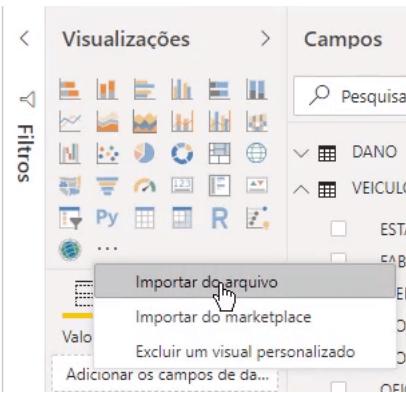


Consolidando o seu conhecimento

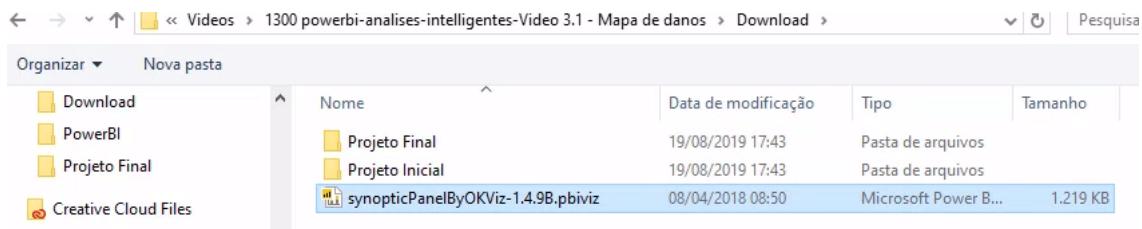
Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

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>).

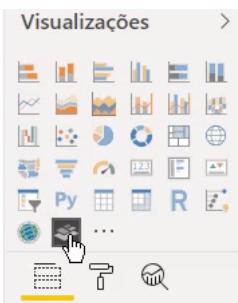
2) No Power BI, vá em **Visualizações**, clique nos três pontos e em sequida em **Importar do arquivo**:



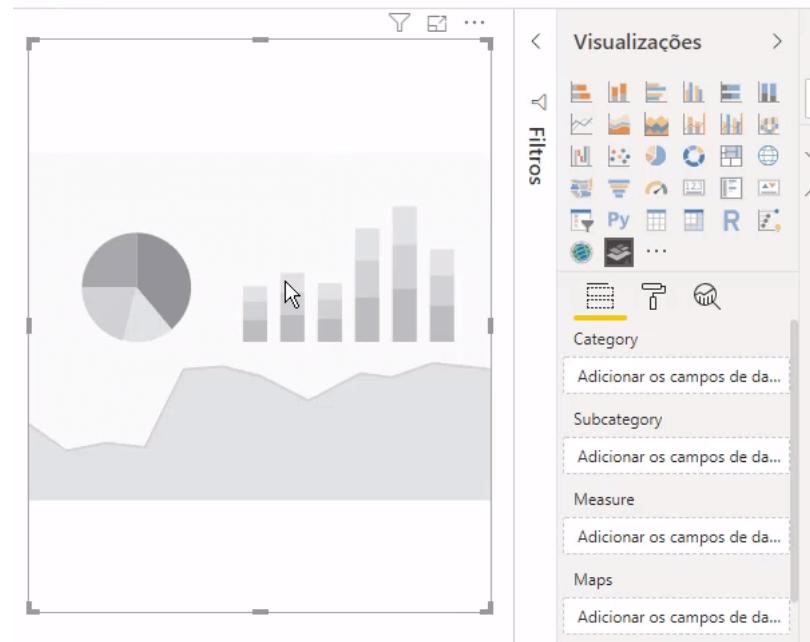
3) Vá ao diretório onde foi baixada a extensão e selecione o arquivo **.pbviz**:



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**:

Filtros

Nome 'DANO'[DANO]

Category

Subcategory

Measure

Maps

DANO

DANO

DATA

IDENTIFICACA...

VEICULO

ESTADO

FABRICANTE

IDENTIFICACA...

MODELO

MODELO CO...

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

Category

DANO

Subcategory

Measure

Maps

DANO

DANO

DATA

IDENTIFICACA...

VEICULO

ESTADO

FABRICANTE

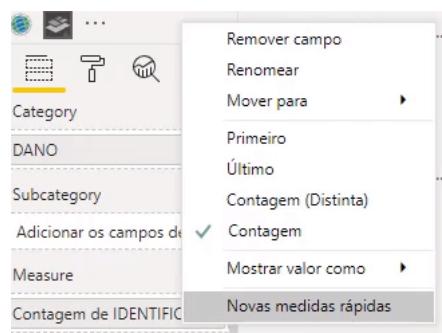
IDENTIFICACA...

MODELO

MODELO CO...

