

Tipos de Gráficos

GRÁFICOS

Expressam **visualmente**
algum(uns) dados(s) ou
valor(es) obtidos



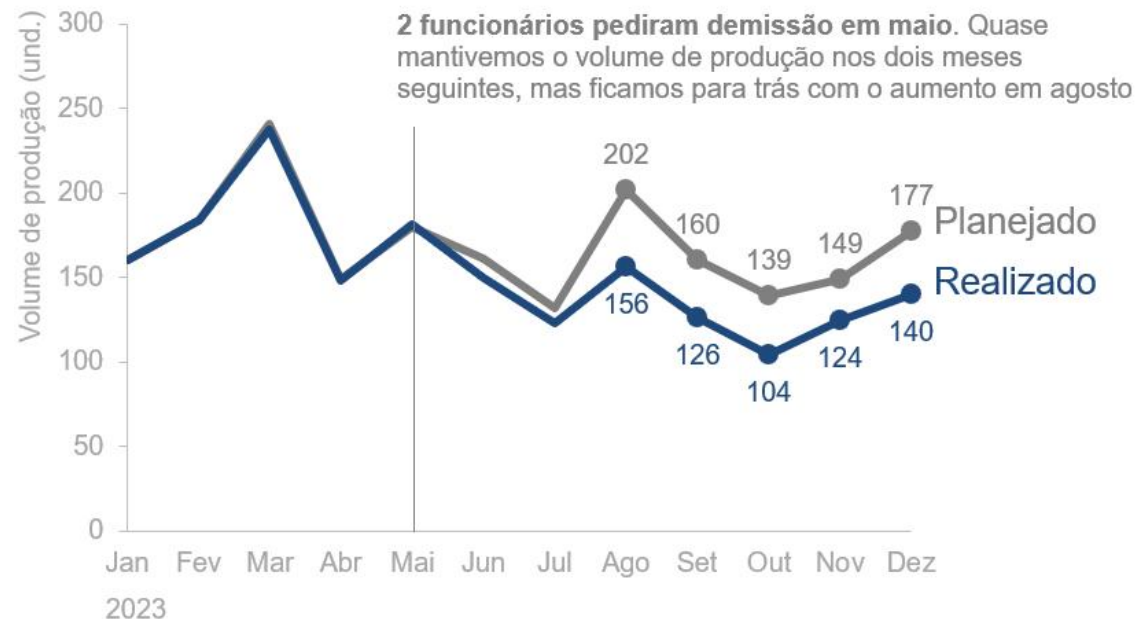
GRÁFICOS DE LINHAS

Trabalha melhor quando usado para demonstrar **tendências** ao longo do tempo

Por favor, aprove a contratação 2 empregados

para substituir aqueles que se demitiram no ano passado

Volume de produção ao longo do tempo

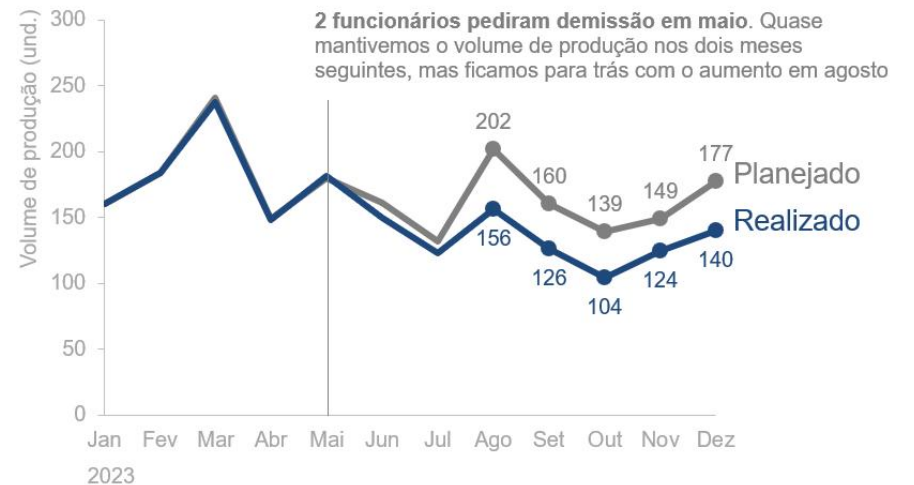


GRÁFICOS DE LINHAS

- Evite comparar mais de 5-7 linhas
- Nomeie claramente seus eixos
- Remova elementos dispersos
- Analise a ordem de grandeza

