

# Power BI Theme

por Pedro Lustosa

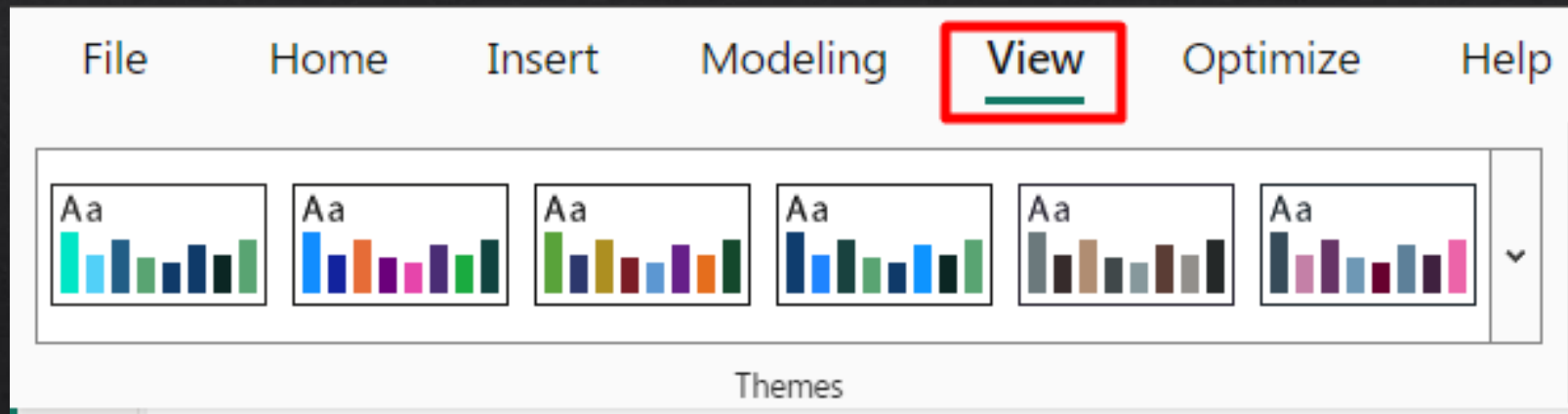
# OBJETIVO



Personalizar a aparência dos seus relatórios no Power BI para uma visualização mais impactante e alinhada com sua marca.

# INTRODUÇÃO

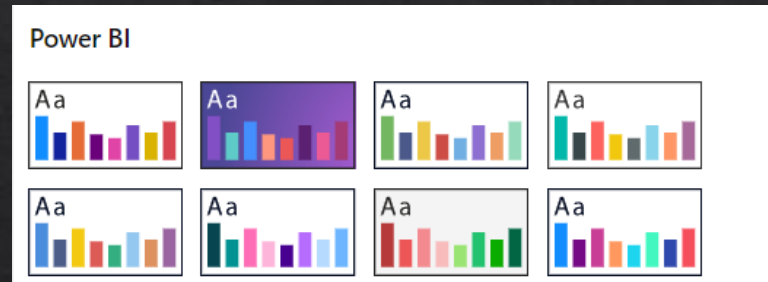
A mudança de tema no Power BI envolve a aplicação de um conjunto predefinido de estilos visuais que abrangem cores, fontes, efeitos de sombra, tamanhos de texto e outros elementos de design.



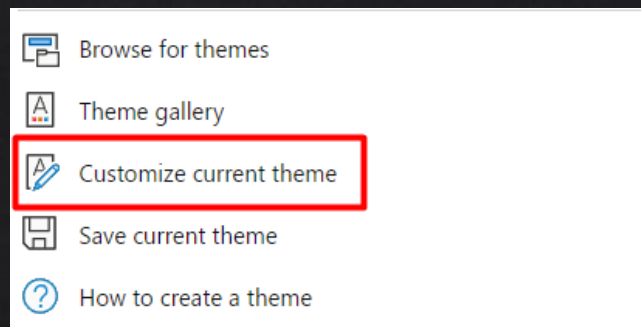
# INTRODUÇÃO

Existem várias maneiras de aplicar um tema no Power BI:

- **Temas predefinidos**



- **Customizar o tema atual**



# INTRODUÇÃO

- **Importação de temas**

Pode-se importar temas criados por outras pessoas ou disponíveis publicamente como por exemplo os dos sites a seguir:

- [Themes Gallery - Microsoft Fabric Community](#)
- [BIBB | Power BI Theme Generator](#)

Outra opção é desenvolver se próprio JSON...

