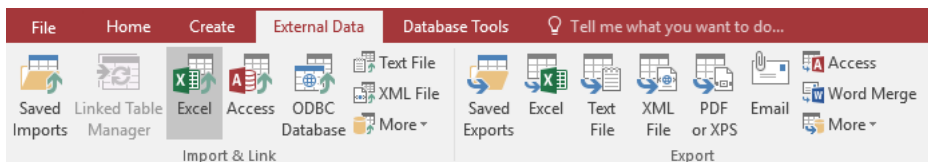


Do Excel para o Access

Temos um arquivo chamado *Dados_Exercicio.xlsx*, contendo uma base de informações que foi armazenada no Excel e precisaremos analisar estas informações. Sendo assim, Temos que importa-lo para o Access. Ele pode ser baixado [aqui](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/access/dados_Exercicio.xlsx) (https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/access/dados_Exercicio.xlsx).

Para fazer isso é bem tranquilo :

- Acesse a Guia *Dados Externos*(ou *External Data*) e clique na opção *Excel*, que está contida no grupo *Importar e Vincular*



- No botão “Procurar” (ou *Browse*), indique o caminho e o nome do arquivo que será importado (verifique em que pasta da sua máquina você salvou o arquivo “Dados_Exercicio.xlsx”), também informe ao Access que será criada uma nova tabela, clicando na primeira opção “Importar os dados de origem para uma nova tabela do banco de dados atual” que é a primeira opção e pressione o botão Ok.

Specify the source of the definition of the objects.

File name:

Specify how and where you want to store the data in the current database.

☒ **Import the source data into a new table in the current database.**
 If the specified table does not exist, Access will create it. If the specified table already exists, Access might overwrite its contents with the imported data. Changes made to the source data will not be reflected in the database.

- Precisamos informar ao Access que o formato é de dados

Import Spreadsheet Wizard

Your spreadsheet file contains more than one worksheet or range. Which worksheet or range would you like?

☒ Show Worksheets ☐ Show Named Ranges

Dados
Tabelas

Sample data for worksheet 'Dados'.

	VENDEDOR	MUNICÍPIO	Estado	PRODUTO	Valor Vendido
1	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1170,71
2	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1016,81
3	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1726,3
4	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1892,77
5	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1257,72
6	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1549,99
7	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1612,71
8	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1138,24
9	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1046,45
10	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1310,36
11	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1243,21
12	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1412,16
13	Paulo	Santo André	SP	Shampoo	1282,64

- Na próxima tela, ative a opção “Primeira Linha contém cabeçalho de campos” (ou *First row contains column headings*)

Microsoft Access can use your column headings as field names for your table. Does the first row specified contain column headings?

☒ First Row Contains Column Headings

	VENDEDOR	MUNICÍPIO	Estado	PRODUTO	Valor Vendido
1	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1170,71
2	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1016,81
3	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1726,3
4	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1892,77
5	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1257,72
6	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1549,99
7	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1612,71
8	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1138,24
9	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1046,45
10	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1310,36
11	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1243,21
12	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1412,16
13	Paulo	Santo André	SP	Shampoo	1282,64
14	Ana	Santo André	SP	Shampoo	1275,18

Cancel < Back Next > Finish

- Precisamos remover os acentos e mudar os nomes de alguns campos, primeiro vamos remover o acento no campo Município. Logo em seguida vamos mudar o campo de Valor_Vendido para Vlr_Venda, sua tabela vai ficar mais ou menos assim:

You can specify information about each of the fields you are importing. Select fields in the area below. You can then modify field information in the 'Field Options' area.

Field Options

Field Name: Data Type: Indexed: ☐ Do not import field (Skip)

	VENDEDOR	MUNICIPIO	Estado	PRODUTO	Vlr_Venda
1	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1170,71
2	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1016,81
3	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1726,3
4	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1892,77
5	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1257,72
6	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1549,99
7	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1612,71
8	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1138,24
9	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1046,45
10	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1310,36
11	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1243,21
12	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1412,16
13	Paulo	Santo André	SP	Shampoo	1282,64
14	Ana	Santo André	SP	Shampoo	1275,18

Cancel < Back Next > Finish

- Na ultima tela, temos que adicionar marcar o campo para deixar o Access adicionar a chave primaria na nossa tela(opção *Deixar o Access adicionar a chave primária.*)

Import Spreadsheet Wizard

Microsoft Access recommends that you define a primary key for your new table. A primary key is used to uniquely identify each record in your table. It allows you to retrieve data more quickly.

☒ Let Access add primary key.
 ☐ Choose my own primary key.


☐ No primary key.

	ID	VENDEDOR	MUNICIPIO	Estado	PRODUTO	Vlr Venda
1	1	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1170,71
2	2	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1016,81
3	3	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1726,3
4	4	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1892,77
5	5	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1257,72
6	6	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1549,99
7	7	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1612,71
8	8	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1138,24
9	9	Paulo	Santo André	SP	Sabonete	1046,45
10	10	Ana	Santo André	SP	Sabonete	1310,36
11	11	Lucas	Santo André	SP	Sabonete	1243,21
12	12	Henrique	Santo André	SP	Sabonete	1412,16
13	13	Paulo	Santo André	SP	Shampoo	1282,64
14	14	Ana	Santo André	SP	Shampoo	1275,18

- O nome da tabela será *Vendas*

Import Spreadsheet Wizard

That's all the information the wizard needs to import your data.



Import to Table:

☐ I would like a wizard to analyze my table after importing the data.