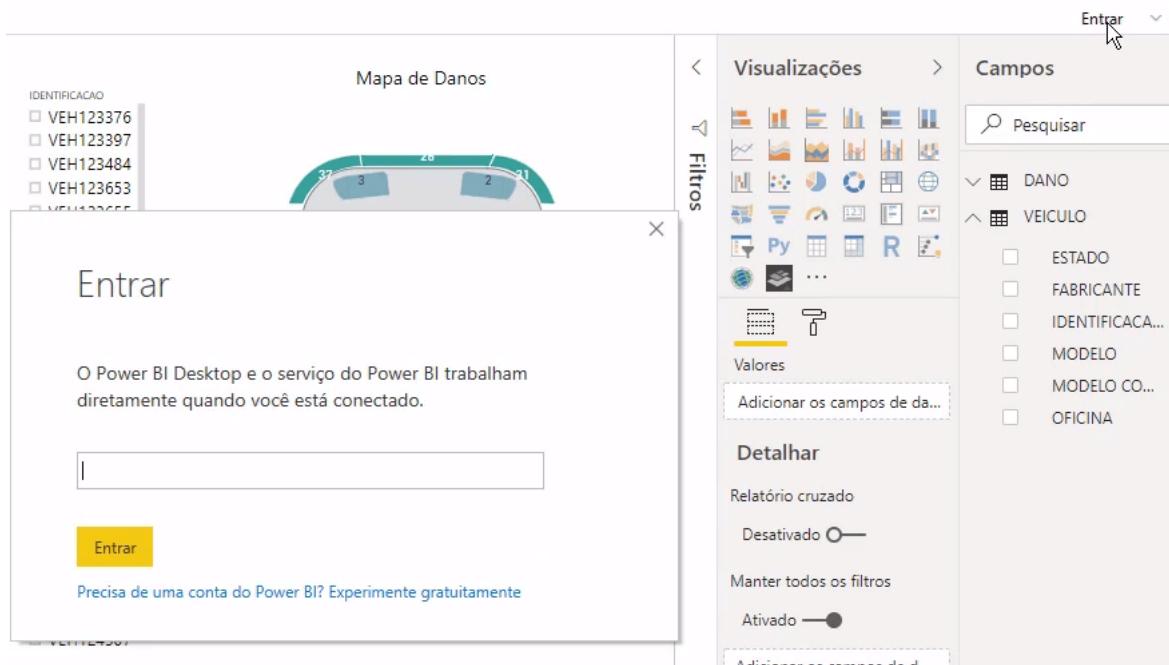


14

## Consolidando o seu conhecimento

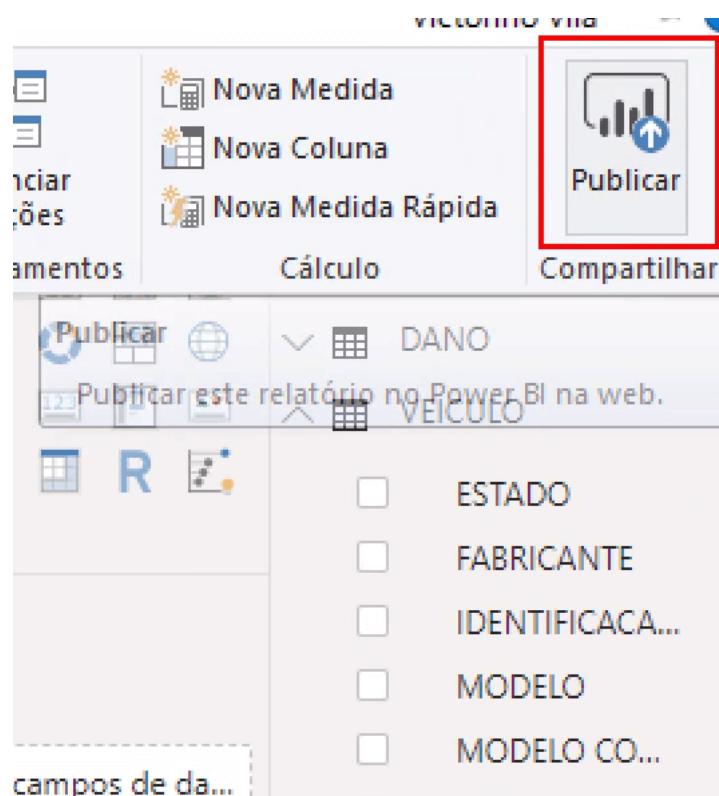
Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) No canto superior direito do Power BI Desktop, clique em Entrar:



- 2) Faça o login ou crie uma conta com o seu e-mail comercial.

- 3) Agora, em Página inicial, no menu superior, clique em Publicar:



- 4) Selecione o workspace para a publicação e clique em Selecionar:

### Selecionar um destino

Meu workspace



5) Agora vá ao seu navegador, e acesse a [página de login do Power BI](https://powerbi.microsoft.com/pt-br/landing/signin/) (<https://powerbi.microsoft.com/pt-br/landing/signin/>).

6) Clique em **Entrar**:

 powerbi.microsoft.com/pt-br/landing/signin/

soft | Power BI



**Já tem uma conta?**

**ENTRAR**

7) No canto inferior esquerdo, no seu *workspace*, selecione o relatório:

**OFICINA**

- Niteroi
- Osasco
- Recreio
- Santo Amaro
- Tijuca
- Vila Madalena

**FABRICANTE**

- Ford
- Peugeot
- Vauxhall
- Volkswagen

**MODELO**

- 2008
- 208
- 308
- Astra
- Fiesta
- Focus
- Golf
- Insignia
- Tiguan

**IDENTIFICACAO**

- VEH123376
- VEH123397
- VEH123484
- VEH123653
- VEH123655
- VEH123680
- VEH123695
- VEH123738
- VEH123782
- VEH123786
- VEH123832
- VEH123833
- VEH123895
- VEH124044
- VEH124091
- VEH124162
- VEH124188
- VEH124205
- VEH124207
- VEH124221
- VEH124350
- VEH124416
- VEH124507

8) Clique em **Editar relatório**:

**Arquivo** ▾ **Exibição** ▾ **Editar relatório**

**OFICINA**

- Niteroi
- Osasco

**FABRICANTE**

- Ford
- Peugeot

**MODELO**

- 2008
- 208

**IDENTIFICACAO**

- VEH123376
- VEH123397
- VEH123484
- VEH123653
- VEH123655
- VEH123680
- VEH123695
- VEH123738
- VEH123782
- VEH123786

9) Selecione o componente **Treemap**:

The screenshot shows a Power BI interface. On the left, there is a map visualization titled "Mapa de Danos". The map displays various regions with different colors representing data values. Regions are labeled with numbers such as 1, 2, 3, 5, 7, 12, 13, 18, 21, 22, 25, 26, 28, and 37. A red box highlights the "Filtros" (Filters) button in the ribbon at the top. On the right, the "VISUALIZAÇÕES" (Visualizations) pane is open, showing a grid of icons for different types of visualizations. The "Valores" (Values) icon, which looks like a grid with a yellow border, is highlighted with a red box. Below it, the "Adicionar os campos de da" (Add fields from the data source) button is visible.

10) Com o Treemap selecionado, arraste Oficina para Grupo e Identificacao para Valores e este, mude para Contagem:

### Mapa de Danos

The diagram shows a circular area divided into several colored segments. The segments are labeled with numbers: 25 (top left), 3 (top center), 2 (top right), 31 (right side), 26 (right side), 5 (middle left), 22 (bottom left), 1 (bottom center), 18 (bottom left), 3 (bottom center), 11 (center), 13 (bottom right), 1 (bottom right), 19 (bottom right), 5 (bottom right), and 18 (bottom right).

### VISUALIZAÇÕES

Filtros

Visualizações

CAMPOS

Pesquisar

- DANO
- VEICULO
- ESTADO
- FABRICANTE
- IDENTIFICAC...
- MODELO
- MODELO CO...
- OFICINA

Grupo

Adicionar os campos de da... OFICINA

Detalhes

Adicionar os campos de da...

Valores

Adicionar os campos de da...

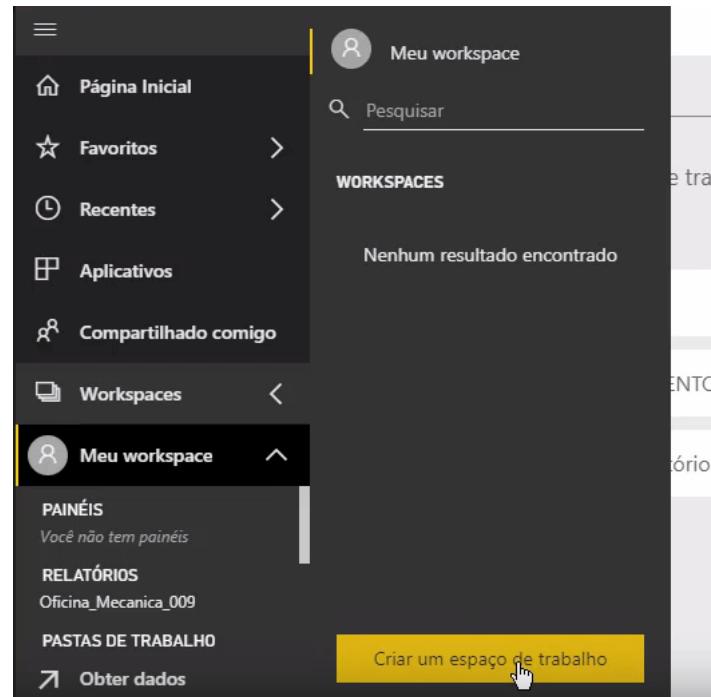
11) Vá em **Formato**, expanda e ative a opção **Rótulos de dados** e aumente o tamanho do texto para **15**:

The screenshot shows a Power BI desktop interface with a dashboard titled "Distribuição de IDENTIFICAÇÃO por OFICINA". The dashboard includes a treemap chart showing the distribution of identification by workshop (Santo Amaro, Vila Madalena, Tijuca, Osasco) and a map visualization labeled "Mapa de Danos" showing vehicle damage locations. The interface also features a sidebar with navigation icons and a "VISUALIZAÇÕES" pane on the right.

12) Vá em Arquivo, clique em Salvar e depois em Baixar relatório:

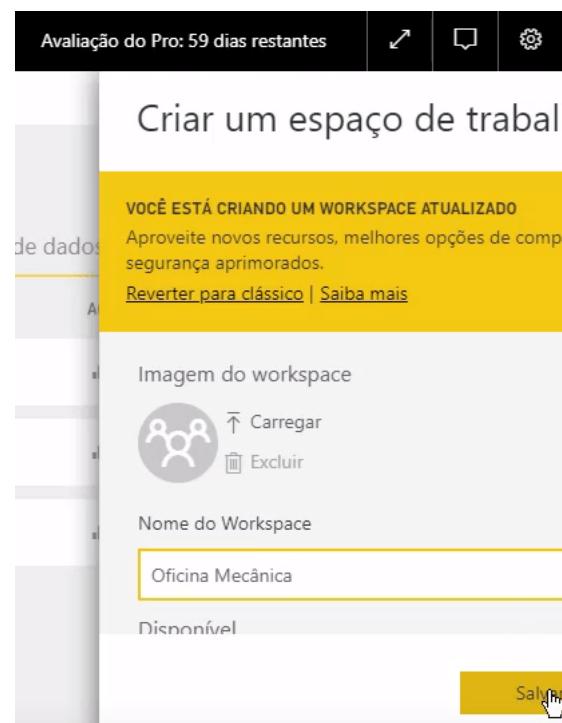
The screenshot shows the "Arquivo" (File) menu in Power BI Desktop. The "Baixar relatório (Visualização)" (Download Report (View)) option is highlighted. Below it, a tooltip indicates "Baixar uma cópia em .pbix". The menu also lists other options: "Imprimir" (Print), "Publicar na Web" (Publish to Web), "Exportar para o PowerPoint" (Export to PowerPoint), and "Exportar em PDF" (Export to PDF). The "CARLOGO" logo is visible at the bottom of the menu bar.

13) No Power BI Service, vá em Workspaces e clique em Criar um espaço de trabalho:



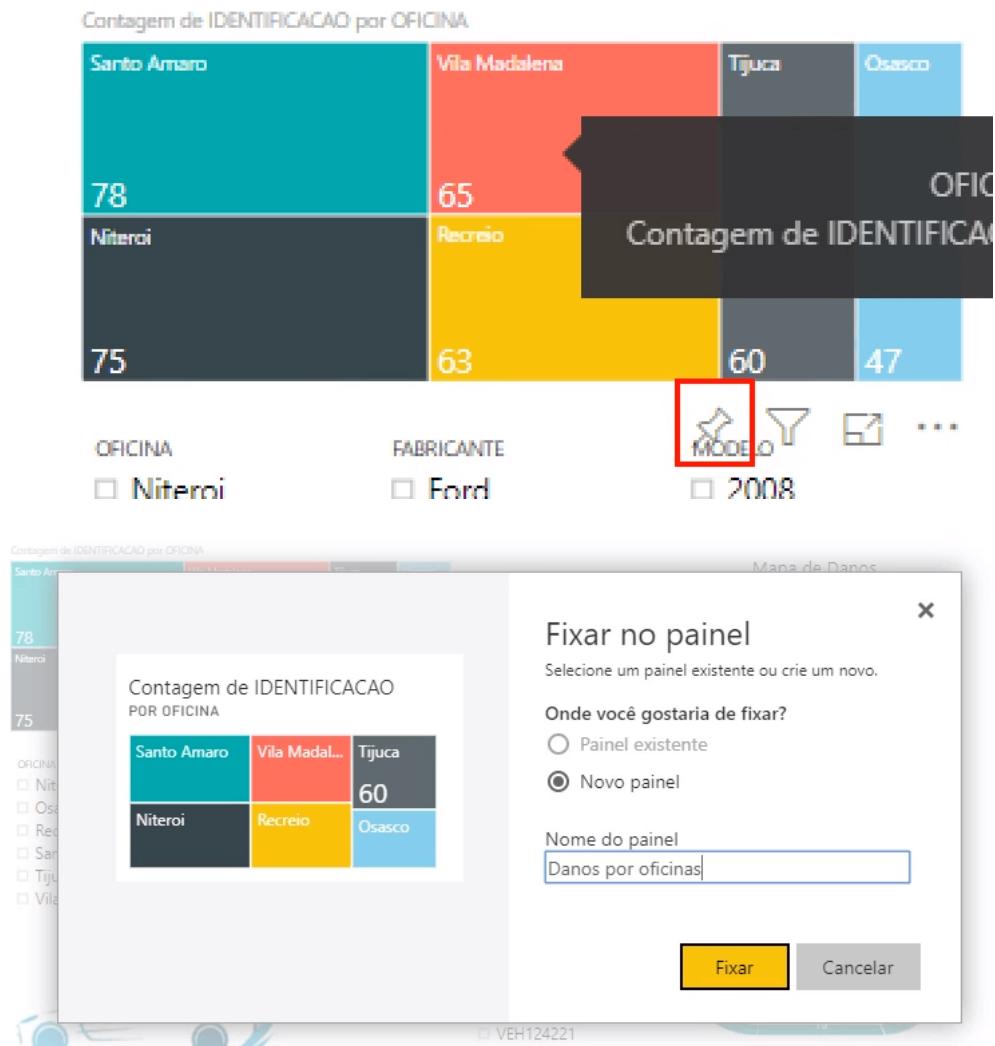
14) Para isso, você precisa de uma conta do **Power BI Pro**. Caso você não tenha, você pode pagá-la ou experimentá-la gratuitamente por 60 dias.

15) Repita o passo 13. Dê um nome ao seu *workspace* e clique em **Salvar**:

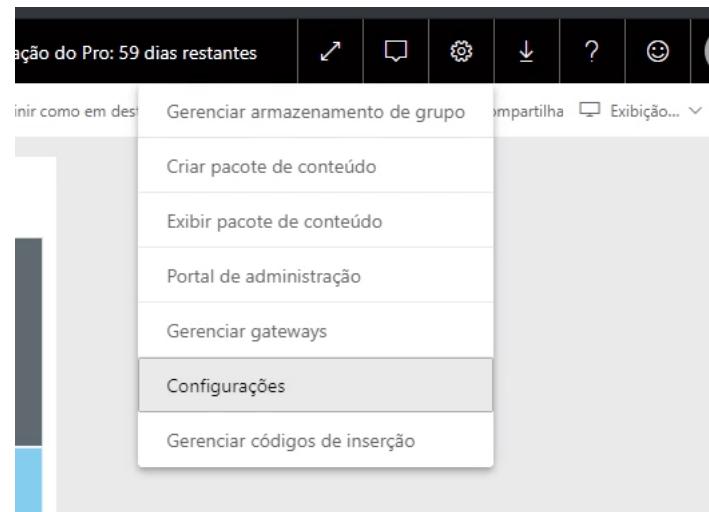


16) Volte ao **Power BI Desktop**, *deslogue* do seu usuário e *logue* novamente. Publique o relatório (como no passo 3), selecionando o seu novo *workspace* em seguida.

17) Vá ao relatório e, no mapa de árvore, clique na pequena tarracha. Logo após isso, dê um nome e crie o seu novo painel:



18) Vá no ícone de configurações, no canto superior direito do Power BI Service, e clique em Configurações:



19) Vá na aba Painéis e marque a caixa Mostrar a caixa de pesquisa de P e R neste painel e clique em Aplicar. Logo após isso recarregue a página:

## Configurações para Danos por oficinas

Danos por oficinas

P e R

O P e R permite aos usuários encontrar dados e criar gráficos usando linguagem natural por meio de conjuntos de dados usados em um dashboard.

[Saiba mais](#)

Mostrar a caixa de pesquisa de P e R neste painel

20) Clique na caixa de diálogo **Faça uma pergunta sobre seus dados**:

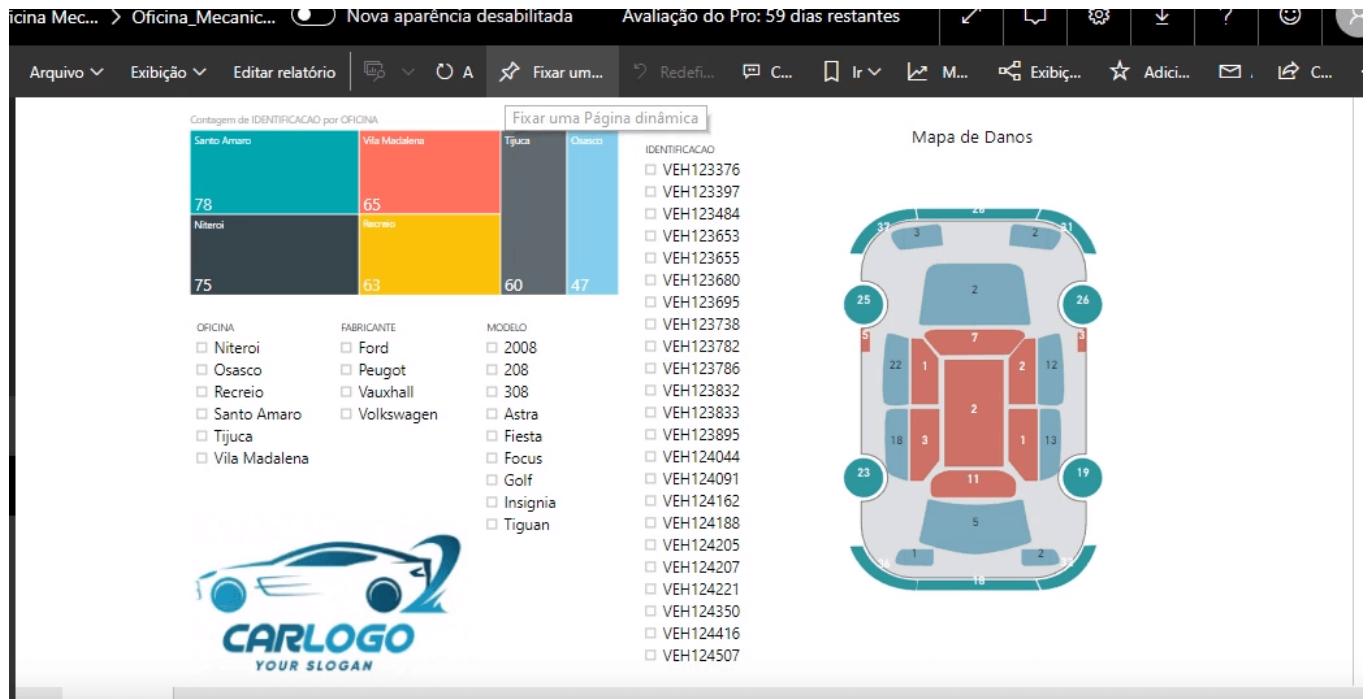
The screenshot shows the Power BI desktop interface with the 'Danos por oficinas' dashboard selected. At the top, there are several buttons: 'Adicionar bloco', 'Comentário', 'Métricas de uso', 'Exibição relacionada', and 'Definir como em destaque'. Below these, a search bar is highlighted with a red border, containing the placeholder text 'Faça uma pergunta sobre seus dados'. To the right of the search bar is a chart titled 'Contagem de IDENTIFICACAO POR OFICINA' showing data for various neighborhoods. The chart has three columns: Santo Amaro (78), Vila Madalena (65), and Tijuca (60). Below the chart, there are other neighborhood names: Niterói, Recreio, and Osasco, each with a value of 75, 62, and 47 respectively.

21) Digite algo como na imagem abaixo, e clique na tarracha logo acima (**Fixar visual**):

The screenshot shows the 'P e R' search interface. On the left, a sidebar lists various questions such as 'most recent dano', 'how many danos are there', etc. In the center, a search bar contains the query 'SORT OFICINA BY COUNT OF IDENTIFICACAO BAR CHAR'. Below the search bar is a bar chart titled 'Contagem de IDENTIFICACAO por OFICINA'. The chart shows the count of identifications for different workshops, sorted by count. The bars are teal-colored. The data points are: Santo Amaro (approx. 39), Niterói (approx. 35), Vila Madalena (approx. 35), Recreio (approx. 34), Tijuca (approx. 33), and Osasco (approx. 29). At the bottom of the chart area, the text 'Showing oficina sorted by number of identificacao as clustered bar chart' is displayed. Above the chart, there are two buttons: 'Fixar visual' (which is turned on) and 'Nova experiência de P e R ativada'.

22) Fixe no painel existente.

23) Agora, no relatório, clique em **Fixar em uma Página dinâmica**:



24) Fixe em um novo painel, chamado **Mapa de Danos**.

25) Dentro do *workspace* criado, clique em **Publicar aplicativo**, dê um nome a ele e publique-o:

The screenshot shows the Power BI service interface with a sidebar menu on the left. The main area displays a list of items under the 'Aplicativos' section. One item, 'Mapa de Danos', is listed with its status as 'INCLUÍDO NO APPLICATIVO' (Included in App). The 'Publicar aplicativo' button is highlighted in yellow at the top right of the workspace header.