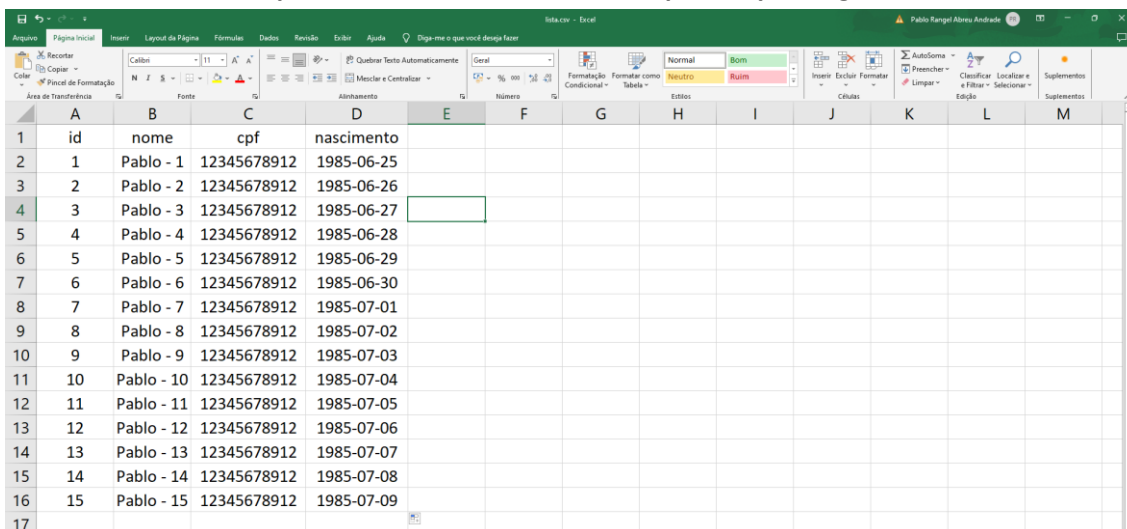


## Documentação Projeto – Importação de dados de arquivo Excel para o MySQL

### Passo 01: Criar um arquivo Excel com extensão CSV separado por vírgula.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	id	nome	cpf	nascimento									
2	1	Pablo - 1	12345678912	1985-06-25									
3	2	Pablo - 2	12345678912	1985-06-26									
4	3	Pablo - 3	12345678912	1985-06-27									
5	4	Pablo - 4	12345678912	1985-06-28									
6	5	Pablo - 5	12345678912	1985-06-29									
7	6	Pablo - 6	12345678912	1985-06-30									
8	7	Pablo - 7	12345678912	1985-07-01									
9	8	Pablo - 8	12345678912	1985-07-02									
10	9	Pablo - 9	12345678912	1985-07-03									
11	10	Pablo - 10	12345678912	1985-07-04									
12	11	Pablo - 11	12345678912	1985-07-05									
13	12	Pablo - 12	12345678912	1985-07-06									
14	13	Pablo - 13	12345678912	1985-07-07									
15	14	Pablo - 14	12345678912	1985-07-08									
16	15	Pablo - 15	12345678912	1985-07-09									
17													

Figura 01: Tabela Excel, com extensão CSV

Fonte: Autor

### Passo 02: Criação no Bando de dados MySQL.

Script banco MySQL:

```
create database listaPablo;
```

```
use listaPablo;
```

```
create table `lista` (
```

```
    `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
```

```
    `nome` varchar(100) NOT NULL,
```

```
    `cpf` varchar(11) NOT NULL,
```

```
    `nascimento` date NOT NULL,
```

```
primary key(`id`))
```

```
ENGINE = InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
SELECT * FROM lista
```

A figura 02, mostra a tela do MySQL com o script mais a resposta quando executamos o comando `SELECT * FROM lista`, comando esse que mostra o conteúdo de uma tabela.

