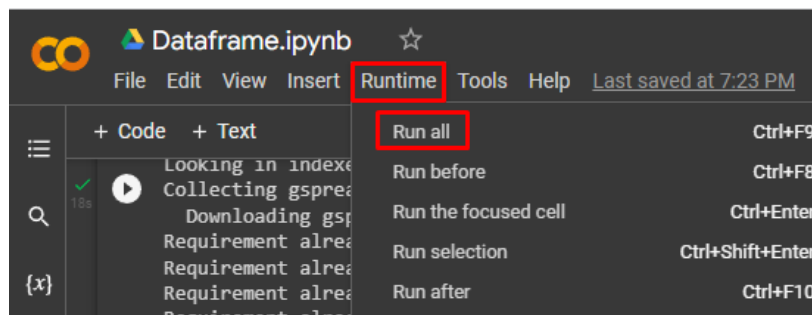


## Tutorial *Dashboard* ITECPB

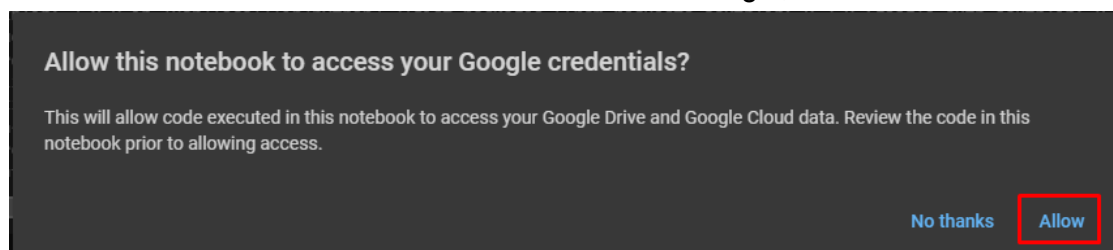
Rozimery Ferreira - 2022

### Atualizar dados - Rodar o *script*

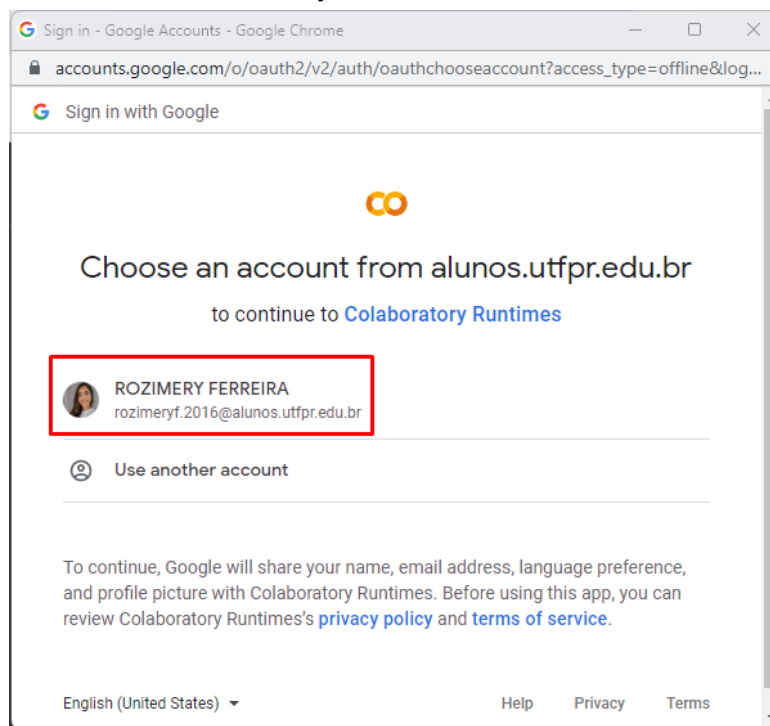
1. Acessar o *script* "Dataframe" no link:  
[https://colab.research.google.com/drive/1LcBT0iNma\\_Zk6v0qAfG766kTqCB4Pk6p?usp=sharing](https://colab.research.google.com/drive/1LcBT0iNma_Zk6v0qAfG766kTqCB4Pk6p?usp=sharing) com um usuário que tenha permissão para editar a planilha "Dados incubados 2022" e que tenha permissão de leitor em todas as planilhas de monitoramento.
2. Clicar em "Runtime" > "Run all"



