

# 17.CRIANDO UM GRÁFICO CLARO

Seção 6: Crie seu Gráfico para contar uma história

1. O QUE É UMA VISUALIZAÇÃO POLUÍDA?
2. QUAIS AS ESTAPAS PARA DEIXÁ-LA CLARA?

# VISUALIZAÇÃO CONFUSA / POLUÍDA



# VISUALIZAÇÃO CONFUSA

- qualquer coisa que distraia da mensagem principal da visualização

Cada visualização tem uma  
mensagem para convencer  
sua audiência



# VISUALIZAÇÃO COMUNICA A MENSAGEM



# POLUÍDA COM ELEMENTOS GRÁFICOS



PARE  
PAUSE  
LEIA  
INTERPRETE





# A AUDIÊNCIA PODERIA:

- ficar confusa
- se distrair
- interpretar a mensagem de forma errada



# CADA VISUALIZAÇÃO É COMPOSTA POR ELEMENTOS

- linhas
- rótulos
- títulos
- nomes de eixos
- outros

# CADA VISUALIZAÇÃO É COMPOSTA POR ELEMENTOS

- linhas
- rótulos
- títulos
- nomes de eixos
- outros

Cada vez que um é utilizado, potencializa a distração da mensagem que você quer comunicar para a sua audiência.