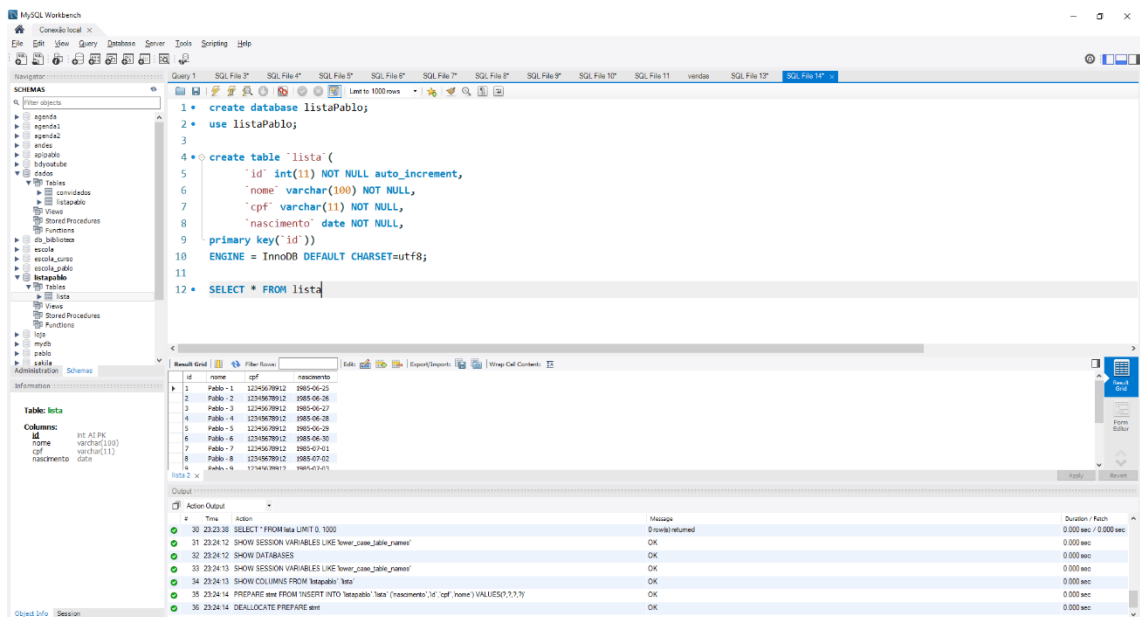


Figura 02: Tela MySQL  
Fonte: Autor

Podemos fazer vários tipos de consultas, como por exemplo mostrar somente id e nome usando o comando abaixo. A figura 03 mostra o a tabela criada quando executamos o comando mencionado.