Por favor, aprove a contração 2 empregados
para substituir aqueles que se demitiram no ano passado

Volume de produção ao longo do tempo



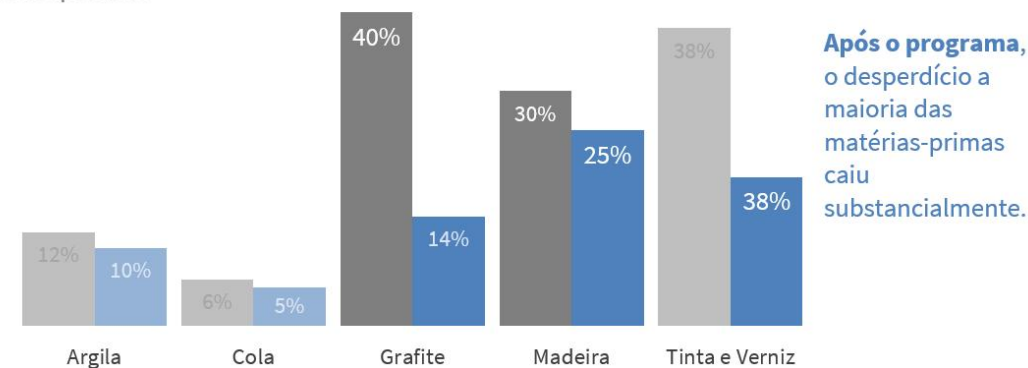
GRÁFICOS DE BARRAS

Utilizado para comparar itens diferentes

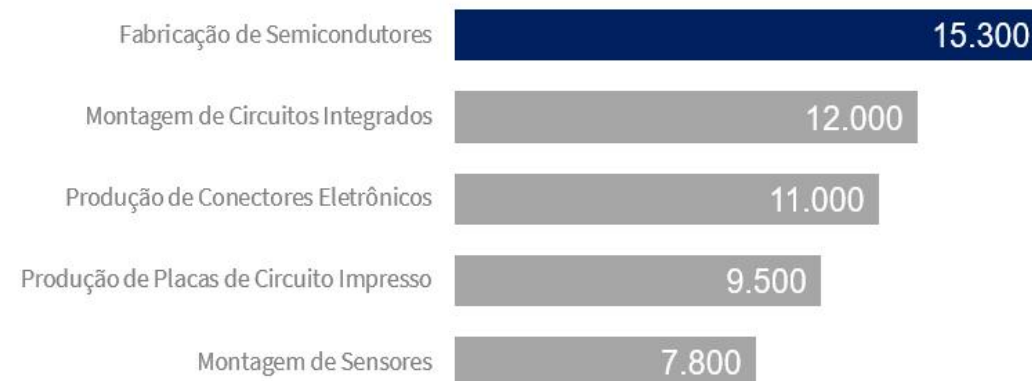
O programa-piloto foi um sucesso

Como foi desperdício de matéria-prima na linha de produção do lápis HB?

ANTES do programa, a maioria das matérias-primas tinham um nível alto de desperdício



Desempenho das linhas de produção (unidades)



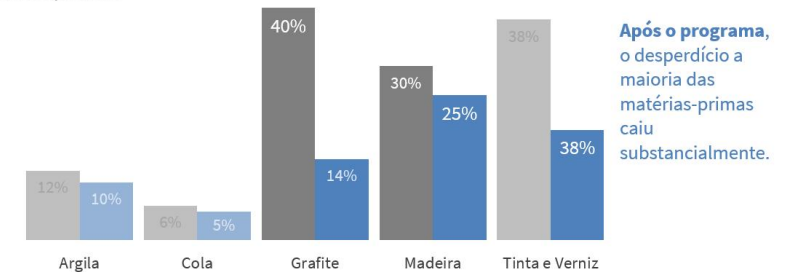
GRÁFICOS DE BARRAS

- Inicie eixo y ou x em zero
- Nomeie claramente seus eixos
- Evite usar muitas cores “efeito arco-íris”
- Pode-se destacar uma barra

