Import

Select Destination

Select destination table and additional options.

☒ Use existing table: db_empregostiaa.tbl_empregos

☐ Create new table: db_empregostiaa , empregos

☐ Truncate table before import

< Back Next > Cancel

12 – A próxima tela vai exibir como os dados serão apresentados e suas respectivas colunas

Table Data Import

Configure Import Settings

Detected file format: csv

Encoding: utf-8

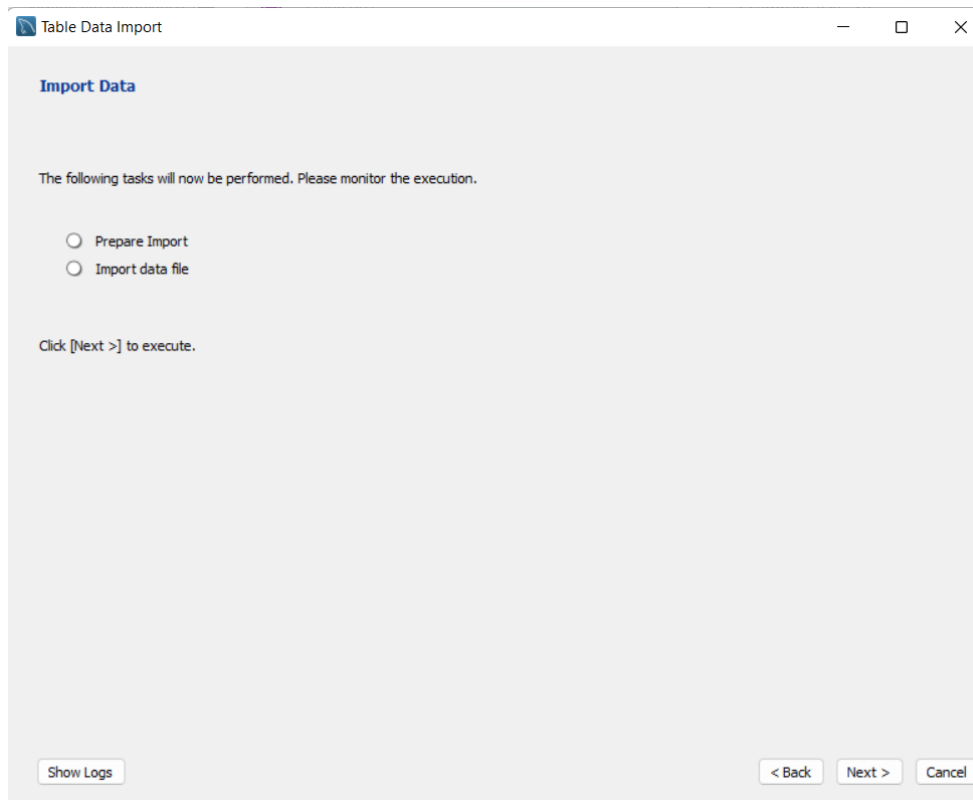
Columns:

Source Column	Dest Column
<input checked="" type="checkbox"/> Registro	Registro
<input checked="" type="checkbox"/> Cargo	Cargo
<input checked="" type="checkbox"/> Area	Area
<input checked="" type="checkbox"/> Salario	Salario
<input checked="" type="checkbox"/> Status	Status

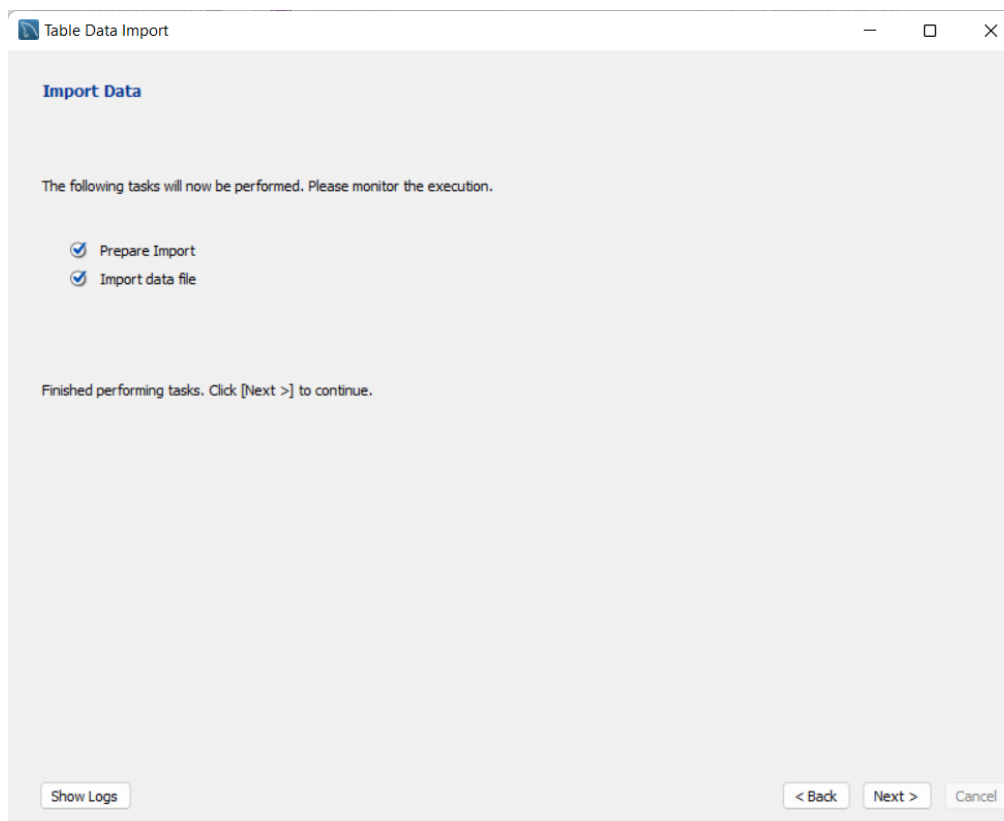
Registro	Cargo	Area	Salario	Status
15337	Coordenador	Suporte	12500	Ativo
13951	Estagiário	Financeiro	1200	Ativo
76167	Analista Pro	Suporte	4600	Ativo
91336	Gerente	Gestão de...	16000	Ativo
14645	Coordenador	Suporte	12500	Inativo

< Back Next > Cancel

13 – Clique em NEXT



14 – A opção acima está informando que vai preparar as tarefas de importação de arquivos. Clique em NEXT novamente. Note que uma barra de importação de dados aparecerá e dependendo do numero de registros pode ser um pouco lento a importação.



15 – Clicando em NEXT perceba que uma janela mostrará ao tempo que foi levado para executar o processo de importação e quantos registros foram importados. Agora é só clicar em FINISH para finalizar as etapas