SELECT id, nome from lista

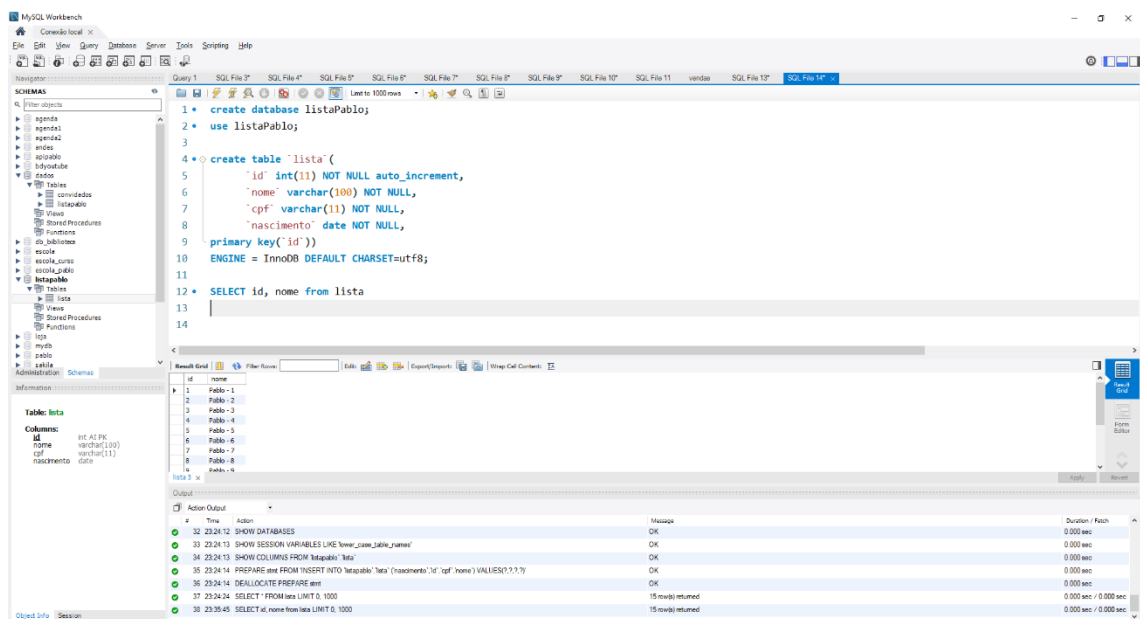


Figura 03: Tela MySQL  
Fonte: Autor

Podemos também fazer uma consulta onde o usuário queira saber nome, cpf, nascimento de um id específico. Para isso podemos usar o comando abaixo. A figura 04 mostra o resultado quando executamos o comando abaixo.

SELECT nome,cpf,nascimento from lista where id = 4

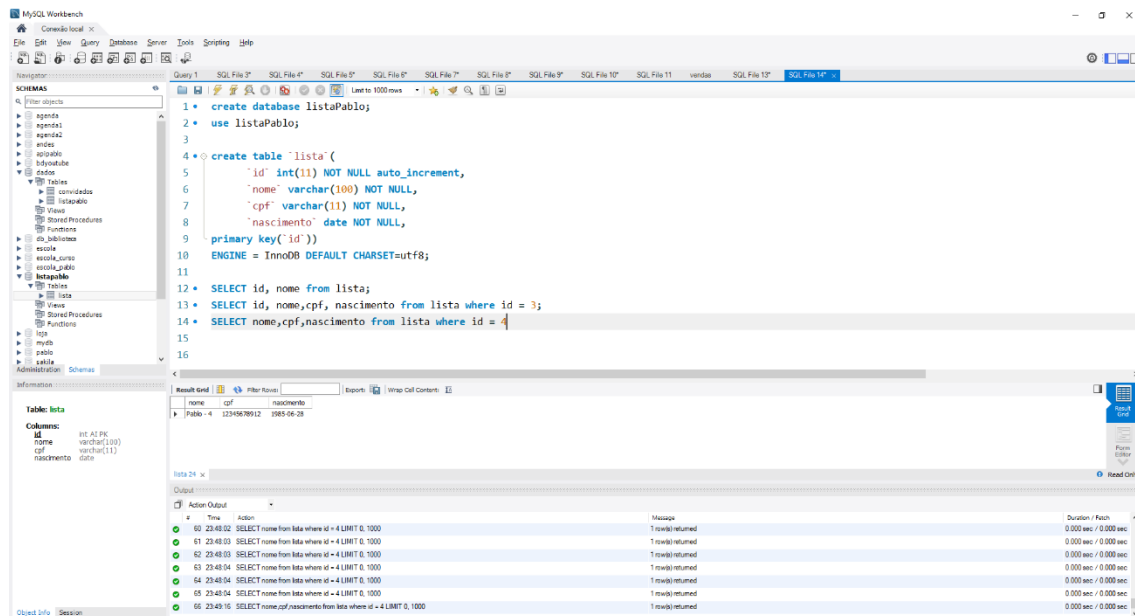


Figura 04: Tela MySQL  
Fonte: Autor

Para importar o arquivo CSV, basta clicar com botão direito em cima da tabela e clicar na opção Table Date Import Wizard, como mostra a figura

