

Dica 04 – Qlik Sense

Saiba as características dos gráficos.

No Qlik Sense, você pode visualizar seus dados através de gráficos combinados com a suas seleções. O Qlik Sense possui um total de 11 gráficos, e vamos explicar um pouco sobre quais situações devem usá-los.

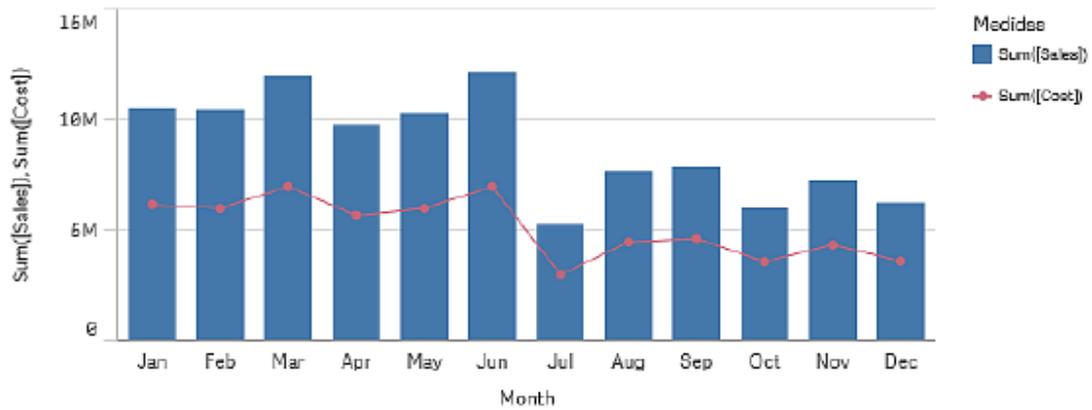
1. Gráfico de Barras

Bom para itens agrupados, e visualizar valores lado a lado, fácil de ler e entender. Não é recomendado usá-lo quando há muitos valores de dimensão, pois há uma limitação de comprimento no seu eixo.



2. Gráfico de combinação

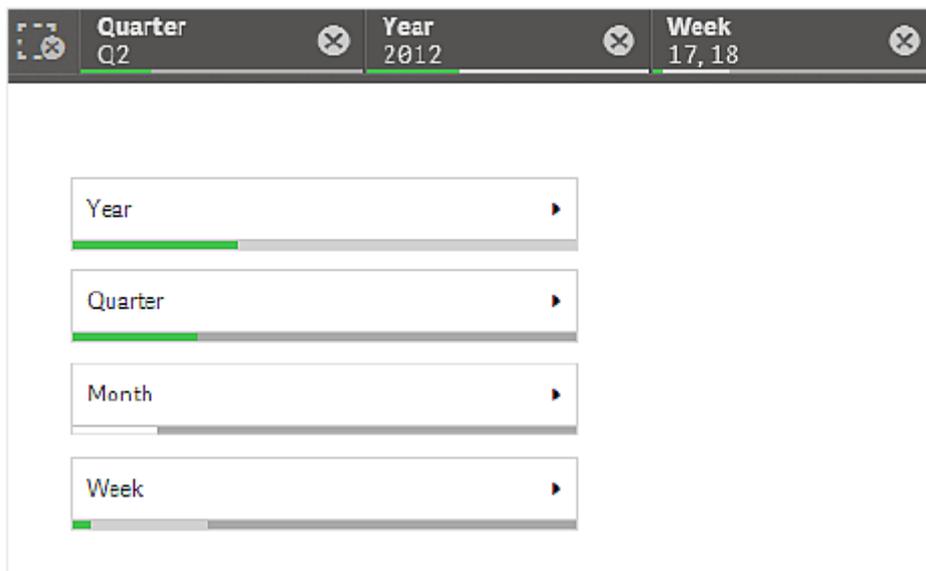
Compara dois conjuntos de valores, através de um gráfico de barras e um gráfico de linhas. É a melhor escolha ao combinar várias medidas de diferentes intervalos de valores com intervalos diferentes. Esse gráfico suporta apenas uma dimensão.



Vendas (barras azuis) comparadas ao Custo (linha vermelha)

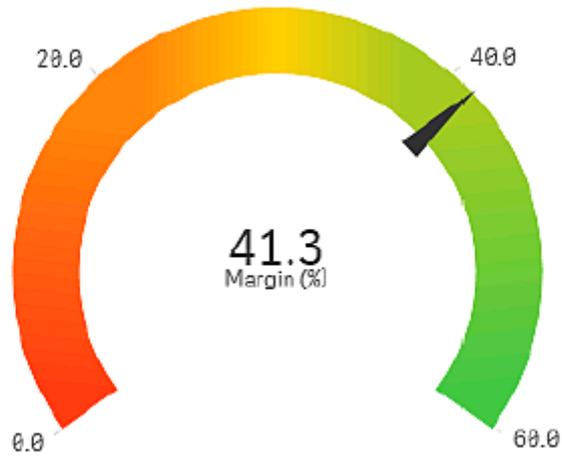
3. Painel de Filtro

Usado para filtrar os dados de várias dimensões de uma vez. Ótima escolha para definir conjuntos de dados, ele apresenta dificuldades para gerenciar uma dimensão que possui uma grande quantidade de valores.



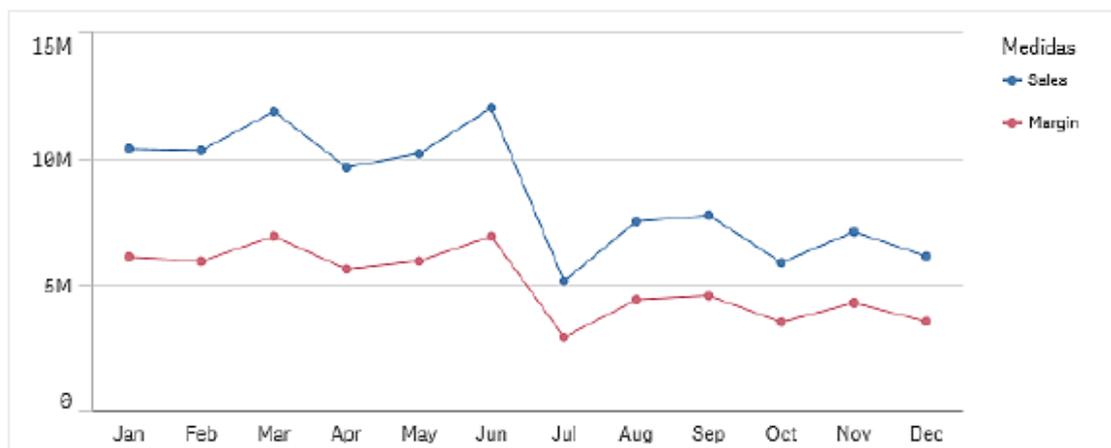
4. Mostrador

Exibe o valor de uma medida e nenhuma dimensão. Ele deixa bem visível o valor no gráfico, mas ocupa muito espaço e não pode fazer seleções.