OFICINA

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

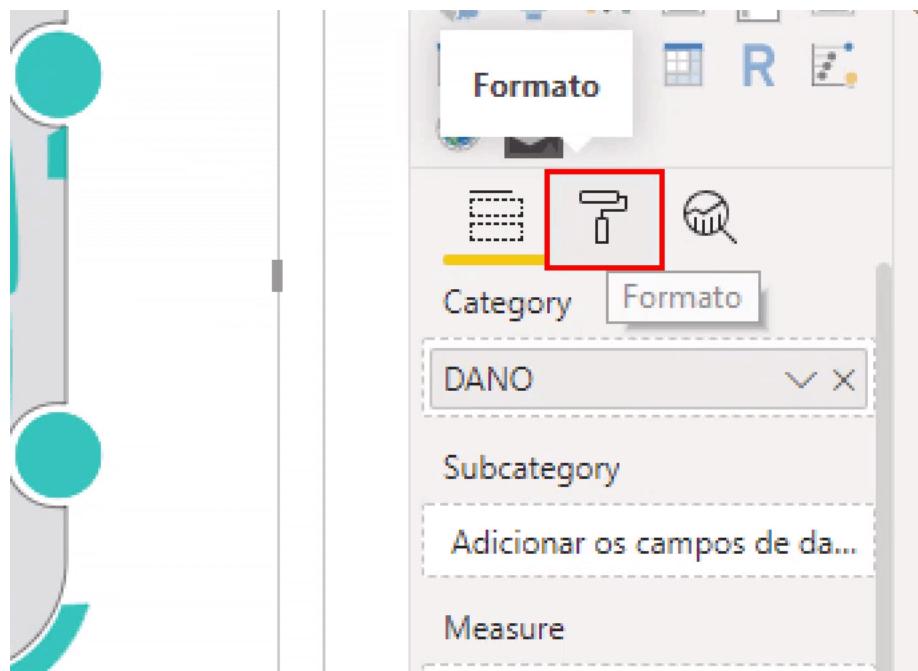


9) Na aba dentro da área de trabalho, clique em **Local maps**:

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

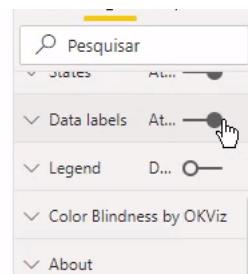
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Projeto Final	19/08/2019 17:43	Pasta de arquivos	
Projeto Inicial	19/08/2019 17:43	Pasta de arquivos	
Car_damage BRA.svg	19/08/2019 16:09	Documento SVG	6 KB
synopticPanelByOKViz-1.4.9B.pbviz	08/04/2018 08:50	Microsoft Power B...	1.219 KB

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

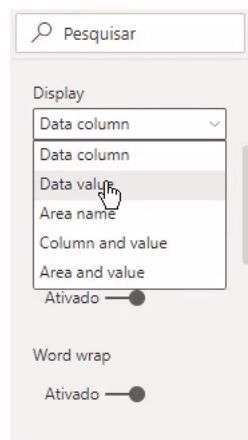


12) Abra a opção **Título**, clicando na seta à esquerda. Em **Texto do título**, mude para **Mapa de Danos**. Deixe a fonte na cor preta, centralize-a e aumente o tamanho do texto para **16 pt**.

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



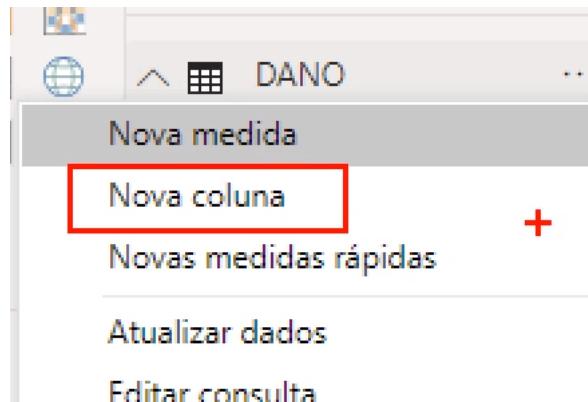
14) Mude o valor de **Display** para **Data value**:



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-analises-inteligentes
Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações
Exemplo de Triggers sql new 11 Car_damage BRA.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 )

```

Página Inicial Exibição Modelagem Ajuda

1 Coluna =

Mapa de Dados

Visualizações

Filters

Valores

Adicionar os campos de d...

Detalhar

Relatório cruzado

Desativado

Manter todos os filtros

Ativado

Adicionar os campos de d...

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**:

Category

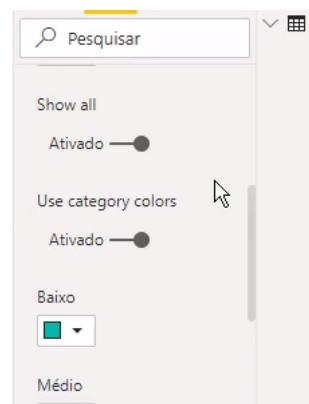
CLASSIFICACAO

DANO

Measure

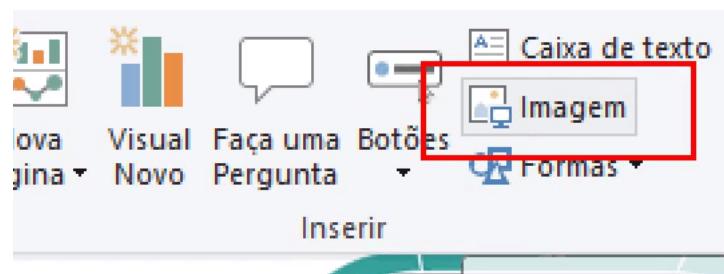
Contagem de IDENTIFIC

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**:

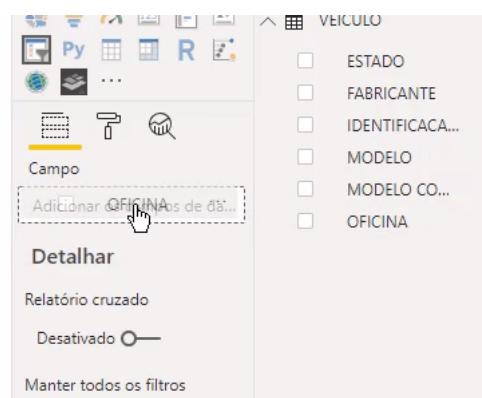


22) Escolha a imagem baixada anteriormente.

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**.