

05

Faça como eu fiz

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

Consultas [4]

Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{"orders list", type text}, {"Column2", type text}, {"Column3", type text}, {"Column4", type any}, {"Column5", type

1	date: 09/2016 - 09/2018	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8
2	order_id	customer_id	order_status	order_purchase_timestamp	order_approved_at	order_delivered_carrier_date	order_delivered_customer_date	order
3	e482f51c0dc54678b7cc49136f206af7	9ef432e06251297304e76186b10a9...	delivered	02/10/2017 10:56:33	02/10/2017 11:07:15	04/10/2017 19:55:00	10/10/2017 21:25:13	
4	53c0b2f68bc7dce0b6741e21502734...	b08309b4747a6c6d20dea0b8c802d7...	delivered	24/07/2018 20:41:37	26/07/2018 03:24:27	26/07/2018 14:31:00	07/08/2018 15:27:45	
5	47770eb9100c20c44946d9cf07ec6...	41ce2a54c0b03bf3443c3d931a3670...	delivered	08/08/2018 08:38:49	08/08/2018 08:55:23	08/08/2018 13:50:00	17/08/2018 18:06:29	
6	94905d44dbf5de918fe9c1697b45f8a	f88197405ea7920adcdbe7375364d...	delivered	18/11/2017 19:28:06	18/11/2017 19:45:59	22/11/2017 13:39:59	02/12/2017 00:28:42	
7	ad21c159c0840efcb83a9ceb55738159	8ab97904ed6daa8866dbdb0c4fb7aad...	delivered	13/02/2018 21:18:39	13/02/2018 22:20:29	14/02/2018 19:46:34	16/02/2018 18:17:02	
8	a4591c265e18b1ddee52889e2d8ac...	503740e9ca751ccdda7ba28e9ab8f6...	delivered	09/07/2017 21:57:05	09/07/2017 22:10:13	11/07/2017 14:58:04	26/07/2017 10:57:55	
9	136cce7faa42f0b2cef053f4c79a6098	ee0271e0b7da060a393796590e7b7...	invoiced	11/04/2017 12:22:08	13/04/2017 13:25:17			
10	6514b8ad8028c9f2cc2374ded245783f	9edf08b4b3b52b5526f42d37047f222	delivered	16/05/2017 13:10:30	16/05/2017 13:22:11	22/05/2017 10:07:46	26/05/2017 12:55:51	
11	76c6e866289321a7c93b82b54852dc...	f54a9f0efeb351c431402b8461ea519...	delivered	23/01/2017 18:29:09	25/01/2017 02:50:47	26/01/2017 14:16:31	02/02/2017 14:08:10	
12	e69bfb5eb88e0ed5a785585b27e16...	31a91d1b63eb9962463f78444e6e0c...	delivered	29/07/2017 11:55:02	29/07/2017 12:05:32	10/08/2017 19:45:24	16/08/2017 17:14:30	

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

Consultas [4]

Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{"orders list", type text}, {"Column2", type text}, {"Column3", type text}, {"Column4", type any}, {"Column5", type

orders list

- Copiar Tabela Inteira
- Usar a Primeira Linha como Cabeçalho
- Adicionar Coluna Personalizada...
- Adicionar Coluna de Exemplos...
- Invocar Função Personalizada...
- Adicionar Coluna Condicional...
- Adicionar Coluna de Índice
- Escolher Colunas...
- Manter Primeiras Linhas...
- Manter Linhas Inferiores...
- Manter Intervalo de Linhas...
- Manter Duplicatas
- Manter Erros
- Remover Linhas Principais...**
- Remover Linhas Inferiores...
- Remover linhas alternadas...
- Remover Erros
- Mesclar Consultas...
- Acrescentar Consultas...