# JSON

Para desenvolver o JSON, a documentação é encontrada nos sites:

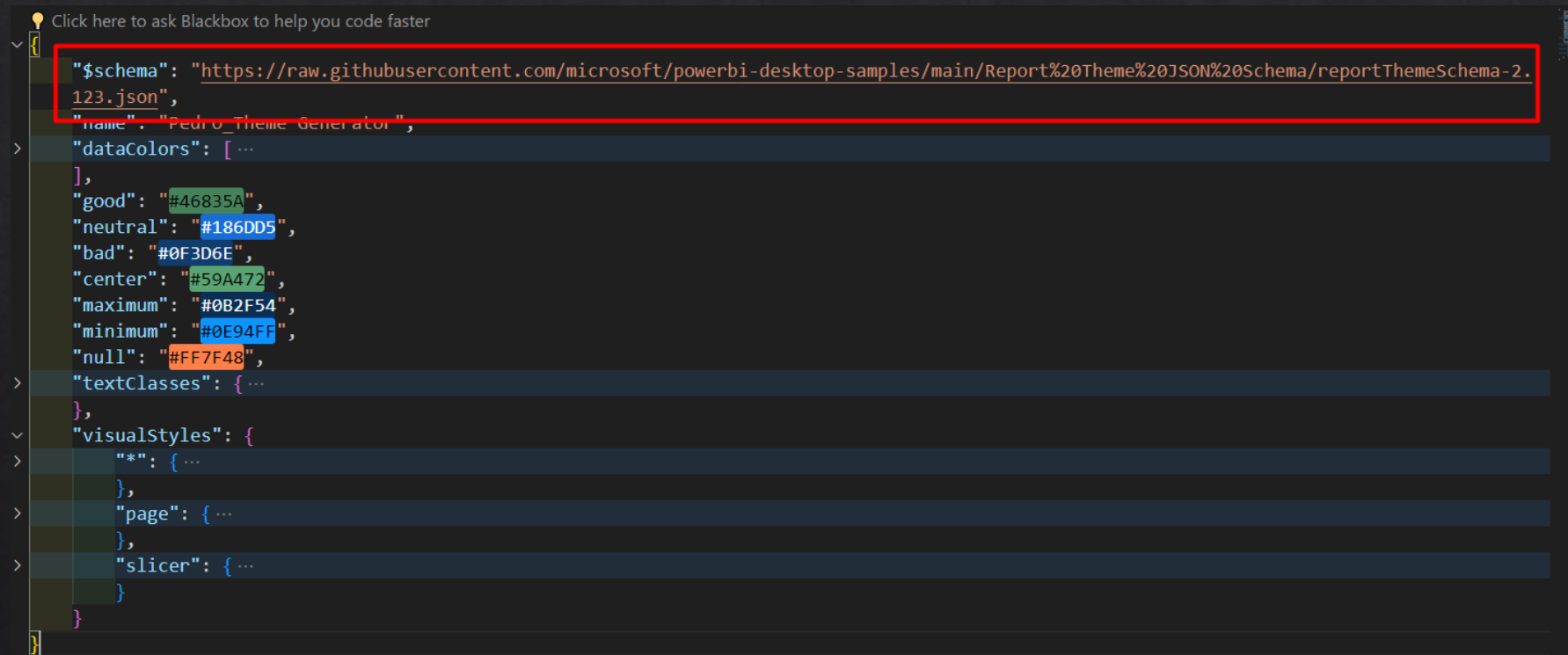
- [Usar temas de relatório no Power BI Desktop - Power BI | Microsoft Learn](#)
- [MattRudy/PowerBI-ThemeTemplates: JSON Templates for assembling Power BI Themes \(github.com\)](#)



# JSON

Para ter um autocomplete no VSCode, pode incluir o seguinte schema:

```
"$schema": "https://raw.githubusercontent.com/microsoft/powerbi-desktop-samples/main/Report%20Theme%20JSON%20Schema/reportThemeSchema-2.123.json"
```



# JSON

Podemos citar alguns pontos importantes para construção:

- name
- dataColors
- textClasses
- visualStyles

```
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  {
2    "$schema": "https://raw.githubusercontent.com/123.json",
3    "name": "Pedro Theme Generator",
4    "dataColors": [ ...
15  ],
16    "good": "#46835A",
17    "neutral": "#186DD5",
18    "bad": "#0F3D6E",
19    "center": "#59A472",
20    "maximum": "#0B2F54",
21    "minimum": "#0E94FF",
22    "null": "#FF7F48",
23    "textClasses": { ...
49  },
50    "visualStyles": {
51      "*": { ...
137    },
138    "page": { ...
151    },
152    "slicer": { ...
177  }
178 }
179 }
```



# JSON

Podemos encontrar as opções desses pontos no site [MattRudy/PowerBI-ThemeTemplates: JSON Templates for assembling Power BI Themes \(github.com\)](https://github.com/MattRudy/PowerBI-ThemeTemplates)

## Available Visuals

- [Area Chart](#)
- [Azure Map](#)
- [Button](#)
- [Card](#)
- [Clustered Bar Chart](#)
- [Clustered Column Chart](#)
- [Decomposition Tree](#)
- [Donut Chart](#)
- [Esri ArcGIS Map](#)
- [Filled Map](#)
- [Funnel Chart](#)
- [Gauge](#)
- [Hundred Percent Stacked Bar Chart](#)
- [Hundred Percent Stacked Column Chart](#)
- [Image](#)