

05

Faça como eu fiz

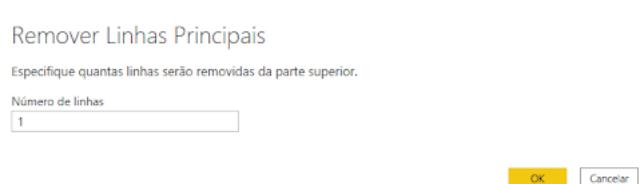
A primeira linha da tabela `olist_orders_dataset` está com uma informação que não é importante.

	date	customer_id	order_status	order_purchase_timestamp	order_approved_at	order_delivered_carrier_date	order_delivered_customer_date	order
1	2016-09-20	null	null	null	null	null	null	null
2	order_id	customer_id	order_status	order_purchase_timestamp	order_approved_at	order_delivered_carrier_date	order_delivered_customer_date	order
3	4e4bf151cbcd546f7b7cc4913bf2d6af7	9e432ee6251297304e761880109...	delivered	2017-10-15 00:56:33	2017-11-17 15:04:00	2017-10-17 14:55:30	2017-10-17 14:55:30	10/10/2017 14:55:30
4	53cd97f88c7dece06741e21502734...	b083094747a7edc6204ea68e8020...	delivered	2017-07-20 20:41:37	2017-07-20 20:41:37	2017-07-20 20:41:37	2017-07-20 20:41:37	07/07/2017 20:41:37
5	47770e9100c20d20449464989707e6...	41ce2a54c0803bf3d4453c3d931a5...	delivered	2018-08-08 08:38:49	2018-08-08 08:55:23	2018-08-08 13:50:00	2018-08-08 13:50:00	08/08/2018 13:50:00
6	94905b444205de9187e91697b45f8...	f88197465ea7920adccbec7375364...	delivered	2017-11-19 20:06	2017-11-19 20:45:59	2017-11-19 20:45:59	2017-11-19 20:45:59	19/11/2017 20:45:59
7	ad21c95080406c678349e655738159...	bab739a4e6daea866ebdb0c4fb7aa...	delivered	2018-03-10 21:18:39	2018-03-10 22:20:29	2018-03-10 22:20:29	2018-03-10 22:20:29	10/03/2018 19:46:34
8	44591c65618cb1c6ee5288942d8ac...	503740e9ca751cccd97ba2e8eab8f6...	delivered	2017-07-07 21:57:05	2017-07-07 22:10:13	2017-07-07 14:58:04	2017-07-07 14:58:04	07/07/2017 14:58:04
9	136cccfaa242b2cef53fd7936098...	e00271e07d7d06393796590e7...	invited	2017-04-04 22:22:08	2017-04-04 22:22:08	2017-04-04 22:22:08	2017-04-04 22:22:08	04/04/2017 22:22:08
10	6514b8ab0d0289f97cc2374dec245783...	9ed0f084b035c2b5262f42d744722...	delivered	2017-05-16 13:10:30	2017-05-16 13:22:11	2017-05-16 13:22:11	2017-05-16 13:22:11	16/05/2017 13:22:11
11	76e6e866269321a7938b2b54852dc...	f54a9f06e6b351c431402b64461ea51...	delivered	2017-01-23 18:29:09	2017-01-23 20:50:47	2017-01-23 18:29:09	2017-01-23 18:29:09	23/01/2017 18:29:09
12	e690fb5eb88e0ed6a785585027e16...	51ad1db63e0996246375464e60c...	delivered	2017-09-29 07:00:02	2017-09-29 07:00:02	2017-09-29 07:00:02	2017-09-29 07:00:02	29/09/2017 07:00:02

Com isso, remova e utilize o recurso **Remover linha principais...**

The screenshot shows the Power BI desktop interface with the 'Consultas [4]' pane open. In the 'orders list' table, the first row is selected. A context menu is open over the first row, with the 'Remover Linhas Principais...' option highlighted.

Como será removido apenas uma linha, coloque 1 no espaço em branco e clicar em **OK**.