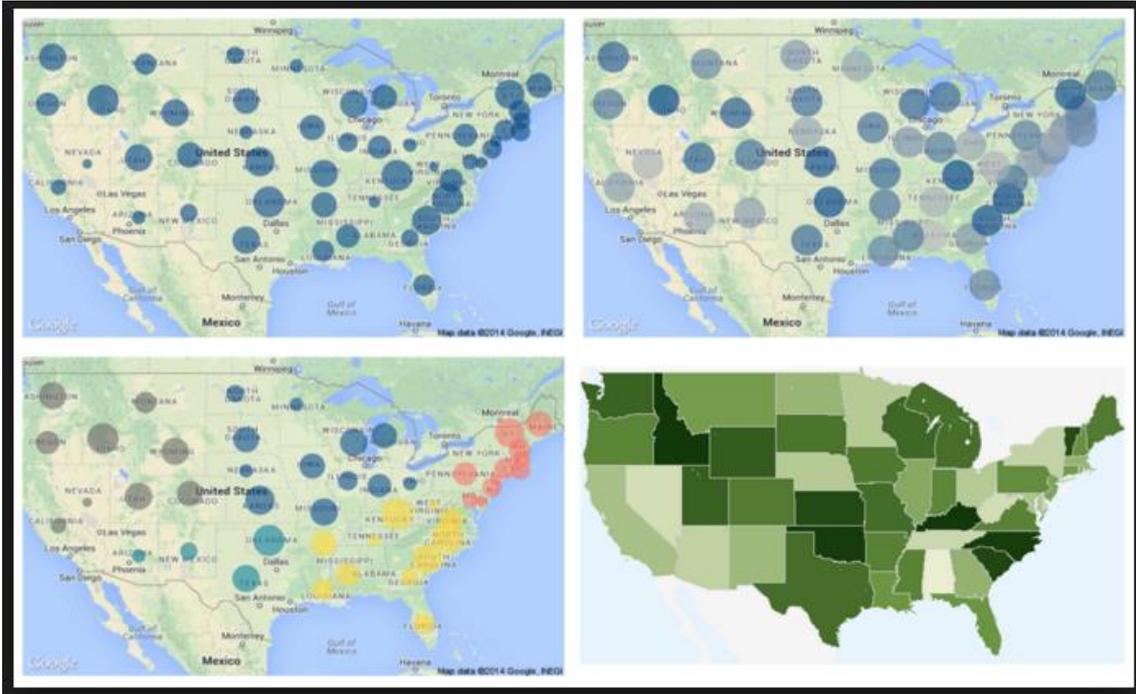
5. Gráfico de linhas

Usado para mostrar os valores ao longo de um tempo. É fácil de entender, mas não coloque muitas medidas, o aconselhável é usar no máximo três.



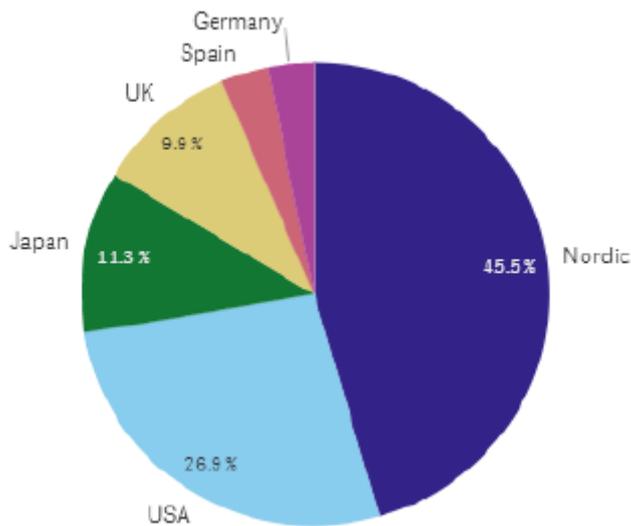
6. Mapa

Usado geralmente para desenhar os dados (por exemplo) de vendas por região ou loja. Pode parecer ser um gráfico poluído ao exibir um grande número de valores, obrigando o usuário a aumentar o zoom.



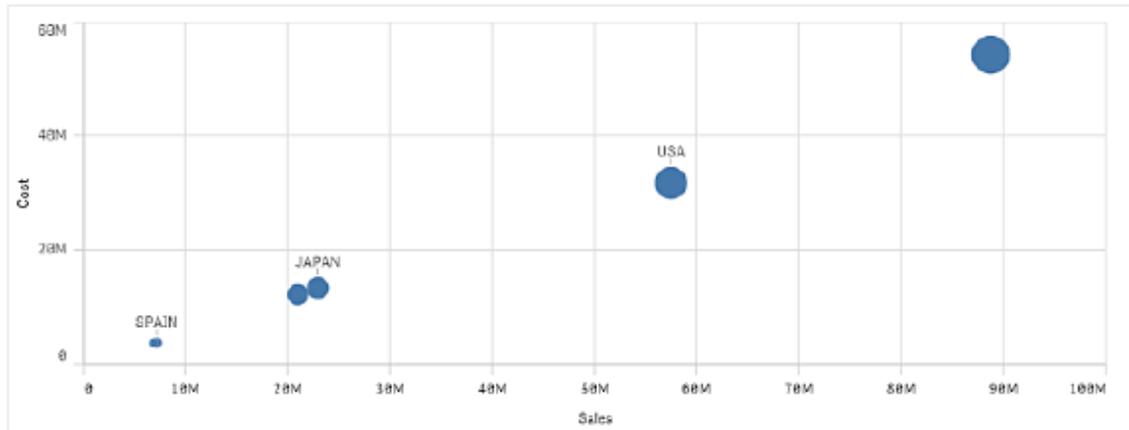
7. Gráfico de pizza

Usado quando não houver dados negativos, relacionando um valor único como total. É bom para compreender as proporções de uma dimensão (em porcentagem geralmente), apesar de ocupar muito espaço, em alguns casos bem específicos você poderá usar dois gráficos de pizza para comparar os seus resultados, mas evite fazer esse tipo de comparação.