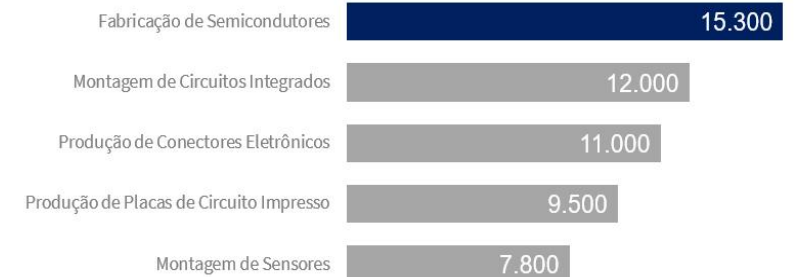
O programa-piloto foi um sucesso

Como foi desperdício de matéria-prima na linha de produção do lápis HB?

ANTES do programa, a maioria das matérias-primas tinham um nível alto de desperdício



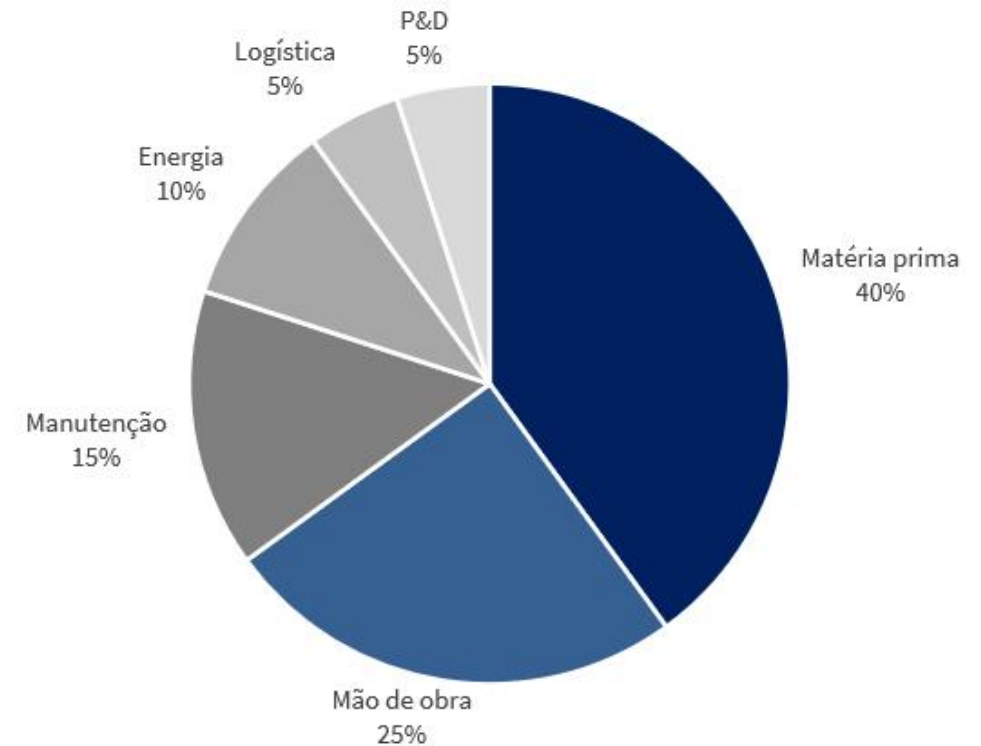
Desempenho das linhas de produção (unidades)



