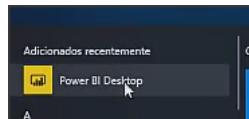


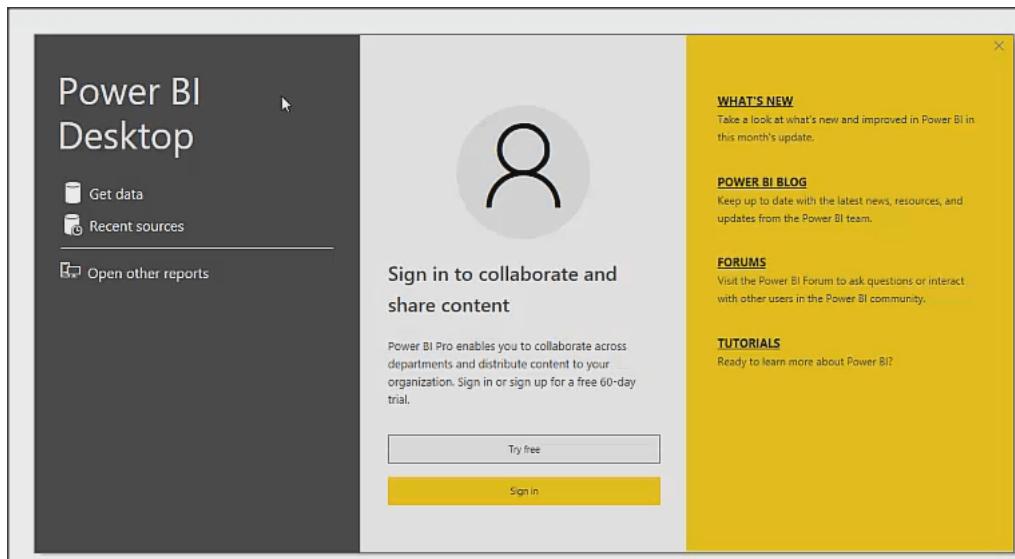
Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

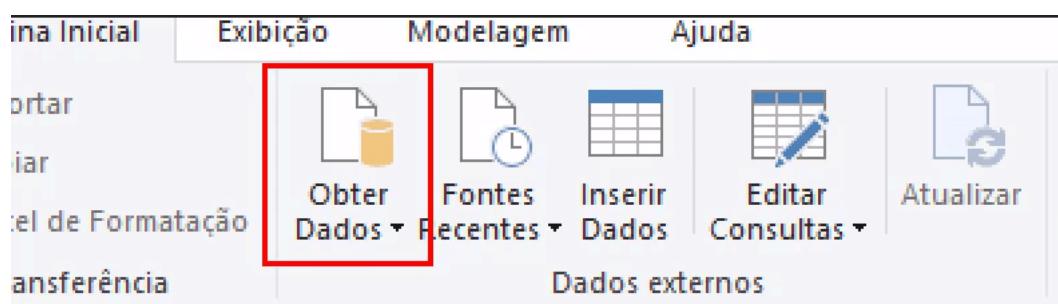
1) Acesse o **Power BI Desktop**:



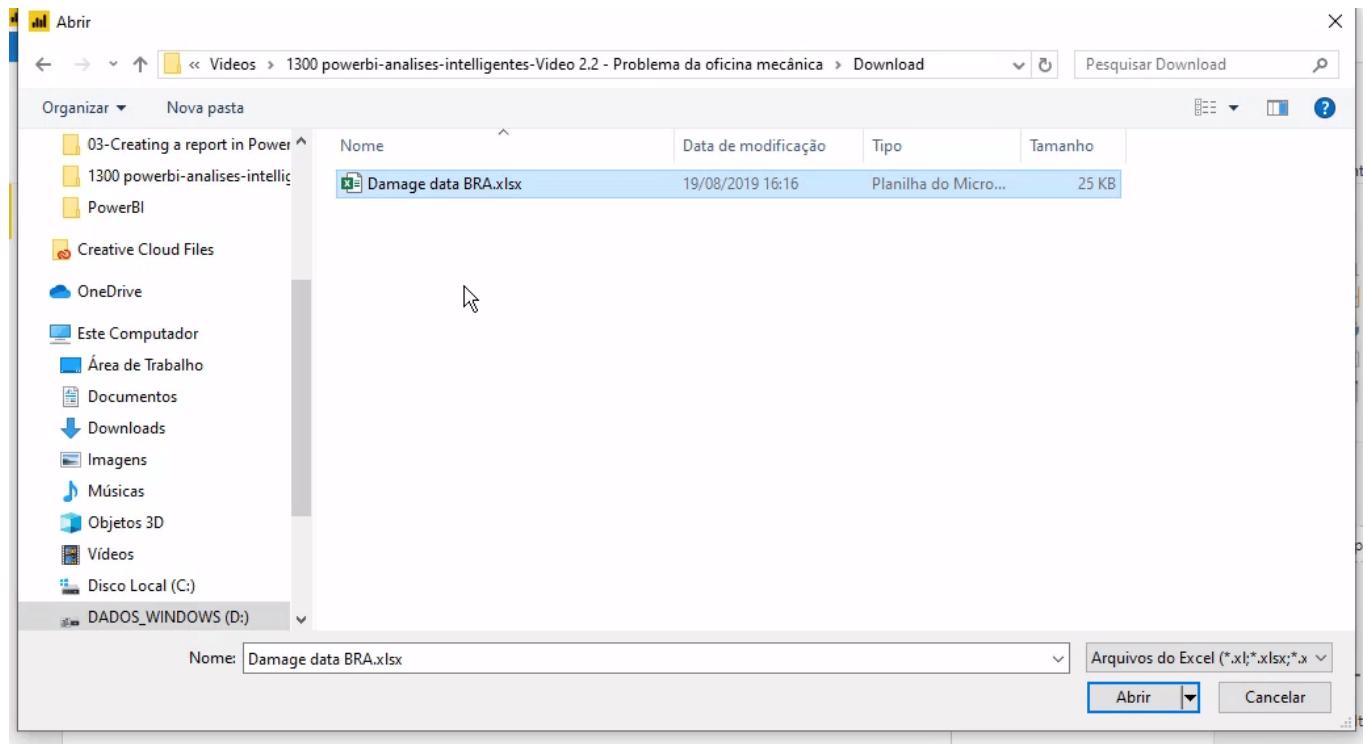
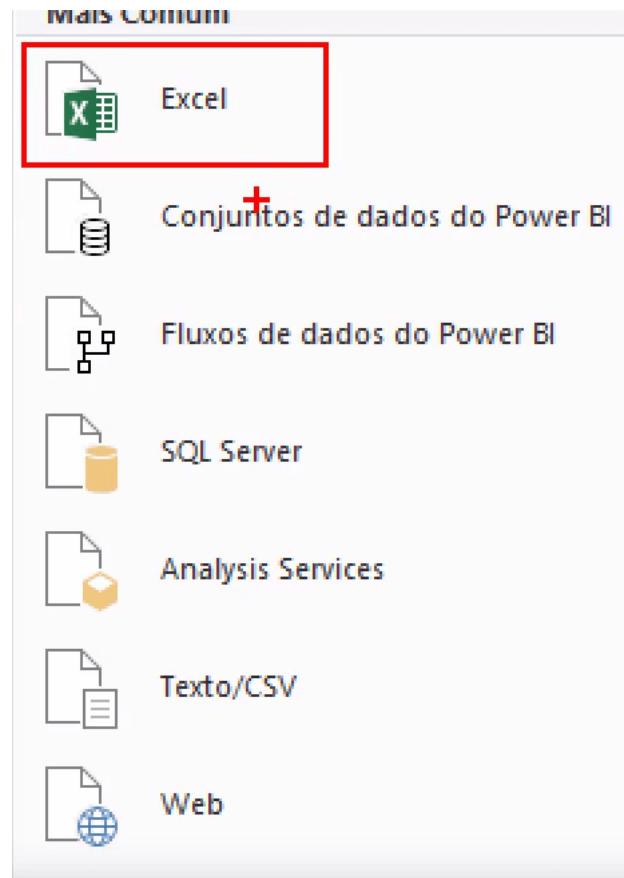
2) Você verá a tela abaixo:



3) Feche esta caixa de diálogo e na interface, clique em **Obter Dados**:



4) Selecione a opção **Excel** e selecione a planilha que você baixou anteriormente (caso você ainda não tenha feito o download da planilha, baixa-a [aqui](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1300-power-bi-analises-inteligentes/02/planilha.zip) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1300-power-bi-analises-inteligentes/02/planilha.zip>)):