8. Dispersão

Usado para apresentar os valores em pares de duas ou três medidas. Ele é o único que pode mostrar a correlação de duas ou mais medidas ao mesmo tempo, mas pode ser difícil de entender as informações, pois os valores podem ser colocados uns sobre os outros, tendo que aumentar o zoom.



9. Tabela

Usado para mostrar vários campos simultaneamente. É excelente para ver os valores exatos, mas evite usar muitos valores, pois dificulta a identificação de algo que está incorreto.

Customer	Sales	Quantity	Profit Margin (%)	# of invoices	Average Sales per Invoice
Totals	\$203,619,273	4090335.05	41.09	71061	\$2,865.42
A-2-Z Solutions	\$343,039	5373	37.69	76	\$4,513.67
A-ARVIN Laser Resources	\$8,431	103	40.99	24	\$351.31
A Superior System	\$206,122	1852	41.05	287	\$718.20
A&B	\$233,533	4516	44.47	29	\$8,052.86
A&G	\$29,407	764	47.95	28	\$1,050.24
A&R Partners	\$94,298	371	34.88	10	\$9,429.79
A1 Datacom Supply	\$719,334	14705	39.05	182	\$3,952.39
a2i	\$1,603	38	56.12	11	\$145.73
A2Z Solutions	\$118,897	1907	41.13	130	\$914.59
AA-Wizard	\$210,151	5667	47.67	78	\$2,694.25
Aadast	\$559,991	2133	36.68	59	\$9,491.37

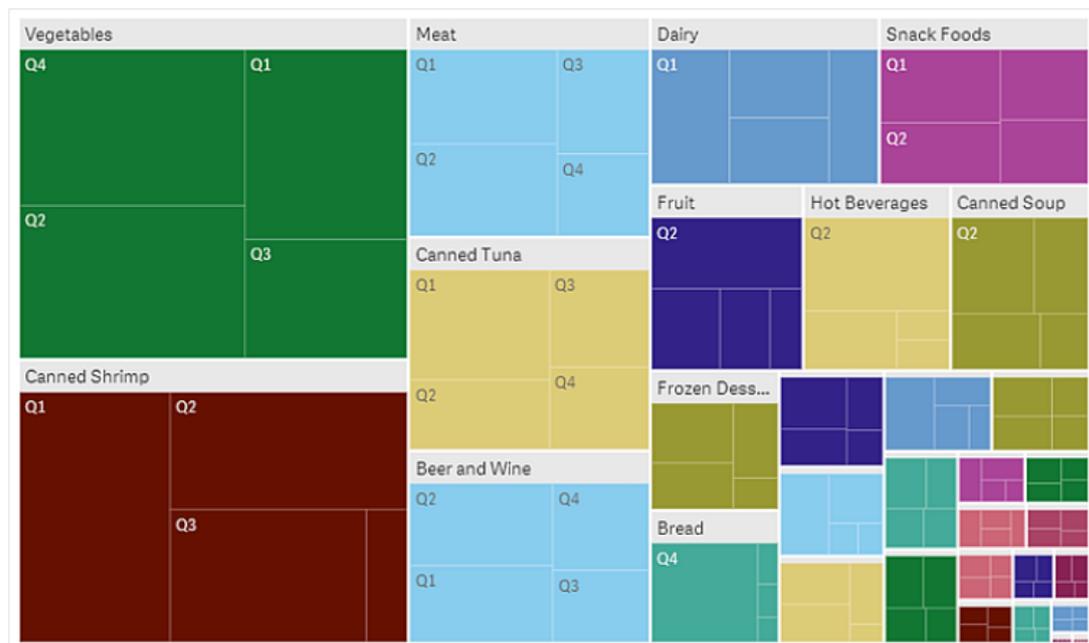
10. Gráfico de texto e imagem

Usado para complementar outras visualizações. É uma visualização que se sobressai com os gráficos comuns. A imagem e texto tem que ser curtos, pois pode ficar desordenado.



11. Mapa de Árvore

Usado para exibir dados hierárquicos através de retângulos. Ele exibe muita informação em pouco espaço, mas não é uma boa escolha para misturar valores absolutos e relativos.



Explore mais os gráficos no Qlik Sense para ter resultados melhores para as suas visualizações.