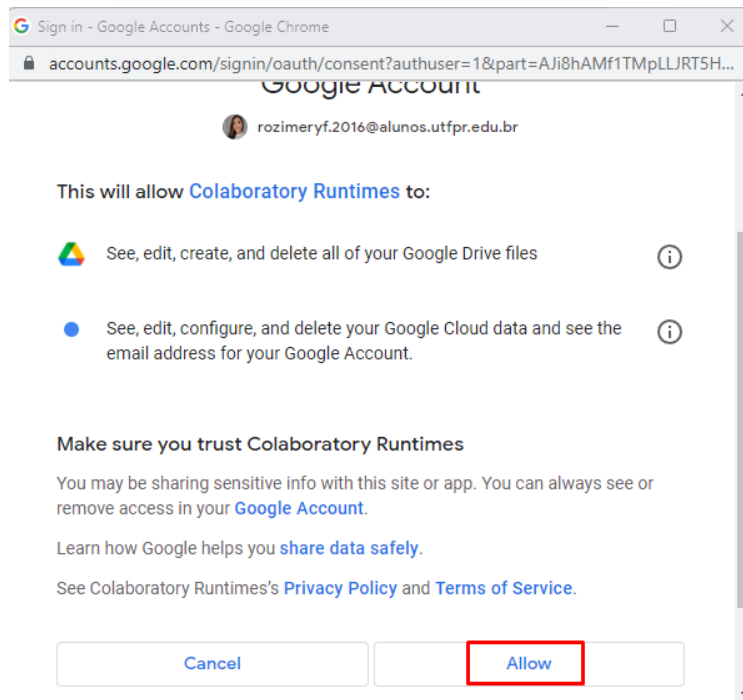
3. Autorizar o notebook a acessar suas credenciais do Google, clicar em "Allow"



4. Selecionar a conta desejada



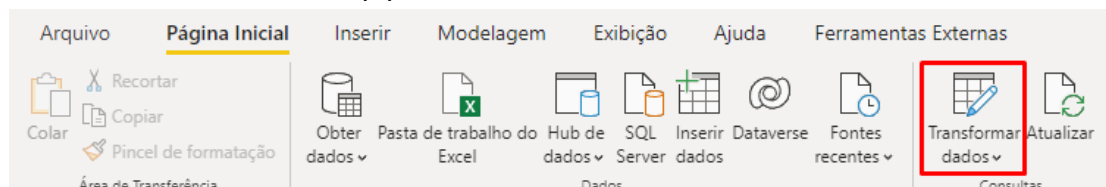
## 5. Clicar em “Allow”



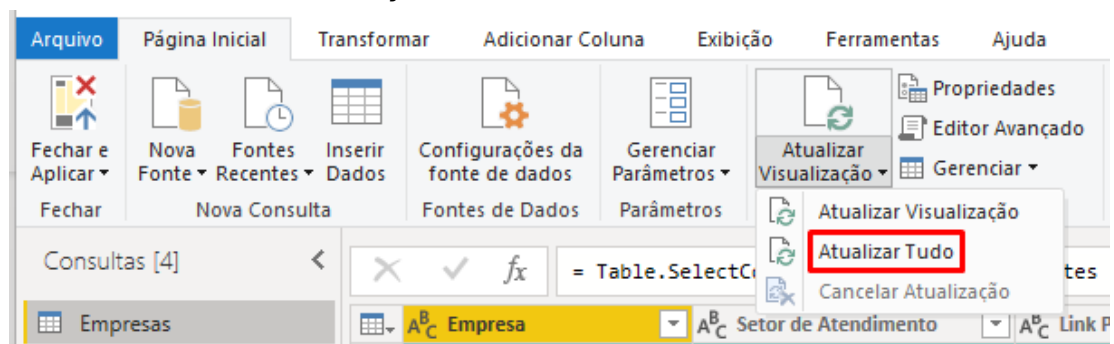
## 6. Aguardar rodar todas as células

### Atualizar dados - Power BI Desktop

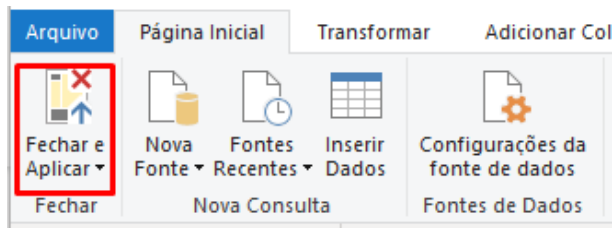
#### 1. Acessar o Power BI Desktop para atualizar os dados, clicar em “Transformar dados”



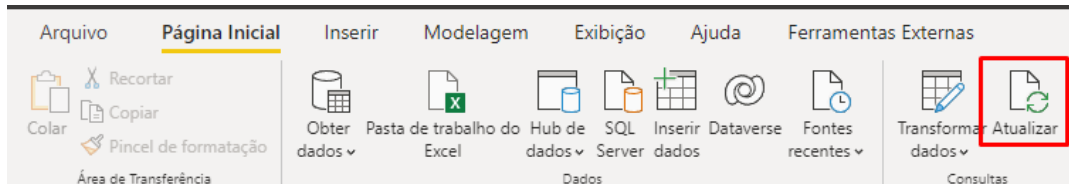
#### 2. Clicar em “Atualizar Visualização” > “Atualizar Tudo”



#### 3. Clicar em “Fechar e Aplicar”



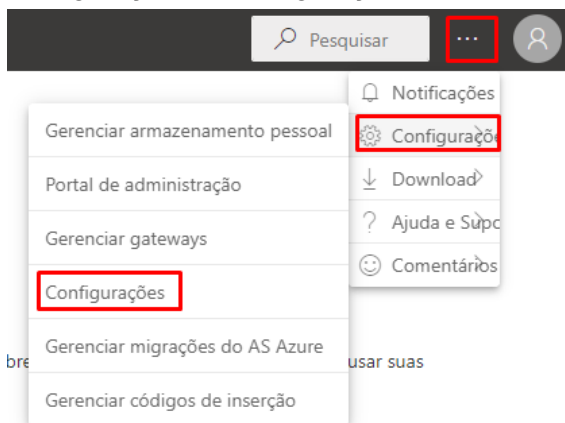
4. Atualizar o *dashboard* clicando em “Atualizar”



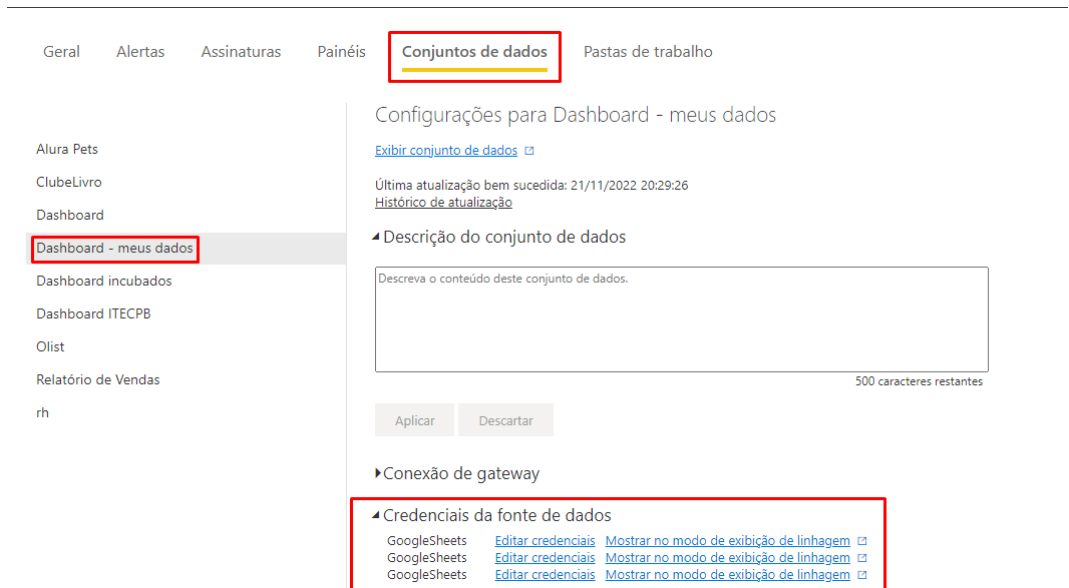
5. Desse modo o *dashboard* estará atualizado.

## Atualizar dados - Power BI Service

1. Caso tenha o *dashboard* publicado no seu Power BI Service, clicar em “...” > Configurações > Configurações



2. Clicar em “Conjunto de dados”, selecionar o *dashboard*, em “Credenciais da fonte de dados”



3. Clicar em “Editar credenciais” > “Entrar” > Selecionar a conta > “Continuar”, fazer esse procedimento para todos os links.
4. Uma vez configurado os passos anteriores, não será necessário realizar novamente
5. Acessar o *workspace* que o *Dashboard* foi incluído e clicar em “Atualizar agora”.

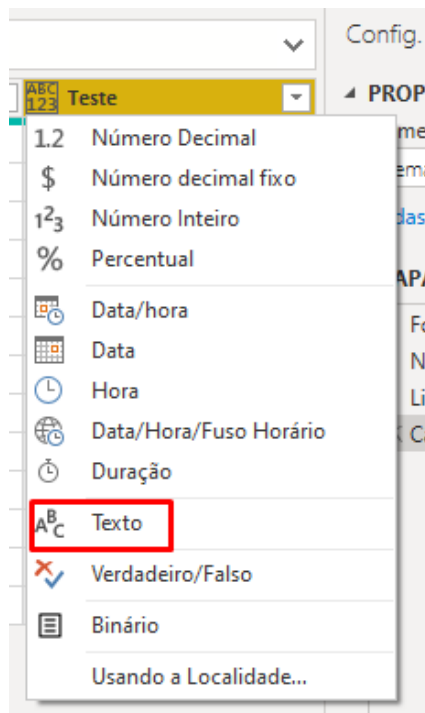
The screenshot shows the Power BI 'Meu workspace' (My workspace) interface. On the left, the navigation pane includes options like 'Página Inicial', 'Criar', 'Procurar', 'Hub de dados', 'Metrics', 'Aplicativos', 'Pipelines de implantação', 'Aprender', and 'Workspaces' (which is highlighted with a red box). Below 'Workspaces' is 'Meu workspace'. The main area shows a list of items under the 'Todos' tab. The items are organized into columns: 'Nome' and 'Tipo'. The 'Dashboard - meus dados' item is highlighted, and its 'Atualizar agora' button is circled in red. A tooltip 'Atualizar agora' is visible over the button.

Nome	Tipo
Alura Pets	Relatório
Alura Pets	Conjunto de Dados
ClubeLivro	Relatório
ClubeLivro	Conjunto de Dados
Dashboard	Relatório
Dashboard	Conjunto de Dados
Dashboard - meus dados	Relatório
Dashboard - meus dados	Conjunto de Dados
Dashboard incubados	Relatório