GRÁFICOS PIZZA OU ROSCA

Adequado para mostrar **partes de um todo** que compõe 100% da pizza

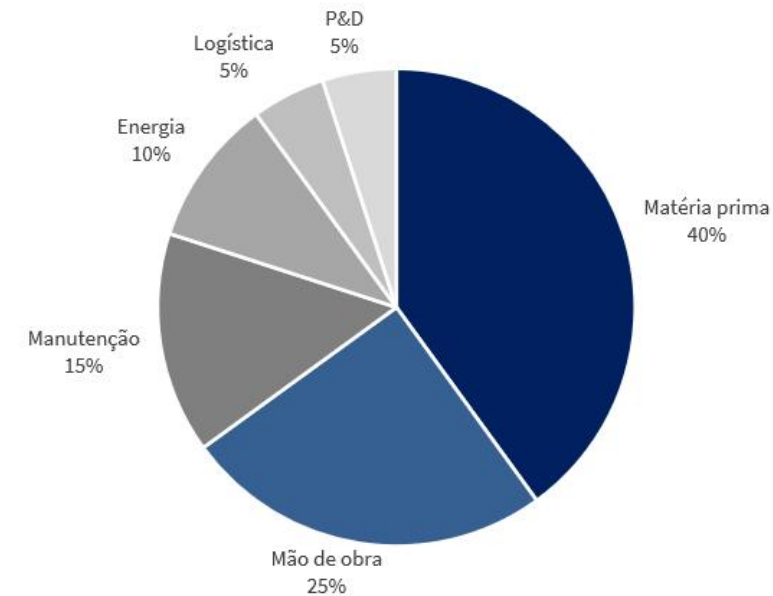
Distribuição de Custos na Produção do Lápis



GRÁFICOS PIZZA OU ROSCA

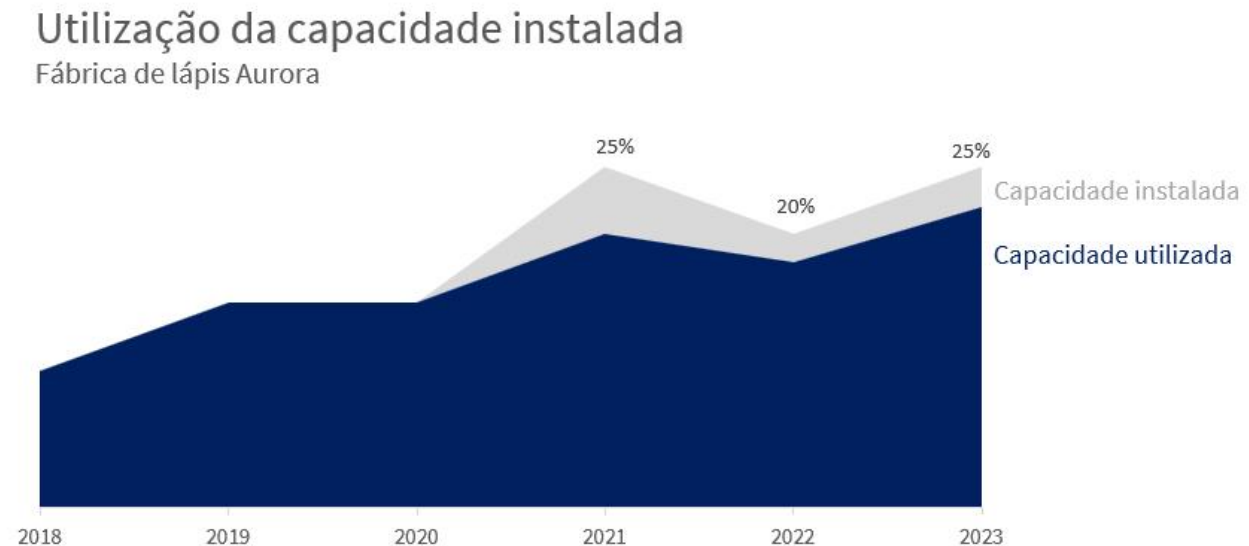
- Mostre rótulos de dados
- Evite comparar série de dados diferentes
- Evite efeitos 3D

Distribuição de Custos na Produção do Lápis



GRÁFICOS DE ÁREA

Enfatizar a **magnitude das mudanças** ao longo do período.



GRÁFICOS DE DISPERSÃO

Mostrar a **relação** entre **duas** ou **três** de variáveis numéricas.

Taxa de defeitos por tempo de ciclo de produção

