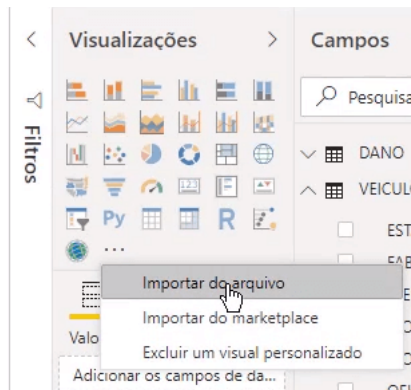


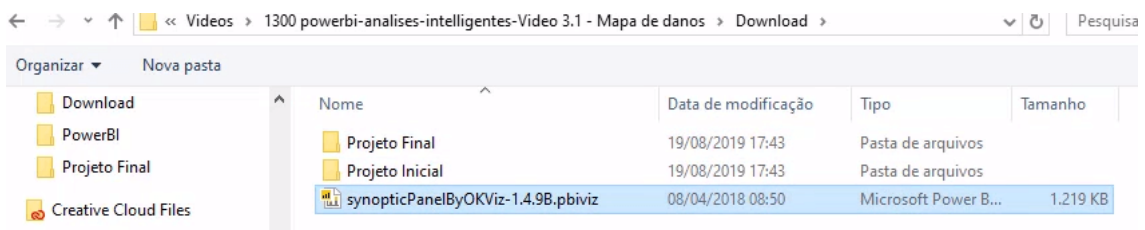
## Consolidando o seu conhecimento

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

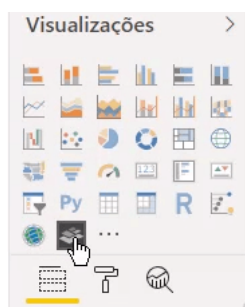
- 1) Caso você ainda não tenha feito o download dos arquivos necessários para esta aula, baixe-os [aqui \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1300-power-bi-analises-inteligentes/03/arquivos-aula-3.zip\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1300-power-bi-analises-inteligentes/03/arquivos-aula-3.zip).
- 2) No Power BI, vá em **Visualizações**, clique nos três pontos e em seguida em **Importar do arquivo**:



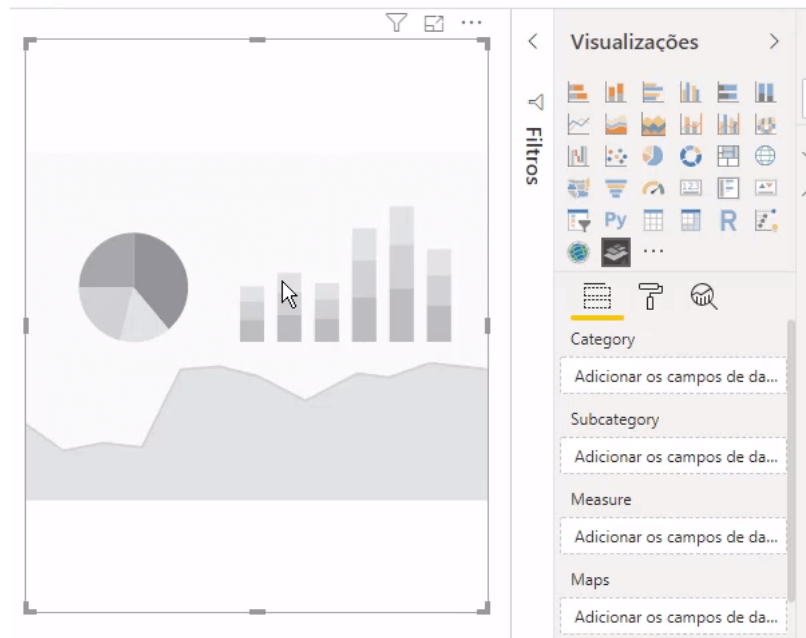
- 3) Vá ao diretório onde foi baixada a extensão e selecione o arquivo **.pbviz**:



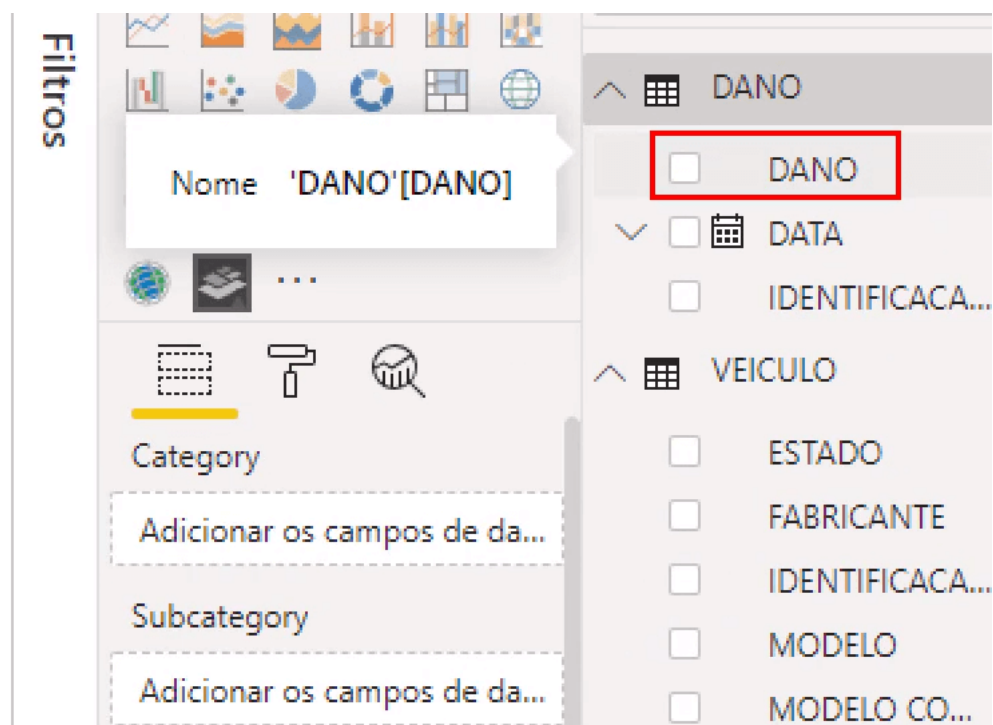
- 4) Volte à área de **Visualizações** e você verá que um novo ícone apareceu. Clique nele:



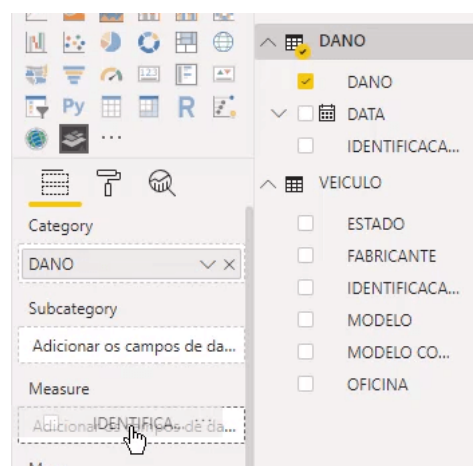
- 5) Clique sobre a aba aberta na área de trabalho do Power BI:



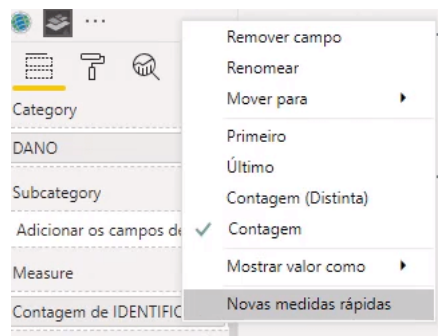
6) Arraste o campo **Dano** até a caixa **Category**:



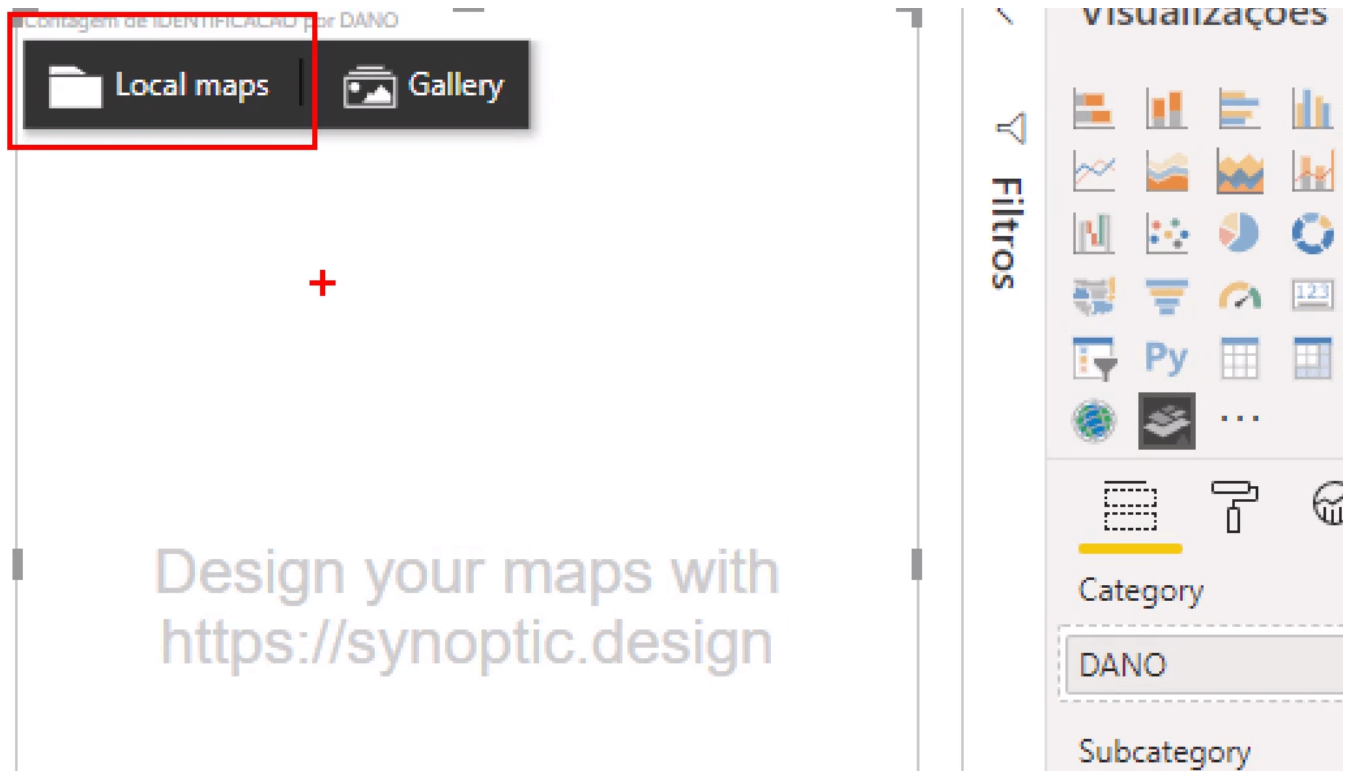
7) Arraste o campo **Identificação** até a caixa **Measure**:



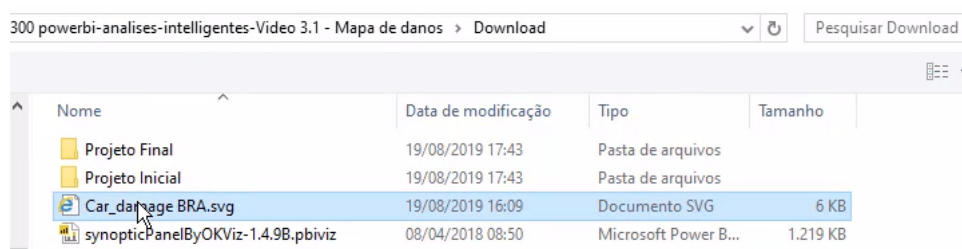
8) Na seta ao lado da caixa **Contagem de Identificação**, selecione **Contagem**:



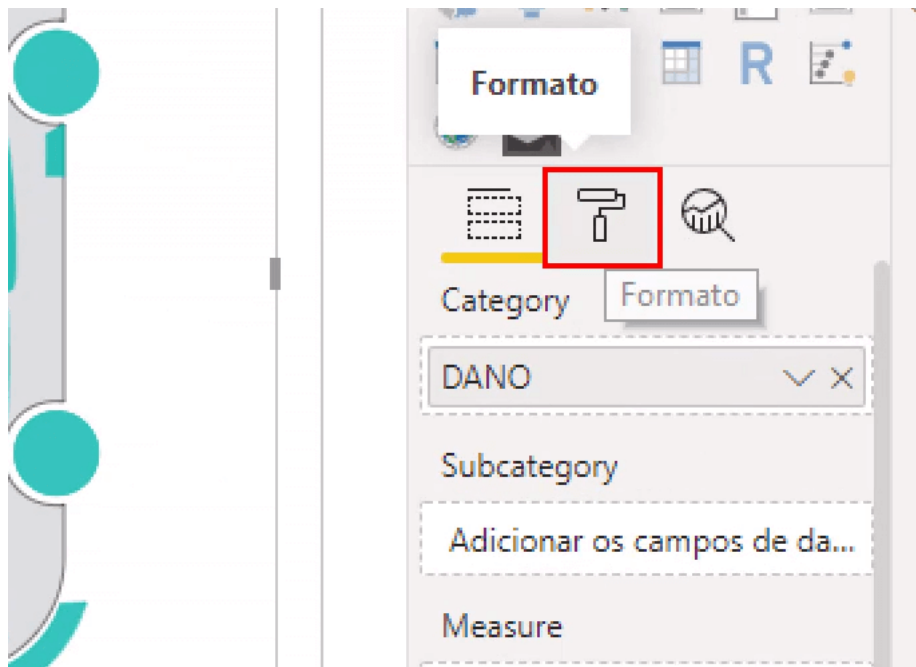
9) Na aba dentro da área de trabalho, clique em **Local maps**:



10) Selecione o arquivo **.svg**, baixado anteriormente:

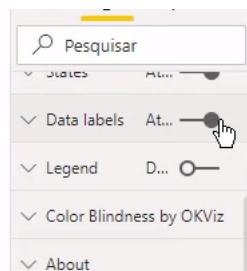


11) Clique sobre o componente para abrir as suas propriedades e depois clique em **Formato**:

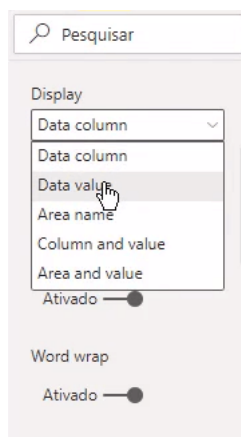


12) Abra a opção **Título**, clicando na seta à esquerda. Em **Texto do título**, mude para **Mapa de Danos**. Deixe a fonte na cor preta, centralize-a e aumente o tamanho do texto para **16 pt**.

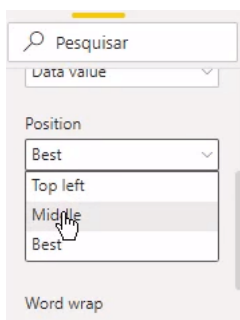
13) Habilite a opção **Data labels** e abra-a, clicando na seta à esquerda:



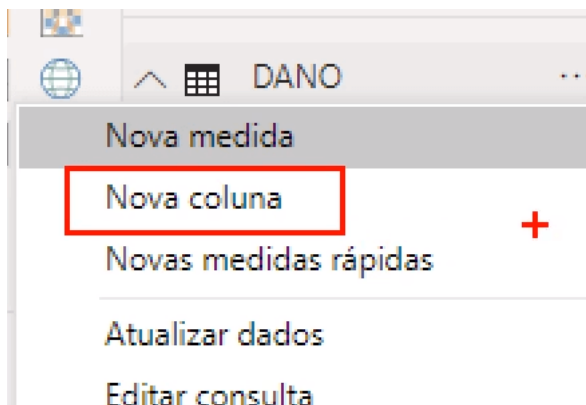
14) Mude o valor de **Display** para **Data value**:



15) Em **Text size**, aumente o texto para **17 pt**. Depois, em **Position**, mude o valor para **Middle**:

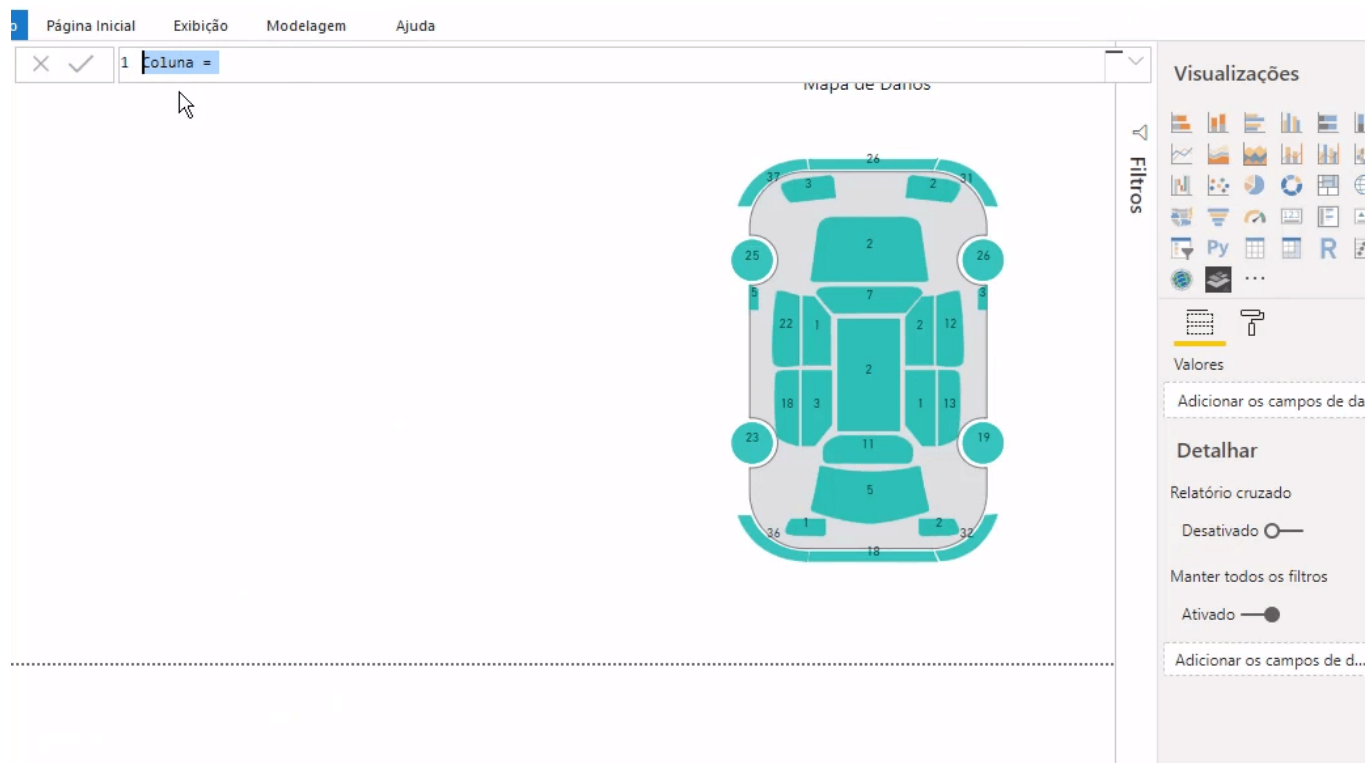


16) Em **Campos**, à direita de **Dano**, clique nos três pontos e, em seguida, clique em **Nova coluna**:

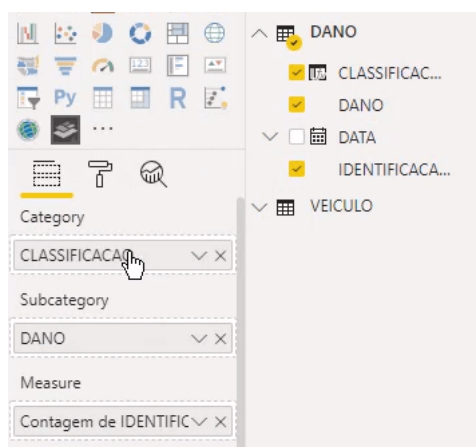


17) Copie o conteúdo do arquivo **Formula.txt**, baixado anteriormente, e cole no campo que abriu acima da área de trabalho:

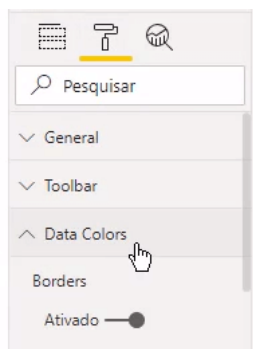
```
D:\Victorino Vila\1300 powerbi-analises-inteligentes\Videos\1300 powerbi-analis
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações
Exemplo de Triggers.sql new 11 Car_damage BRÁ.svg new 12
1 CLASSIFICACAO = SWITCH(DANO[DANO];
2 "Calota dianteira direita"; "Baixo";
3 "Calota dianteira esquerda"; "Baixo";
4 "Calota traseira direita"; "Baixo";
5 "Calota traseira esquerda"; "Baixo";
6 "Parachoque dianteiro direito"; "Baixo";
7 "Parachoque traseiro direito"; "Baixo";
8 "Parachoque dianteiro frontal"; "Baixo";
9 "Parachoque traseiro frontal"; "Baixo";
10 "Parachoque dianteiro esquerdo"; "Baixo";
11 "Parachoque traseiro esquerdo"; "Baixo";
12 "Farol dianteiro esquerdo"; "Médio";
13 "Farol dianteiro direito"; "Médio";
14 "Lanterna traseira esquerda"; "Médio";
15 "Lanterna traseira direita"; "Médio";
16 "Porta traseira direita"; "Médio";
17 "Porta traseira esquerda"; "Médio";
18 "Porta dianteira direita"; "Médio";
19 "Porta dianteira esquerda"; "Médio";
20 "Janela dianteira direita"; "Alto";
21 "Janela traseira direita"; "Alto";
22 "Janela dianteira esquerda"; "Alto";
23 "Janela traseira esquerda"; "Alto";
24 "Teto"; "Alto";
25 "Capo"; "Alto";
26 "Parabrisa traseiro"; "Alto";
27 "Parabrisa dianteiro"; "Alto";
28 "Espelho esquerdo"; "Alto";
29 "Espelho direito"; "Alto";
30 "Portamalas"; "Médio"
31 )
```

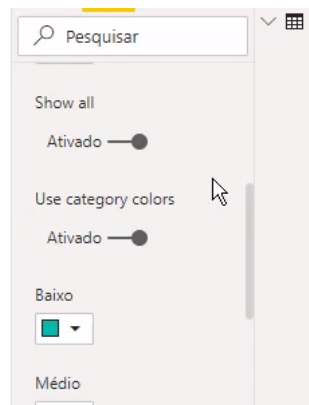


18) Semelhante ao que foi feito nos passos 6 e 7, arraste o campo **Dano** até a caixa **Subcategory** e arraste o campo **Classificacao** até a caixa **Category**:

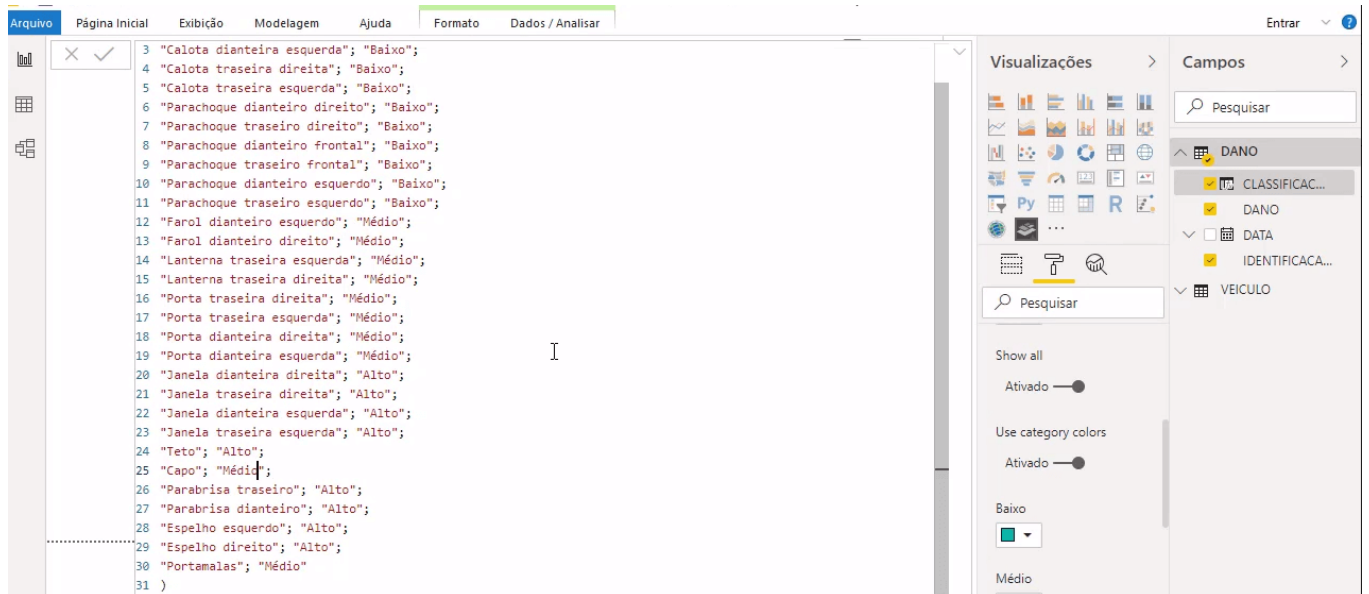


19) Em **Formato**, expanda a opção **Data Colors** e habilite a opção **Show all**:

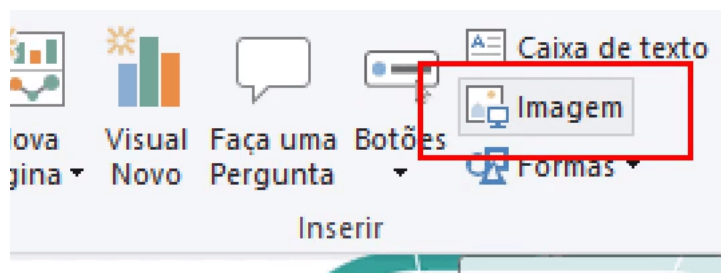




20) Em **Campos**, dentro de **Dano**, clique em **Classificacao**. Depois, vá até **Capô** e mude a classificação de **Alto** para **Médio**:

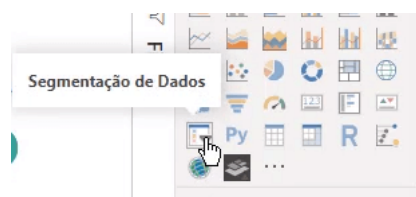


21) No menu superior, acesse a aba **Página inicial** e clique em **Imagem**:



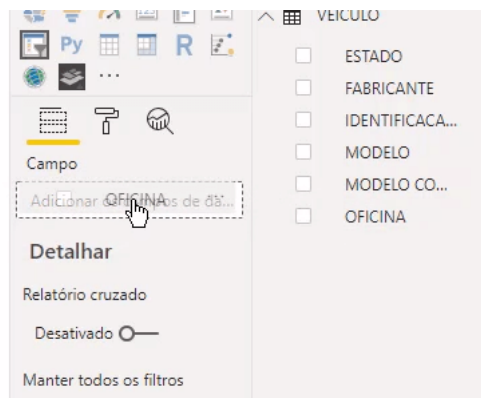
22) Escolha a imagem baixada anteriormente.

23) Em **Visualizações**, clique no componente **Segmentação de Dados**:



24) Em **Campos**, dentro de **Veiculo**, arraste **Oficina** para **Campo**:





- 25) Em **Formato**, dentro da opção **Itens**, aumente a fonte para **14 pt** e a cor para **preto**.
- 26) Em **Visualizações**, clique novamente no componente **Segmentação de Dados**. Desta vez, arraste **Fabricante** para **Campo**.
- 27) Realize o mesmo processo para **Modelo** e **Identificacao**.