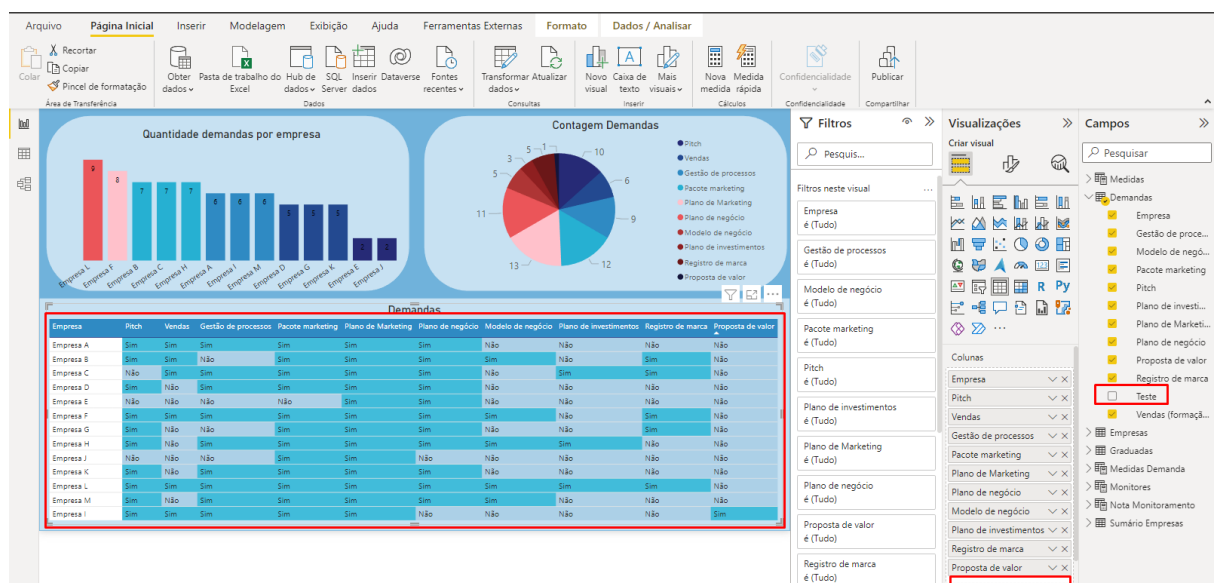
6. Desse modo o *dashboard* estará atualizado.

### Criar novas colunas na tabela “Demandas”

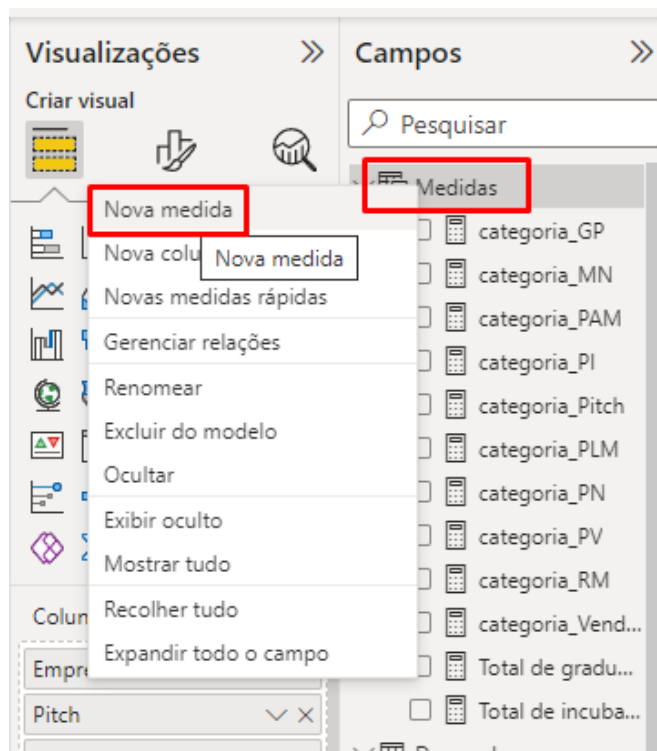
1. Criar a nova coluna no Google Planilhas
2. No Power BI Desktop clicar em “Transformar dados” > selecionar a tabela “Demandas” > “Atualizar Visualização”
3. Encontrar a nova coluna adicionada e mudar o tipo de dados para “Texto”



4. Clicar em “Fechar e Aplicar”
5. Ir para a página “Demandas”, selecionar a tabela “Demandas” e inserir a nova coluna na tabela