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

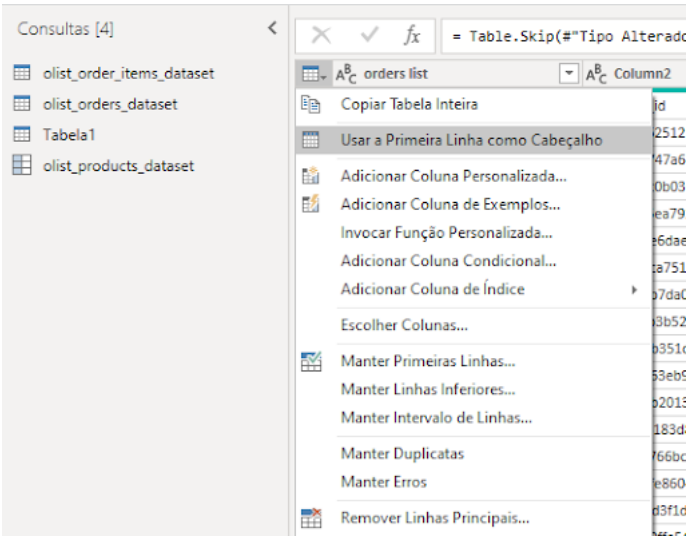
Remover Linhas Principais

Especifique quantas linhas serão removidas da parte superior.

Número de linhas

OK Cancelar

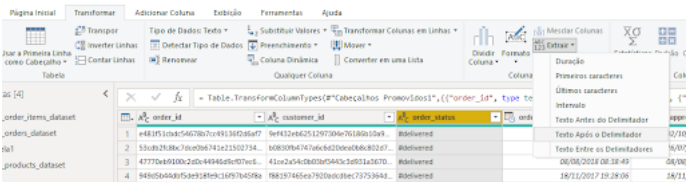
Com a primeira linha da tabela removida, a atual primeira linha tem o nome dos cabeçalhos das colunas. Com isso, use **Usar a Primeira Linha como Cabeçalho**.



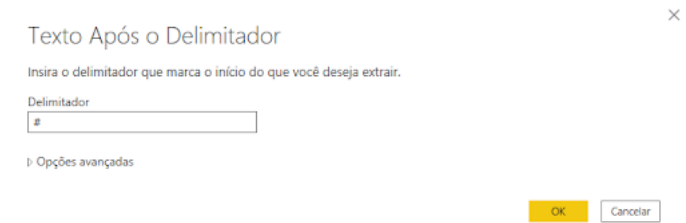
Agora sim será possível prosseguir com o resto dos tratamentos.

order_id	customer_id	order_status	order_purchase_timestamp	order_approved_at	order_delivered_carrier_date	order_delivered_carrier_date_utc
1	e4837f3a6174670767a19318728a7f	delivered	02/02/2017 10:10:43	02/02/2017 11:07:25	04/02/2017 19:10:00	04/02/2017 19:10:00
2	7b1a6b3b6174670767a19318728a7f	delivered	04/02/2017 10:10:43	04/02/2017 11:07:25	06/02/2017 19:10:00	06/02/2017 19:10:00
3	47770e09000a2d0a4946de707ec5...	delivered	06/02/2017 10:10:43	06/02/2017 11:07:25	08/02/2017 19:10:00	08/02/2017 19:10:00
4	949056a4a0f5a93281e3c1a97b4a5f8a	delivered	08/02/2017 10:10:43	08/02/2017 11:07:25	10/02/2017 19:10:00	10/02/2017 19:10:00

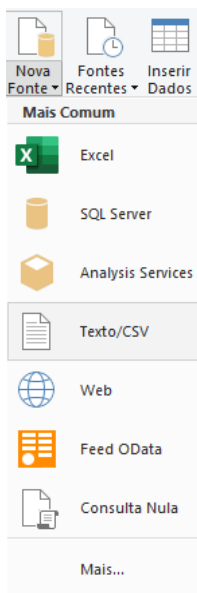
Remova o (#) da coluna `order_status` selecionando a coluna e escolhendo a opção **Extrair >> Texto Após o delimitador** dentro da guia **Transformar**.



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.



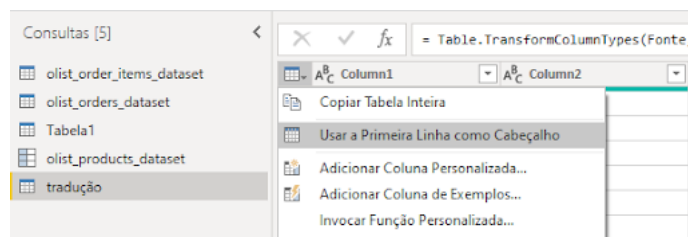
Não esqueça de colocar a *Origem do Arquivo* como **Unicode (UTF-8)**.

Origem do Arquivo

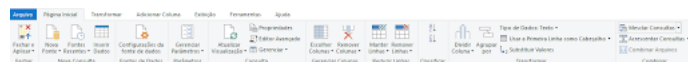
65001: Unicode (UTF-8)

Column1	Column2
Inglês	Português
delivered	Entregue
invoiced	Faturado
shipped	Enviado
processing	Processando
unavailable	Indisponível
approved	Aprovado
canceled	Cancelado
created	Criado

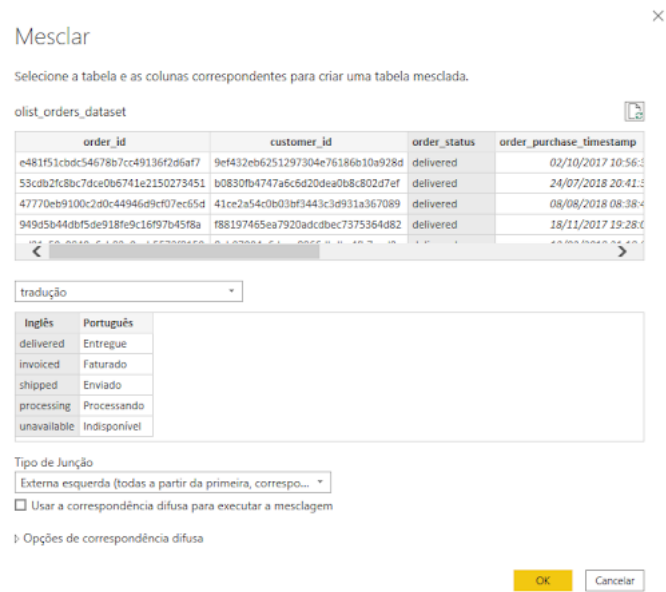
Com o arquivo importado, promova a primeira linha para cabeçalho.



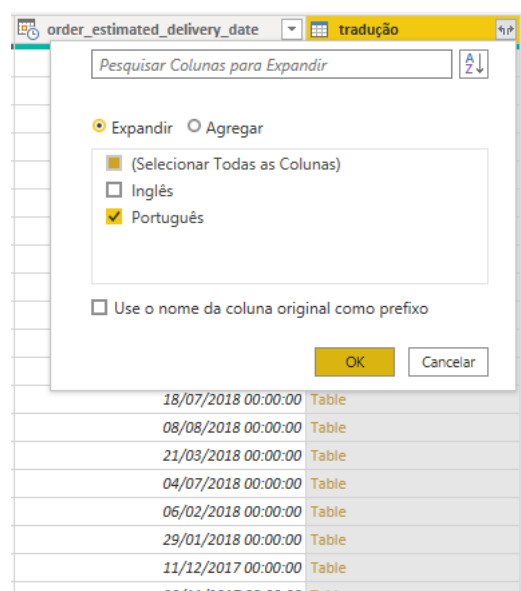
Agora selecione a tabela *olist_orders_datasets* para fazer a mesclagem de consultas acessando a opção **Mesclar Consultas** dentro da guia **Página Inicial**.



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.



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.