# CADA VISUALIZAÇÃO É COMPOSTA POR ELEMENTOS

- linhas
- rótulos
- títulos
- nomes de eixos
- outros

Revise cada componente do gráfico individualmente

SE A MENSAGEM PODE SER COMPREENDIDA  
SEM AQUELE ELEMENTO, ENTÃO VOCÊ NÃO  
PRECISA DELE

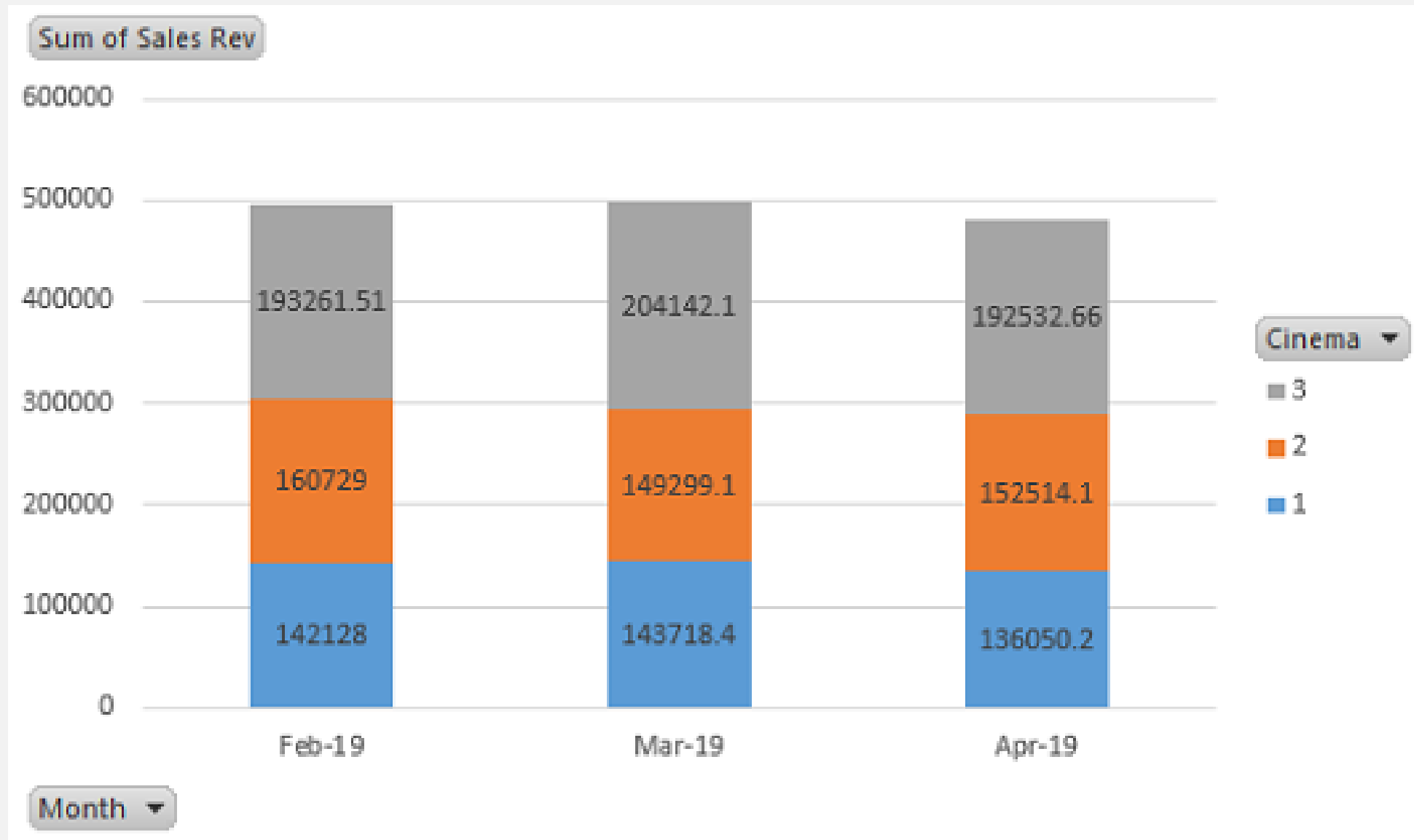
- ELE APENAS ADICIONA DISTRAÇÃO

CRIE UM GRÁFICO QUE  
É LIMPO E CLARO



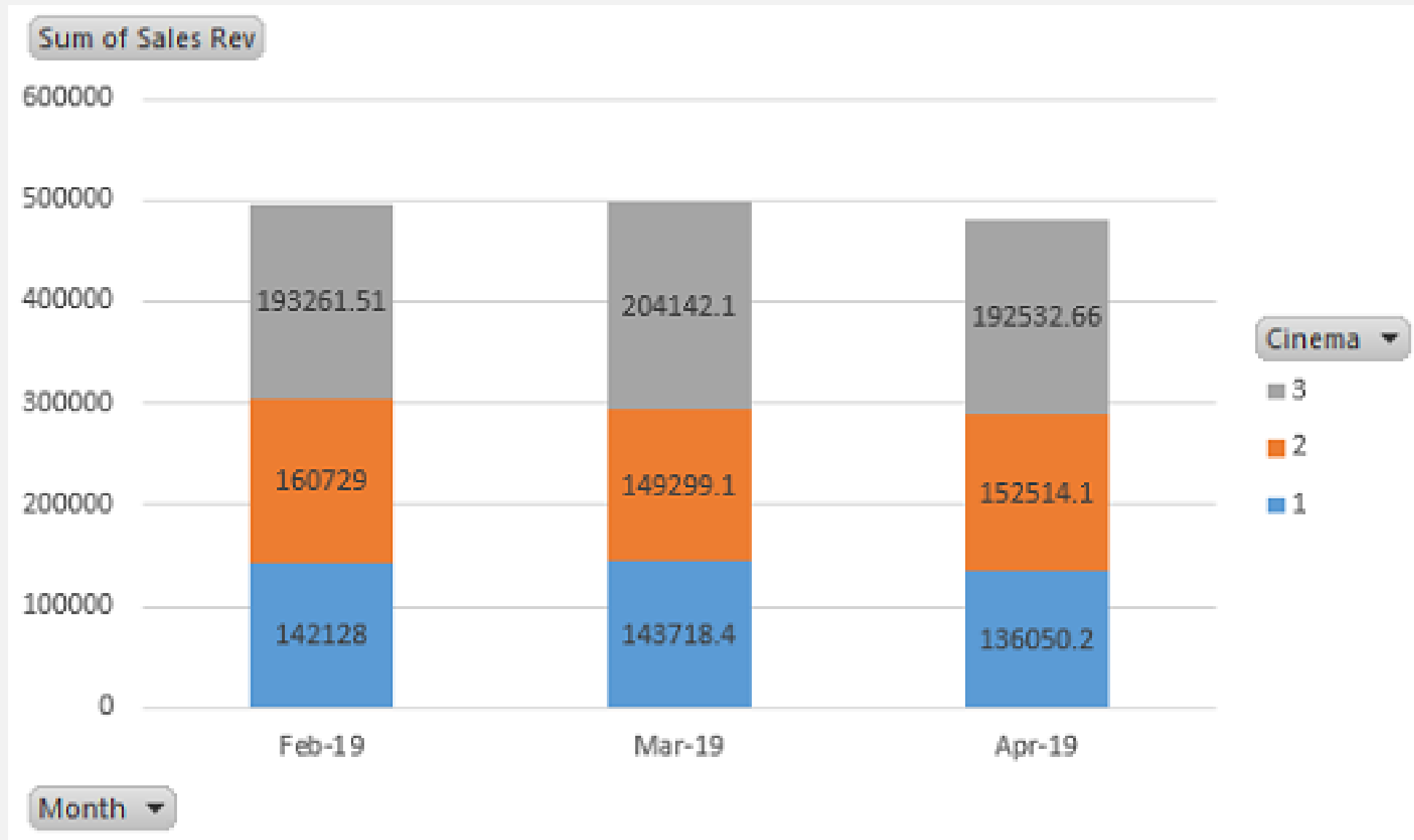
**OBJETIVO:**  
**PRONTOS PARA SEREM**  
**FORMATADOS**





Vendas de 3 cinemas em 3 meses





Quais elementos melhoram e quais pioram a mensagem?

DICA:

- EXCLUA TODOS OS ELEMENTOS
- INICIA APENAS COM AS BARRAS
- RECOLOCO ELEMENTOS ATÉ SER  
COMPREENDIDO

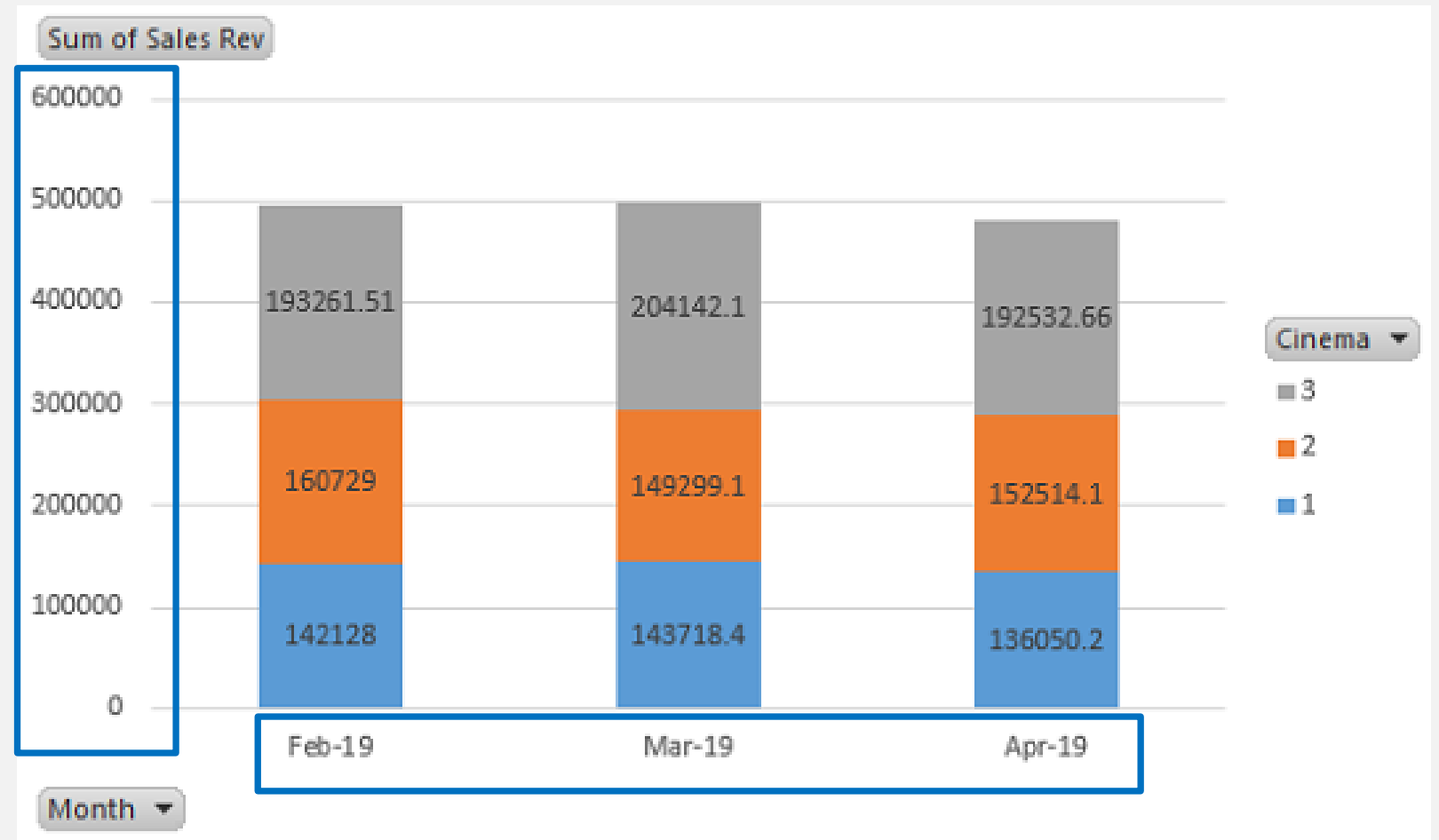
# RÓTULOS DOS EIXOS

- texto no eixo deixa a audiência saber o que está sendo medido na visualização



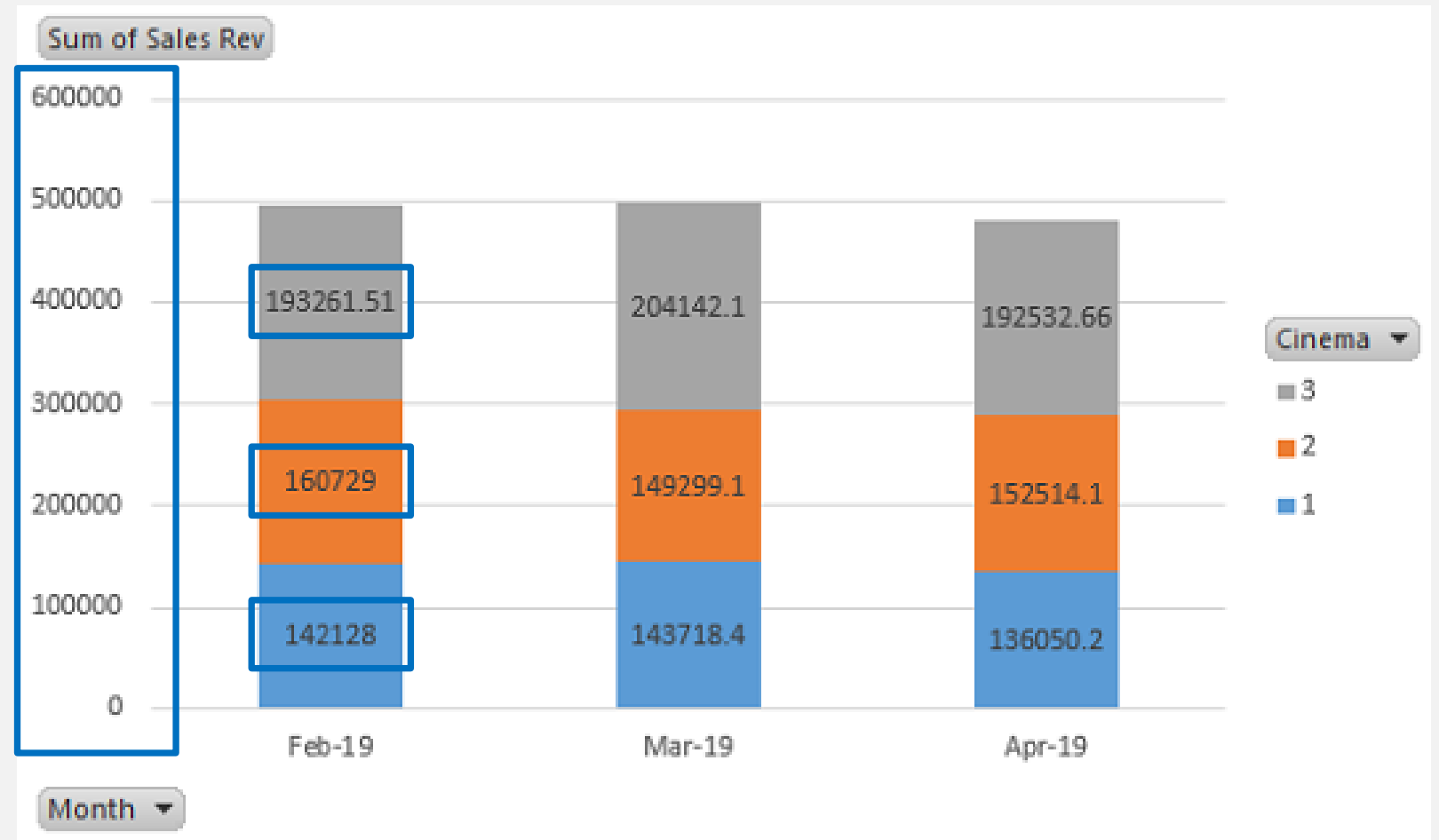
## Rótulos dos eixos:

- Soma das vendas
- Meses



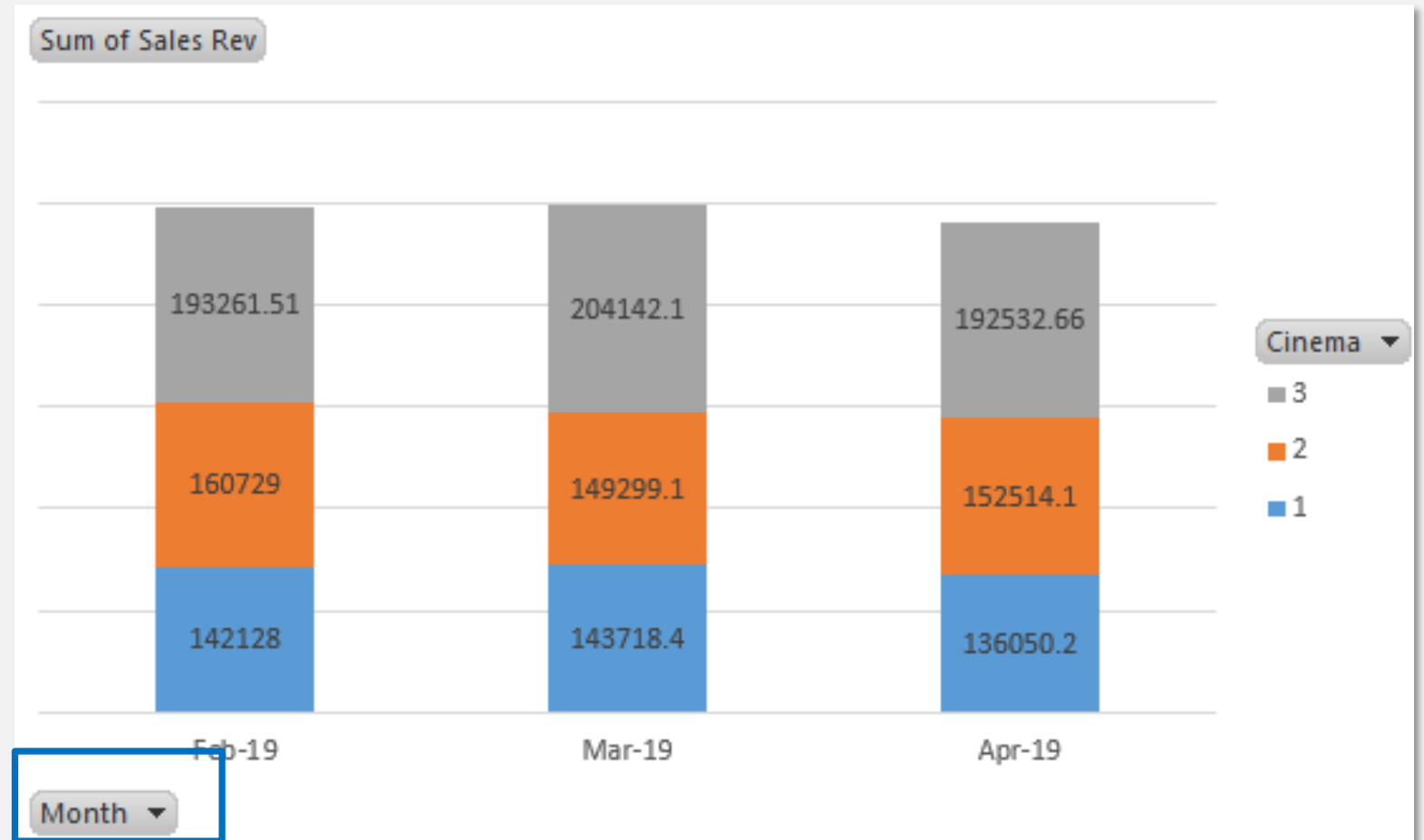
Vendas:

- Não adiciona  
clareza



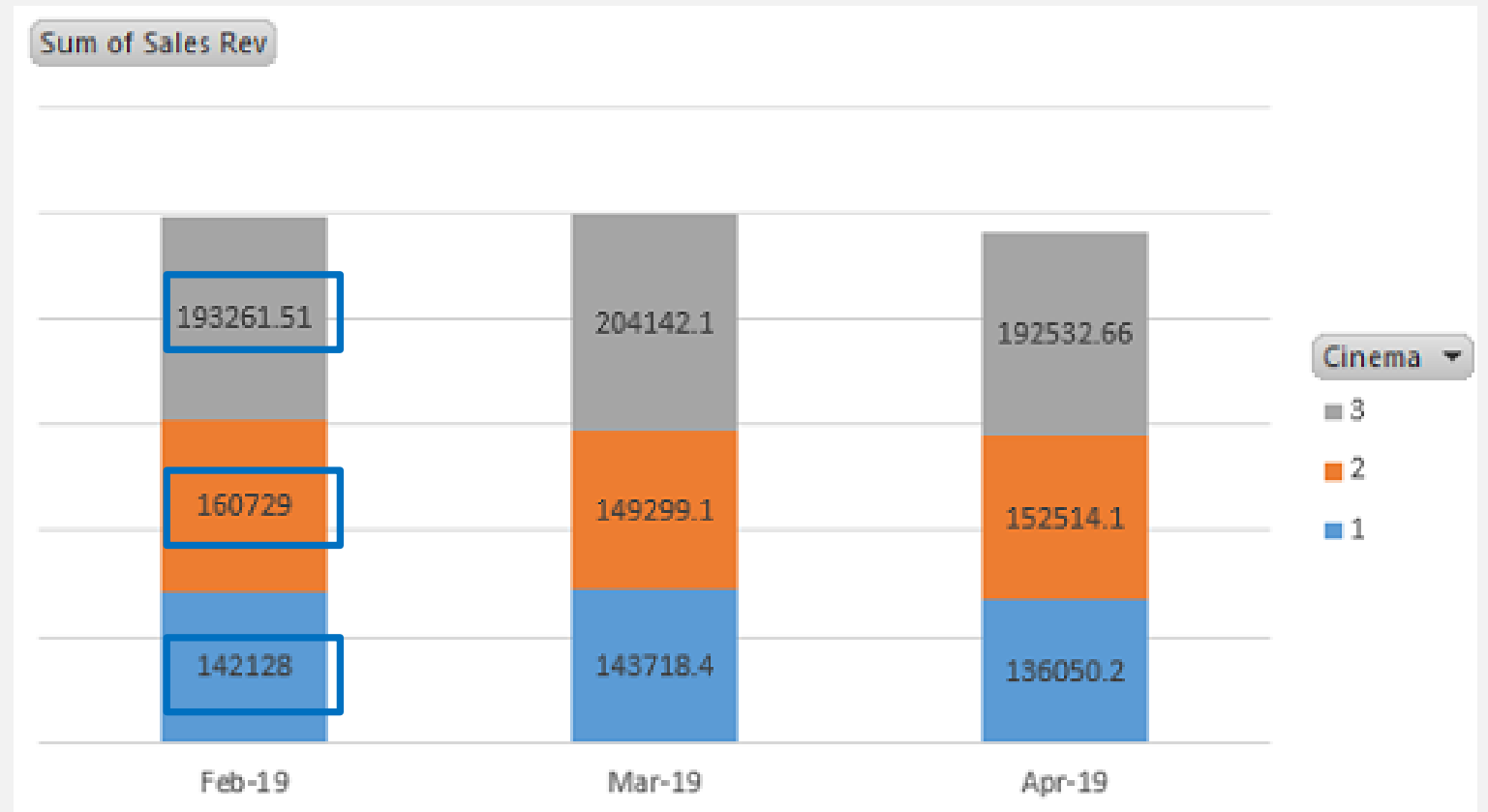
# Elemento chave

- elementos e suas medidas



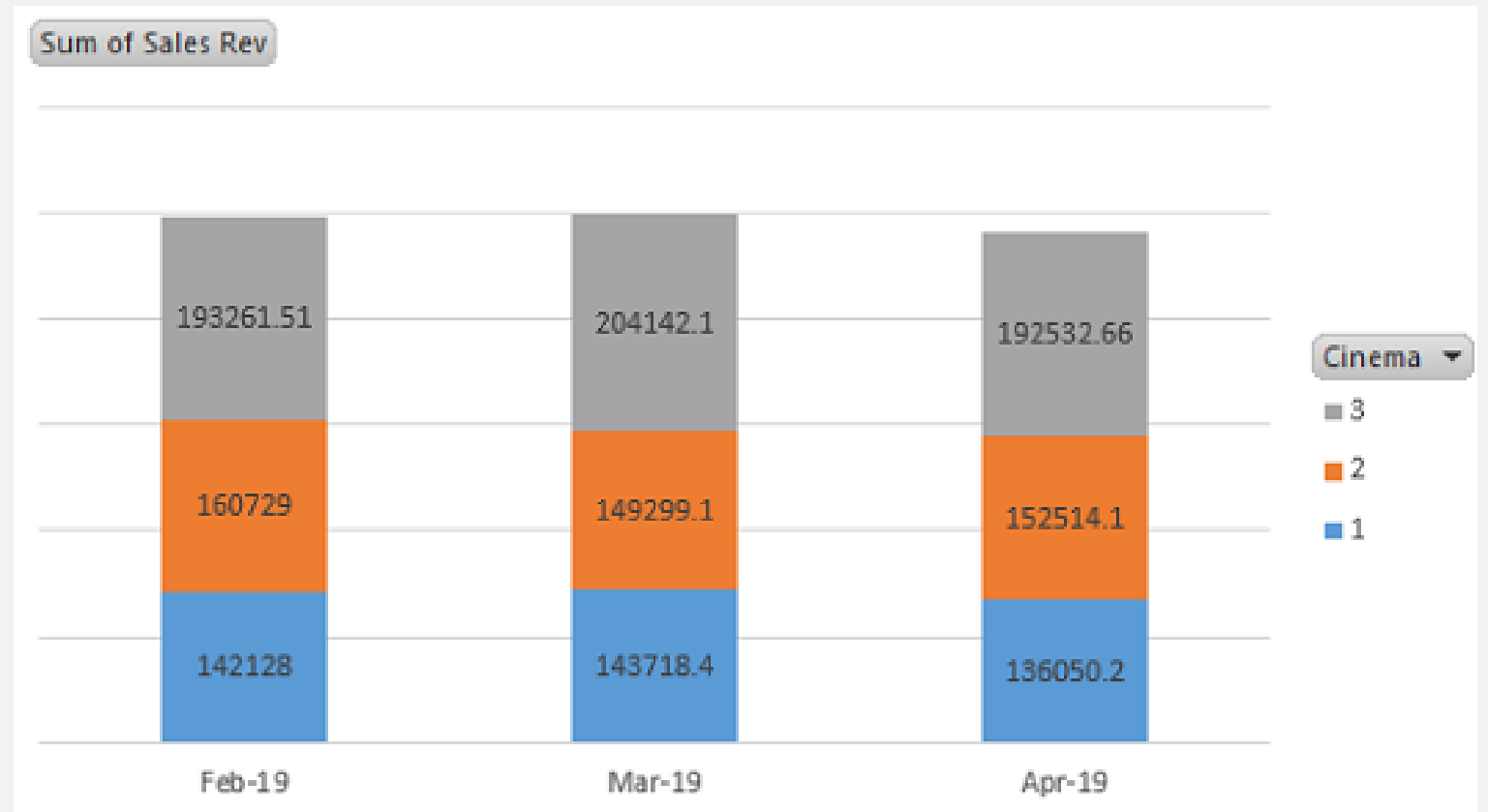
# Rótulos de Dados

- valores sobre a visualização



# Rótulos de Dados

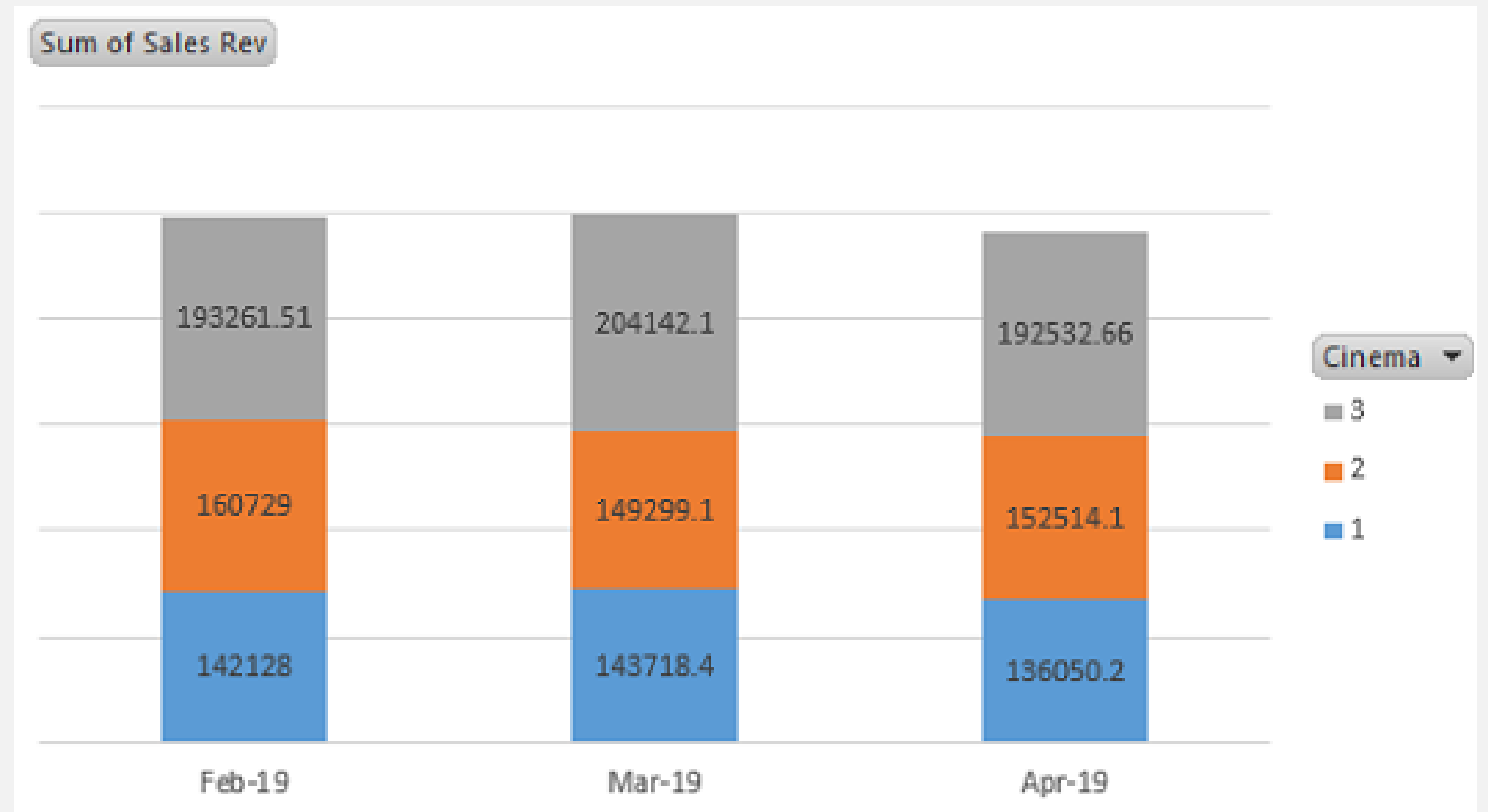
- Limpos e claros