6. Verifique que essa nova coluna não vai estar com a formatação de cores das outras colunas, para isso, é necessário criar uma nova medida
7. Clique na tabela “Medidas” com o botão direito e clique em “Nova medida”

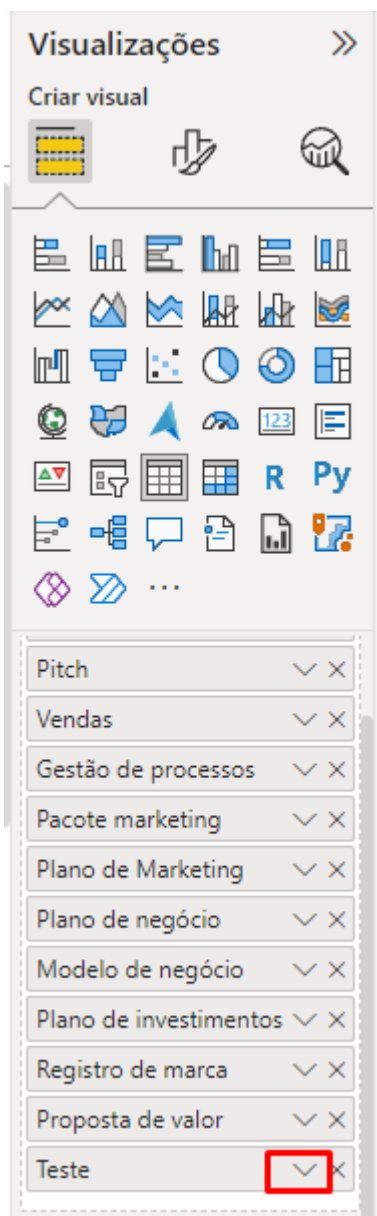


8. E adicione a seguinte medida:

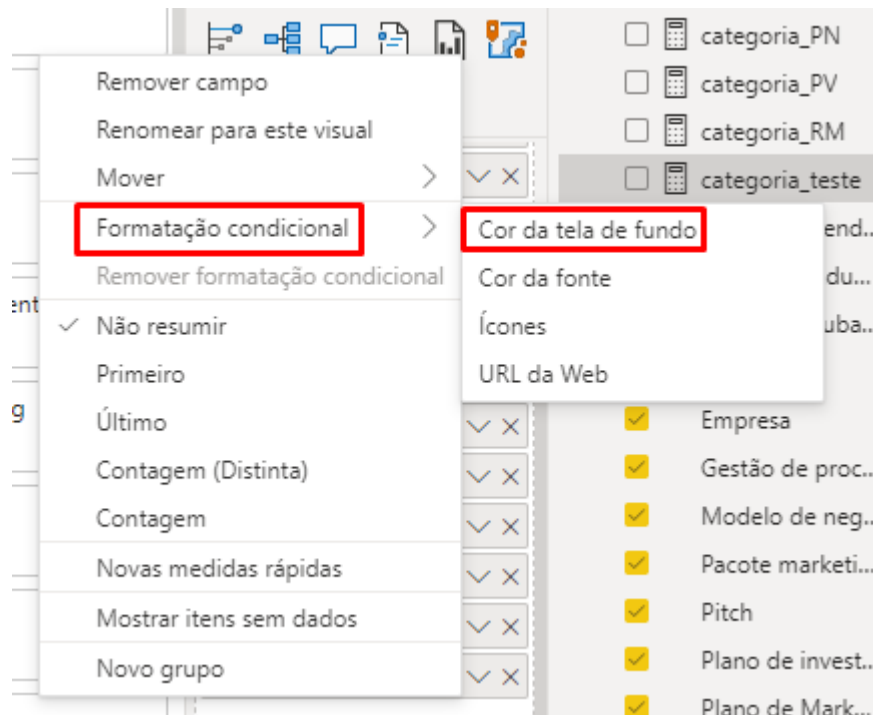
9. categoria\_NovaCategoria =

```
IF(
    SELECTEDVALUE('Demandas'[Nova coluna]) = "Sim",
    1,
    IF(
        SELECTEDVALUE('Demandas'[Nova coluna]) = "Não",
        2
    )
)
```