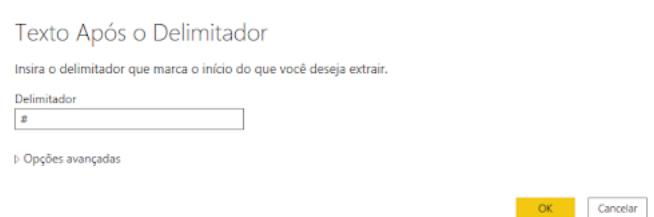
Com a primeira linha da tabela removida, a atual primeira linha tem o nome dos cabeçalhos das colunas. Com isso, use **Usar a Primeira Linha como Cabeçalho**.

Agora sim será possível prosseguir com o resto dos tratamentos.

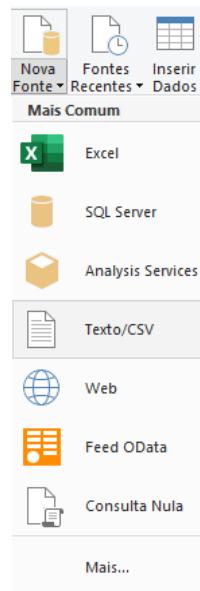
	customer_id	order_status	order_purchase_timestamp	order_approved_at	order_delivered_carrier_date	order_delivered_customer_date
1	4827011000000000000	Entregue	03/01/2017 10:16:23	03/01/2017 11:07:39		
2	5156100000000000000	Entregue	24/01/2018 09:41:37	26/01/2018 09:28:27	26/01/2018 14:51:00	26/01/2018 14:51:00
3	4777000000000000000	Entregue	06/01/2018 08:31:49	06/01/2018 08:31:49	06/01/2018 13:51:00	06/01/2018 13:51:00
4	3493644000000000000	Entregue	18/11/2017 09:28:06	18/11/2017 09:45:59	18/11/2017 13:39:59	18/11/2017 13:39:59

Remova o (#) da coluna *order_status* selecionando a coluna e escolhendo a opção **Extrair > Texto Após o delimitador** dentro da guia **Transformar**.

Como queremos o # , coloque # no espaço em branco e clicar em **OK**.



Para finalizar, vamos traduzir a coluna *order_status* importando para o Power BI uma tabela de tradução.csv.



Não esqueça de colocar a *Origem do Arquivo* como **Unicode (UTF-8)**.

Origem do Arquivo	
65001: Unicode (UTF-8)	
Column1	Column2
Inglês	Português
delivered	Entregue
invoiced	Faturado
shipped	Enviado
processing	Processando
unavailable	Indisponível
approved	Aprovado
canceled	Cancelado
created	Criado

Com o arquivo importado, promova a primeira linha para cabeçalho.

Agora selecione a tabela *olist_orders_datasets* para fazer a mesclagem de consultas acessando a opção **Mesclar Consultas** dentro da guia **Página Inicial**.



Ao abrir a janela de mesclagem de consultas, adicione a tabela *tradução* e selecione as colunas *order_status* e *inglês*. Por fim, clique em ok.

x

Mesclar

Selecione a tabela e as colunas correspondentes para criar uma tabela mesclada.

olist_orders_dataset



order_id	customer_id	order_status	order_purchase_timestamp
e481f51c1bdd54678n7cc49136f26a67	9ef432eb6251297304e76186b10a928d	delivered	02/10/2017 10:56:3
53cdb2fc8bc7dce0b6741e2150273451	b0830fb4747a6c6d20de0b8c802d7ef	delivered	24/07/2018 20:41:5
47770eb9100c2d044946d9c0f07ec6d4	41ce2a54c0b03bf3443c3d931a367089	delivered	08/08/2018 08:38:4
949d5b44dbf5de918fe9c16f97b45f8a	f88197465ea7920adcdbe7375364d82	delivered	18/11/2017 19:28:0

< >

tradução	
Ingles	Português
delivered	Entregue
invoiced	Faturado
shipped	Enviado
processing	Processando
unavailable	Indisponível

Tipo de Junção

Externo esquerdo (todas a partir da primeira, correspo...)

 Usar a correspondência difusa para executar a mesclagem

Opções de correspondência difusa

OK Cancelar

Surgirá uma nova coluna no final da tabela *olist_orders_dataset* chamada *tradução*. Expanda os valores clicando no botão localizado no canto direito da coluna e desmarcando a coluna *inglês* e a opção *Use o nome da coluna original como prefixo*.

Assim teremos a coluna com os dados traduzidos.

A B C Português
Entregue
Faturado
Entregue