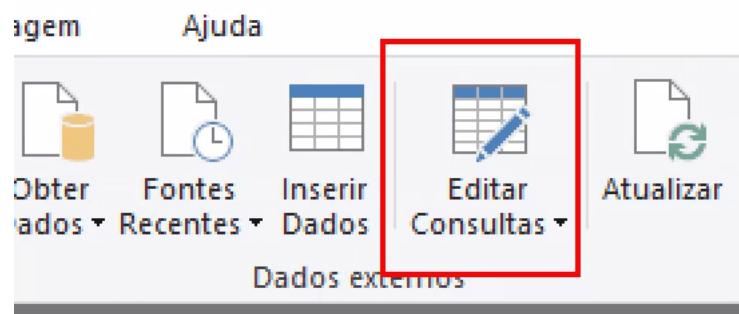


5) Selecione as duas planilhas disponibilizadas e clique em **Carregar**:

The screenshot shows the Power BI Desktop Navigator window. On the left, there's a tree view of data sources: 'Damage data BRA.xlsx [2]' with 'DANO' and 'VEICULO' selected. The main area displays the 'VEICULO' table with the following columns: IDENTIFICACAO, FABRICANTE, MODELO, OFICINA, and ESTADO. The data consists of 30 rows of vehicle information. At the bottom, there are buttons for 'Carregar' (Load), 'Transformar Dados' (Transform Data), and 'Cancelar' (Cancel).

IDENTIFICACAO	FABRICANTE	MODELO	OFICINA	ESTADO
VEH123653	Ford	Focus	Niteroi	RJ
VEH123655	Ford	Fiesta	Niteroi	RJ
VEH123680	Peugot		308	Niteroi
VEH123833	Volkswagen	Golf	Niteroi	RJ
VEH124091	Peugot		208	Niteroi
VEH124188	Ford	Fiesta	Niteroi	RJ
VEH124221	Peugot		208	Niteroi
VEH124548	Volkswagen	Golf	Niteroi	RJ
VEH124744	Ford	Fiesta	Niteroi	RJ
VEH125161	Vauxhall	Astra	Niteroi	RJ
VEH125284	Volkswagen	Tiguan	Niteroi	RJ
VEH125799	Peugot		2008	Niteroi
VEH126124	Peugot		208	Niteroi
VEH127072	Ford	Fiesta	Niteroi	RJ
VEH127640	Ford	Focus	Niteroi	RJ
VEH127876	Peugot		208	Niteroi
VEH128694	Peugot		308	Niteroi
VEH128793	Peugot		308	Niteroi
VEH129368	Vauxhall	Astra	Niteroi	RJ
VEH129870	Peugot		308	Niteroi
VEH129902	Vauxhall	Insignia	Niteroi	RJ
VEH129956	Peugot		308	Niteroi
VEH131341	Peugot		308	Niteroi

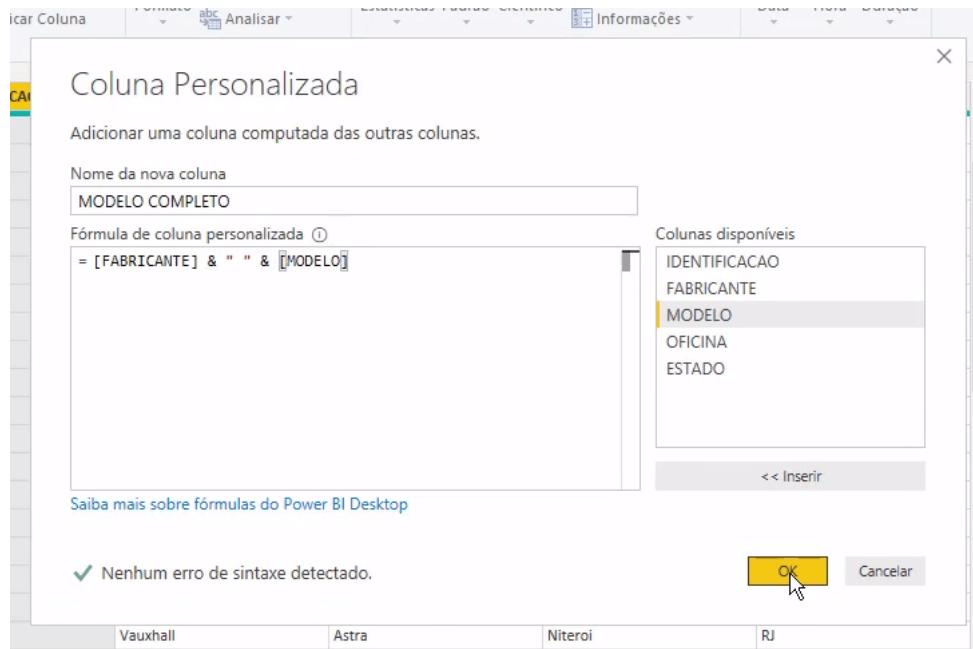
6) Clique em **Editar Consultas** para abrir uma nova janela:



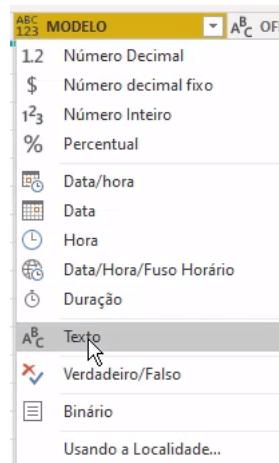
7) Na janela aberta, no menu superior, clique em **Adicionar Coluna** e em seguida clique em **Coluna Personalizada**:

The screenshot shows the 'Adicionar Coluna' (Add Column) dialog in Power BI Desktop. The 'Coluna Personalizada' (Custom Column) option is selected and highlighted with a red box. Other options include 'Coluna Condicional', 'Coluna de Índice', 'Duplicar Coluna', 'Invocar Função Personalizada', and 'Personalizada'. Below the dialog, a table view shows columns 'IDENTIFICACAO', 'FABRICANTE', 'MODELO', and 'OFICINA' with data for 'VEICULO' and 'DANO' tables.

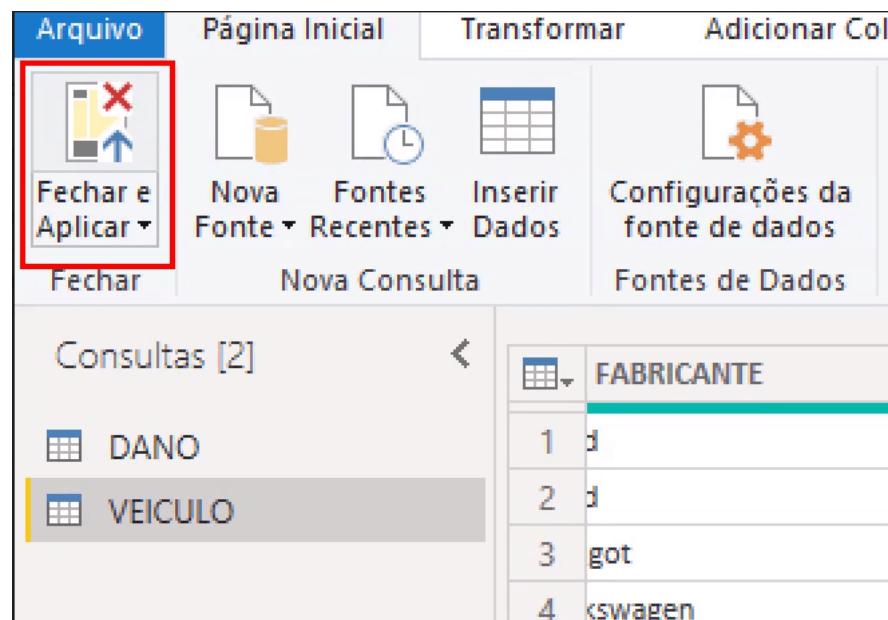
8) Na aba aberta, preencha as informações como a imagem abaixo e clique em **OK**:



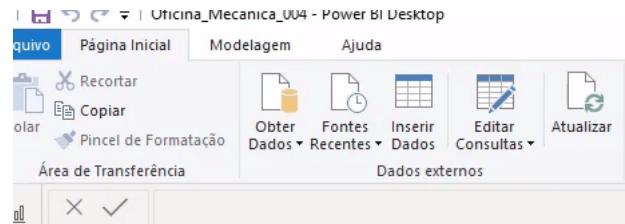
9) Alguns erros irão ocorrer. Para corrigi-los, em **Etapas Aplicadas**, clique em **Tipo Alterado**. Em seguida, clique no símbolo à esquerda da coluna **Modelo** e selecione **Texto**. Depois, na caixa de mensagem que aparecer, clique **Inserir**:



10) Volta para a aba **Página inicial**, no menu superior, e clique em **Fechar e Aplicar**:



11) Clique em **Atualizar**:



12) Salve o arquivo como abaixo:

