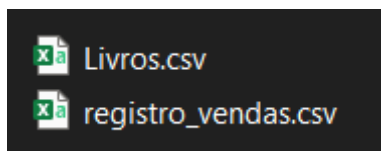


Relatório 1 – Importando os Dados

Dataset

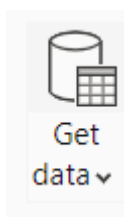
Recebi o dataset que irei usar nesse projeto e nele constam dois arquivos.csv.



Irei importar esses arquivos para dentro do Power BI, e um detalhe, tem que ser um de cada vez.











Se você que está lendo esse documento estiver começando a mexer no Power BI, vou mostrar rapidinho como se importa uma base.



Na aba **Home** tem um recurso chamado **Get Data**, clique nele.



Você pode clicar no ícone e ele irá te mostrar várias fontes de onde você pode importar uma base, ou clicar na setinha onde mostra as fontes mais utilizadas para importar dados.

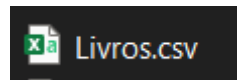
Common data sources

-  Excel workbook
-  Power BI datasets
-  Dataflows
-  Dataverse
-  SQL Server
-  Analysis Services
-  Text/CSV
-  Web
-  OData feed
-  Blank query

 Power BI Template Apps 

More...

Aí você procura a fonte que deseja usar, no meu caso aqui vou clicar na opção **Text/CSV**, pois tenho duas bases CSV para importar e em seguida eu procuro a base que eu quero trazer para o BI, como eu já disse antes, só posso importar uma base de cada vez.



Vou começar com a base de Livros.

Livros.csv

File Origin: 65001: Unicode (UTF-8) | Delimiter: Comma | Data Type Detection: Based on first 200 rows

ID	Título	Preço Unitário	Preço de custo	Estoque livre	Quantidade de vendas
1	A Ilha do Destino	45,00	28,00	39	240
2	O Enigma da Escuridão	60,00	35,00	66	552
3	O Labirinto dos Segredos	55,00	32,00	58	192
4	A Magia Perdida	50,00	30,00	47	216
5	O Mistério da Noite Estrelada	40,00	25,00	36	216
6	A Vingança do Passado	60,00	35,00	57	264
7	O Segredo da Biblioteca Proibida	45,00	28,00	55	312
8	As Crônicas do Tempo	55,00	32,00	40	240
9	O Jardim dos Sonhos	70,00	40,00	58	288
10	O Portal dos Mundos	45,00	28,00	39	144
11	O Círculo dos Destinos	60,00	35,00	46	264
12	A Herança do Feiticeiro	55,00	32,00	61	240
13	O Despertar das Sombras	50,00	30,00	39	168
14	O Legado do Dragão	40,00	25,00	39	240
15	O Segredo da Rosa Negra	60,00	35,00	58	336
16	O Enigma do Relógio de Areia	45,00	28,00	38	240
17	A Trama das Memórias	55,00	32,00	48	312
18	O Guardião dos Segredos	70,00	40,00	58	216
19	A Profecia do Destino	45,00	28,00	47	312
20	A Magia das Estrelas	60,00	35,00	41	240

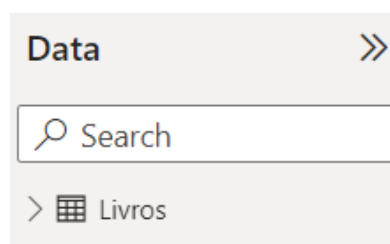
The data in the preview has been truncated due to size limits.

Extract Table Using Examples | Load | Transform Data | Cancel

Observe que o Power BI é inteligente para entender o arquivo, ele sabe qual é o delimitador utilizado para separar os dados e os organiza, assim trazendo uma pré-visualização para gente.

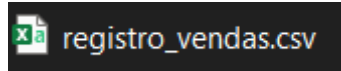
A partir daí temos opções, carregar os dados através do **Load**, iniciar um tratamento no Power Query clicando em **Transform Data** e cancelar a importação, como eu estou satisfeito com a pré-visualização dos dados vou clicar em **Load**.

Depois de carregada, a tabela fica disponível para fazer o que você bem entender na aba **Data**.



Espero que você que esteja dando seus primeiros passos no Power BI, tenha aprendido algo lendo esse documento, agradeço pelo seu tempo.

Já que mostrei o processo de como se importa uma base de dados com foco nos arquivos CSV, irei importar a base que falta.



registro_vendas.csv

File Origin: 65001: Unicode (UTF-8) | Delimiter: Comma | Data Type Detection: Based on first 200 rows

ID_Fatura	ID_Produto	Data_Compra	Data_Entrega	Metodo_Pagamento	Endereco_Entrega	Cidade_Entrega	Codigo_Pos
1	70	17/02/2023 20:52:21	19/02/2023 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 176	São Paulo	
2	59	02/03/2023 20:52:21	10/03/2023 20:52:21	PayPal	Rua Principal, 748	Belo Horizonte	
3	2	09/11/2022 20:52:21	12/11/2022 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 146	São Paulo	
4	25	25/08/2022 20:52:21	01/09/2022 20:52:21	PayPal	Rua Principal, 38	Rio de Janeiro	
5	85	21/09/2022 20:52:21	24/09/2022 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 259	Belo Horizonte	
6	89	06/08/2022 20:52:21	14/08/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 36	Rio de Janeiro	
7	84	29/07/2022 20:52:21	03/08/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 379	Belo Horizonte	
8	73	06/08/2022 20:52:21	09/08/2022 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 600	Belo Horizonte	
9	6	23/12/2022 20:52:21	26/12/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 247	Belo Horizonte	
10	11	16/08/2022 20:52:21	24/08/2022 20:52:21	PayPal	Rua Principal, 44	Rio de Janeiro	
11	12	22/08/2022 20:52:21	25/08/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 559	Belo Horizonte	
12	67	13/05/2023 20:52:21	19/05/2023 20:52:21	PayPal	Rua Principal, 54	Belo Horizonte	
13	28	25/12/2022 20:52:21	30/12/2022 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 274	Belo Horizonte	
14	22	20/09/2022 20:52:21	27/09/2022 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 87	Belo Horizonte	
15	12	22/02/2023 20:52:21	24/02/2023 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 816	São Paulo	
16	93	14/10/2022 20:52:21	21/10/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 768	Belo Horizonte	
17	100	11/11/2022 20:52:21	13/11/2022 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 157	Belo Horizonte	
18	23	29/06/2022 20:52:21	06/07/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 885	Belo Horizonte	
19	11	31/08/2022 20:52:21	03/09/2022 20:52:21	Cartão de crédito	Rua Principal, 815	Belo Horizonte	
20	76	08/02/2023 20:52:21	12/02/2023 20:52:21	Dinheiro	Rua Principal, 71	Rio de Janeiro	

Buttons: Extract Table Using Examples, Load, Transform Data, Cancel

Para os marinheiros de primeira viagem, se lembram né. **Get Data -> Text/CSV -> Se a pré-visualização lhe agradou -> Load -> A tabela carregada na aba Data.**