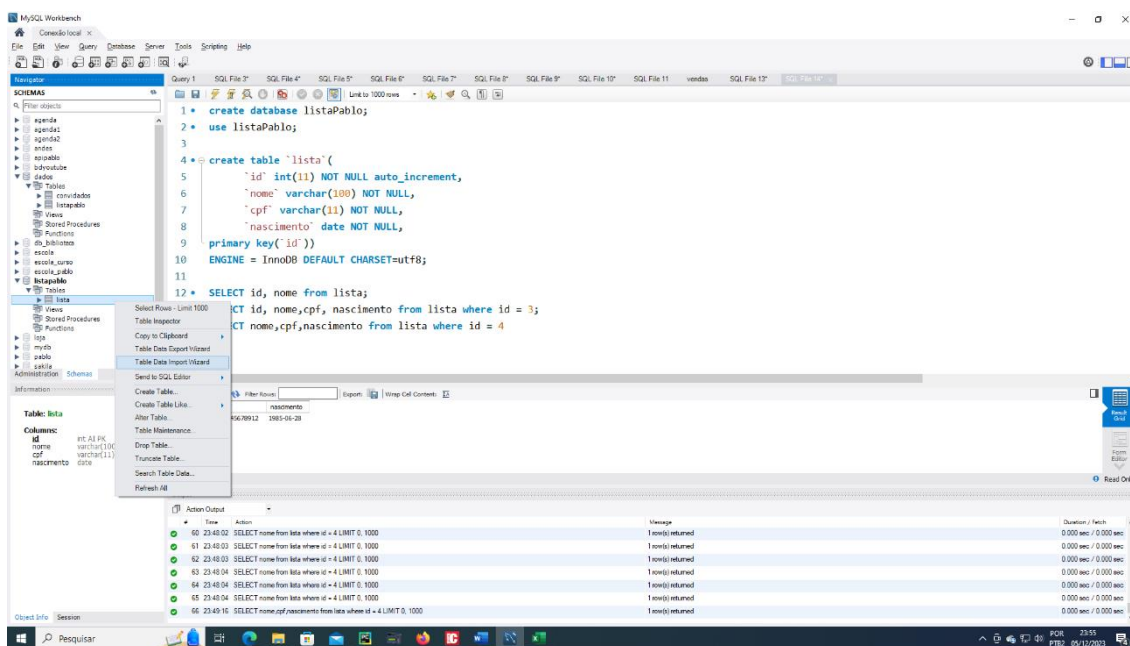


Figura 05: Tela MySQL  
Fonte: Autor

Depois de realizar o passo acima, será aberto uma tela para escolher o arquivo CSV conforme figura 06.

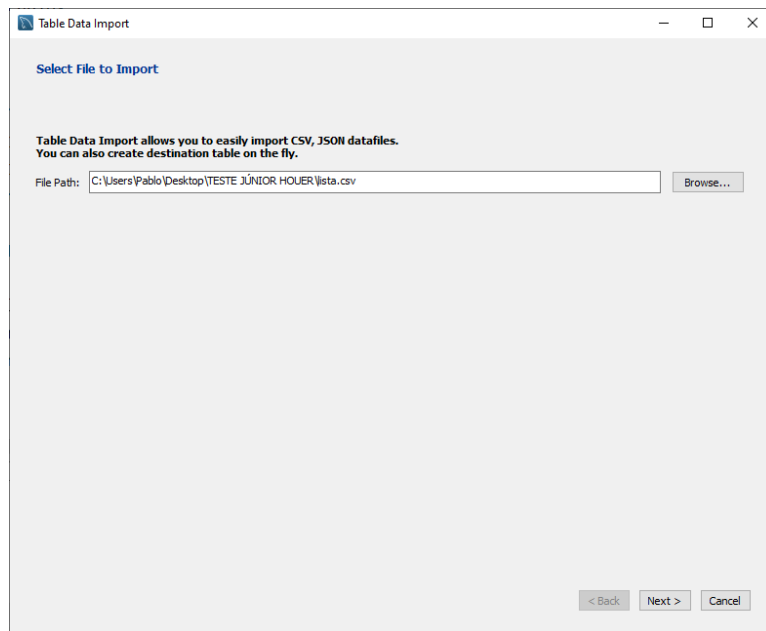


Figura 06: Tela MySQL  
Fonte: Autor