# Exibição da visualização

**Importante:** Este tópico é para a experiência de Pesquisa de Próxima Geração. Para visualizar o conteúdo da experiência de Pesquisa Clássica, consulte [Pesquisa Clássica](../ui/ui_landing_search_classic.htm).  
Para obter informações sobre as Experiências Clássicas de Archer, consulte [Experiências Clássicas de Archer](../ui/ui_basics.htm#classic_experiences).

Os resultados da pesquisa podem ser formatados em diferentes tipos de exibição com base nas funções escolhidas para os campos selecionados.

Nesta página

* [Tipos de função](#Tiposdefun%C3%A7%C3%A3o)
  + [Agrupar por](#Agruparpor)
  + [Agregar](#Agregar)
* [Tipos de Exibição de Visualização](#Xd9650e59b8082e7470367944d6dbbd842ea1176)

## Tipos de função

Um campo pode ter uma função **agrupar por** ou uma função **agregar** aplicada a ele. As opções de Exibição de Visualização disponíveis para uma pesquisa dependem do número de funções **agrupar por** e **agregar** nos campos selecionados.

### Agrupar por

Uma função **agrupar por** agrupa linhas que têm o mesmo valor de coluna. Esta função é usada como uma etapa na agregação de dados necessária para gerar diferentes tipos de exibição.

### Agregar

Uma função **agregar** executa um cálculo em um conjunto de valores e retorna um único valor. Funções **agregar** comuns incluem Contagem, Soma, Média, Mín. e Máx.

## Tipos de Exibição de Visualização

A tabela a seguir detalha todos os tipos de exibição disponíveis e seus requisitos de função.

| Tipo de exibição | Requisitos da Função |
| --- | --- |
| Barra vertical | 4 ou menos funções de **agrupar por** com 1 função de **agregar**.  1 função de **agrupar por** com 2 ou mais funções de **agregar**. |
| Barra horizontal | 4 ou menos funções de **agrupar por** com 1 função de **agregar**.  1 função de **agrupar por** com 2 ou mais funções de **agregar**. |
| Gráfico de pizza | 4 ou menos funções de **agrupar por** sem funções de **agregar**. |
| Gráfico de DonutDonut | 4 ou menos funções de **agrupar por** sem funções de **agregar**. |
| Gráfico de linhaLinha | 1 função de **agrupar por** com 1 ou mais funções de **agregar**.  2 funções de **agrupar por** com 1 função de **agregar**. |
| ÁreaÁrea | 1 função de **agrupar por** com 1 ou mais funções de **agregar**.  2 funções de **agrupar por** com 1 função de **agregar**. |
| BolhaBolha | 1 função de **agrupar por** com 2 ou 3 funções de **agregar**.  2 funções de **agrupar por** com 1 função de **agregar**. |
| Mapa de aquecimentoMapa de aquecimento | 2 funções de **agrupar por** e 1 função de **agregar**. |
| Mapa de árvoreMapa de árvore | 1 ou mais funções de **agrupar por** e 1 função de **agregar**. |
| Métrica em destaque Métrica em destaque | 1 função de **agregar**. |
| CombinaçãoCombinação | 1 função de **agrupar por** e 2 ou 3 funções de **agregar**. |
| SunburstSunburst | 2 a 4 funções **agrupar por** e 1 função de **agregar**. |
| SankeySankey | 2 ou mais funções de **agrupar por** e 1 função de **agregar**. |