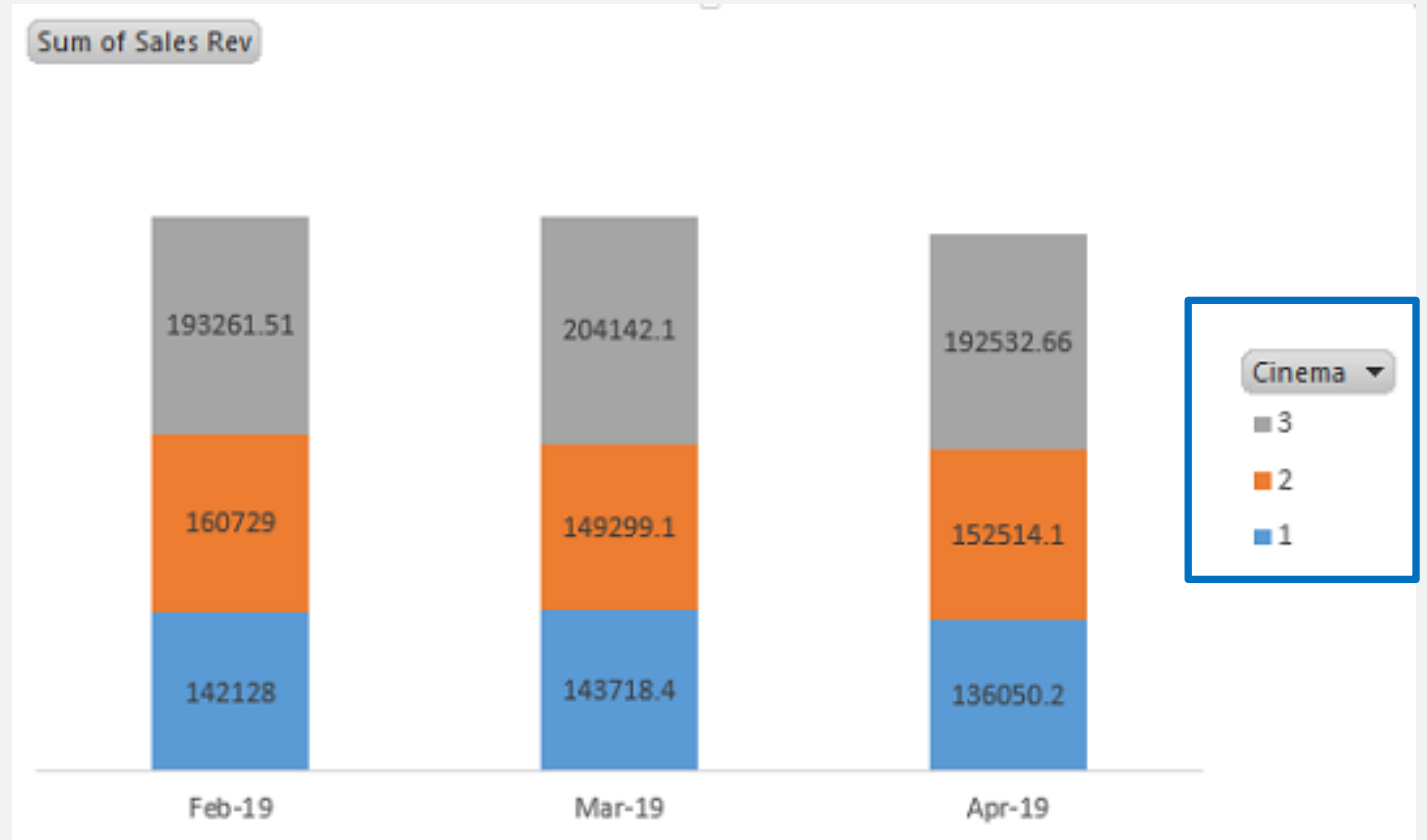
# Linhas de Grade

- linhas na parte de traz da visualização

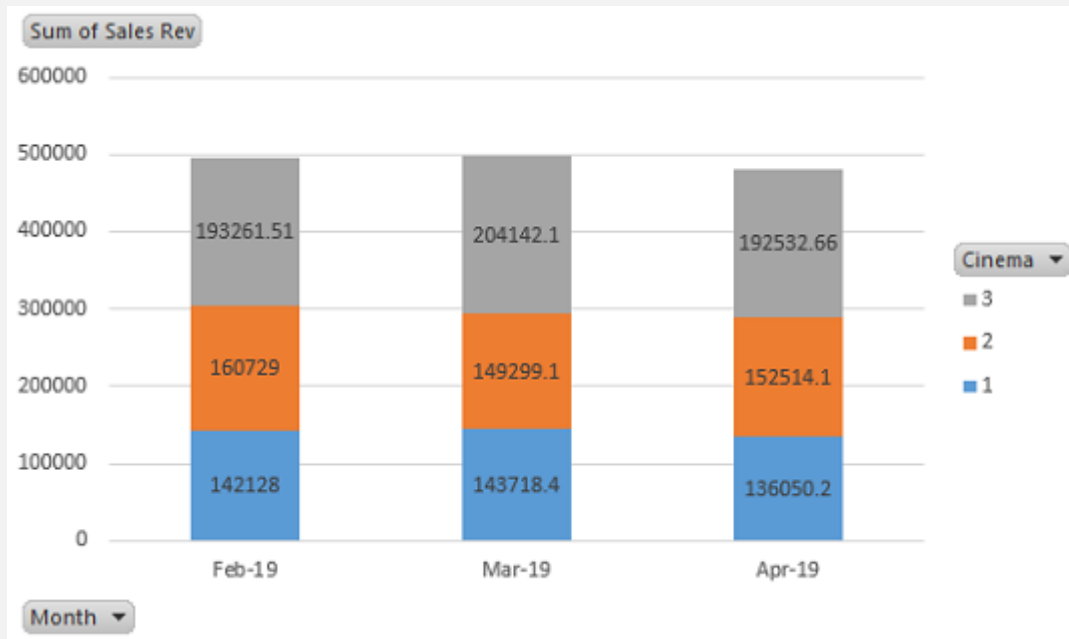


# Legendas

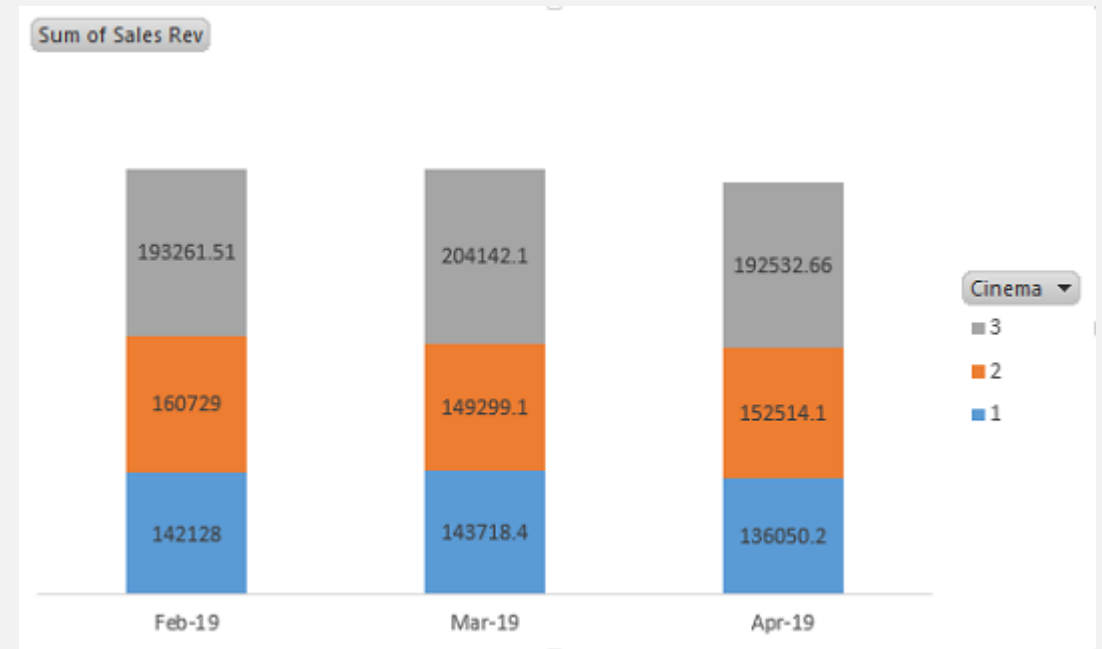
## Informa o usuário sobre o gráfico



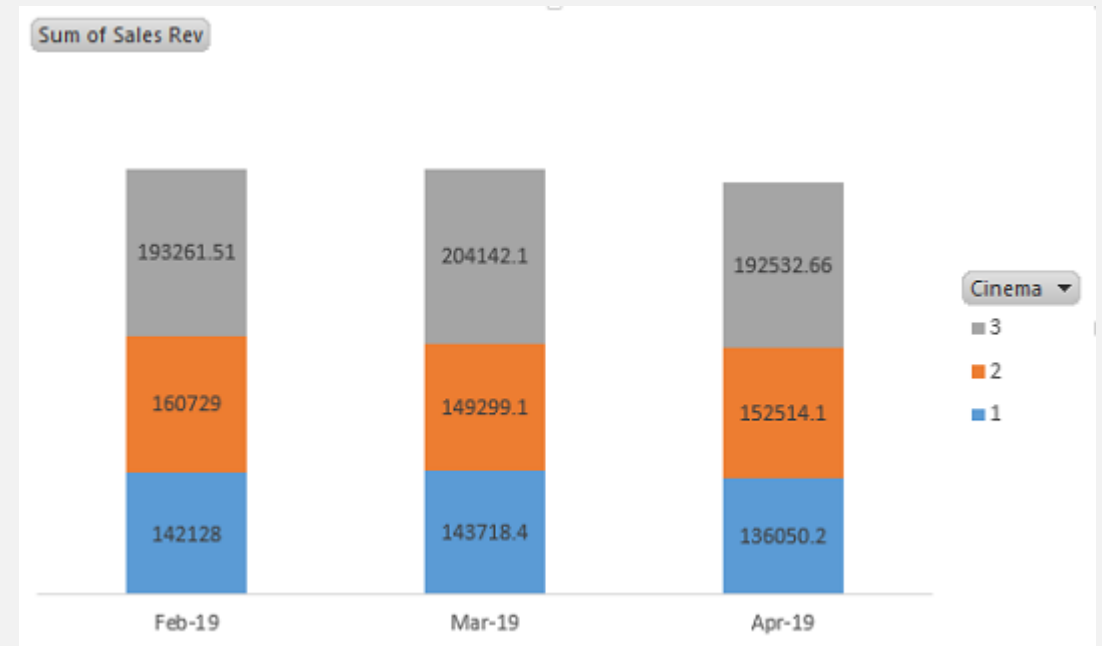
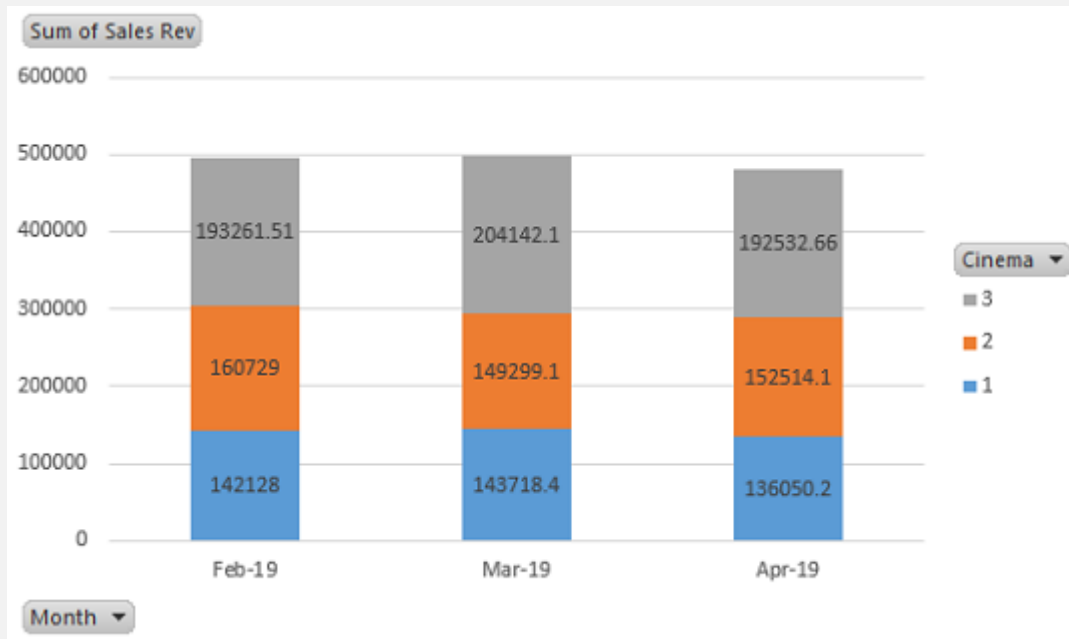
# POLUÍDO



# CLARO



# LIMPANDO E REMOVENDO QUALQUER ELEMENTO NÃO NECESSÁRIO DA VISUALIZAÇÃO



## OBJETIVO:

Deixar no gráfico apenas os elementos essenciais para que possamos aplicar alguns dos princípios de design visual



INICIE COM UM  
GRÁFICO OU  
REMOVENDO  
ELEMENTOS  
DESNECESSÁRIOS



É NORMAL RETORNAR  
ENTRE AS ETAPAS



RECOLOCAR  
ELEMENTOS QUE VOCÊ  
HAVIA REMOVIDO





NÃO ESPERE QUE FIQUE  
PERFEITO DE PRIMEIRA



Regra simples para clareza:

Reveja cada parte do gráfico e se não adicionar clareza, então remova.

Inicie em branco e então adicione.

# PRÓXIMO TUTORIAL

Revisar o uso das cores