10. Com o gráfico “Demandas” selecionado, clique na nova coluna inserida



11. Em seguida clique em “Formatação condicional” > “Cor da tela de fundo”



12. Em “Estilo do formato” marque a opção “Regras”, “Aplicar a “ marque “Somente Valores” e “Em qual campo devemos basear isso?” selecione a nova medida criada, altere as regras conforme a figura abaixo, utilizando na primeira linha a cor “#41BCDA” e na segunda linha a cor “#ACD0E7” e clique em “Ok”

**Cor da tela de fundo - Teste**

Estilo do formato: Regras Aplicar a: Somente valores

Em que campo devemos basear isso?: categoria\_teste

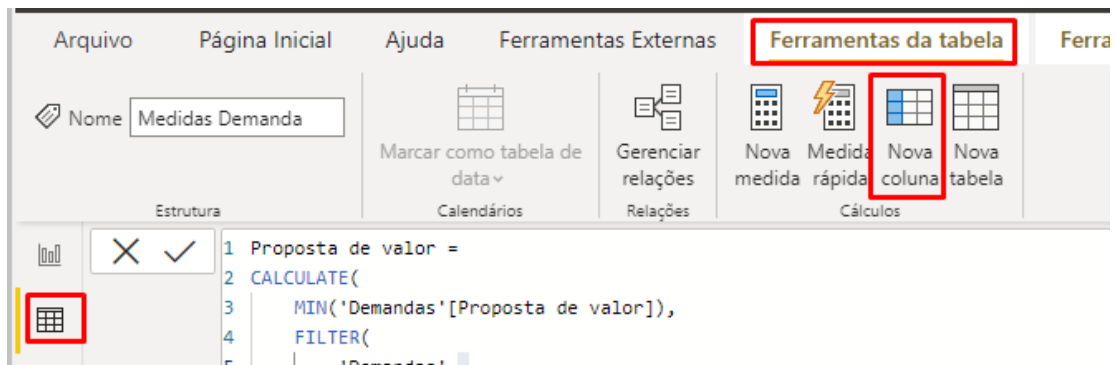
Regras ↕ Inverter a ordem de cores + Nova regra

Se o valor	=	1	Número	então	<span>#41BCDA</span>	↑ ↓ ×
Se o valor	=	2	Número	então	<span>#ACD0E7</span>	↑ ↓ ×

[Saiba mais sobre a formatação condicional](#) OK Cancelar

13. Dessa forma a nova coluna terá a formatação condicional
14. No menu de dados, selecione a tabela “Medidas Demanda” e clique em “Ferramentas da tabela” e “Nova coluna”





15. Adicione a coluna da seguinte forma:

Nova coluna =

```
CALCULATE (
    MIN('Demandas'[Nova coluna]),
    FILTER (
        'Demandas',
        'Demandas'[Empresa] = 'Medidas Demanda'[Empresa] && 'Demandas'[Nova
coluna] = "Sim"
    )
)
```

16. Clique na coluna “Sim por empresa” e adicione uma nova variável:

```
VAR NovaColuna =
CALCULATE (
    COUNT('Demandas'[Empresa]),
    FILTER (
        'Demandas',
        'Demandas'[Empresa] = 'Medidas Demanda'[Empresa] && 'Medidas
Demanda'[Nova coluna] = "Sim"
    )
)
```

17. No **RETURN** insira “+ NovaColuna”

18. Retorne para o menu “Relatório” e clique no gráfico “Contagem de Demandas” e insira a nova coluna de “Medidas Demanda” criada anteriormente, o nome dessa coluna pode ser renomeado dando 2 cliques no respectivo campo de valores da visualização.

19. Assim, essa página estará atualizada com a nova demanda.