

# COMPONENTES DA VISUALIZAÇÃO DE DADOS

Seção 5: Gráfico Certo para os Dados Certos



# DIFERENTES TIPOS DE GRÁFICOS



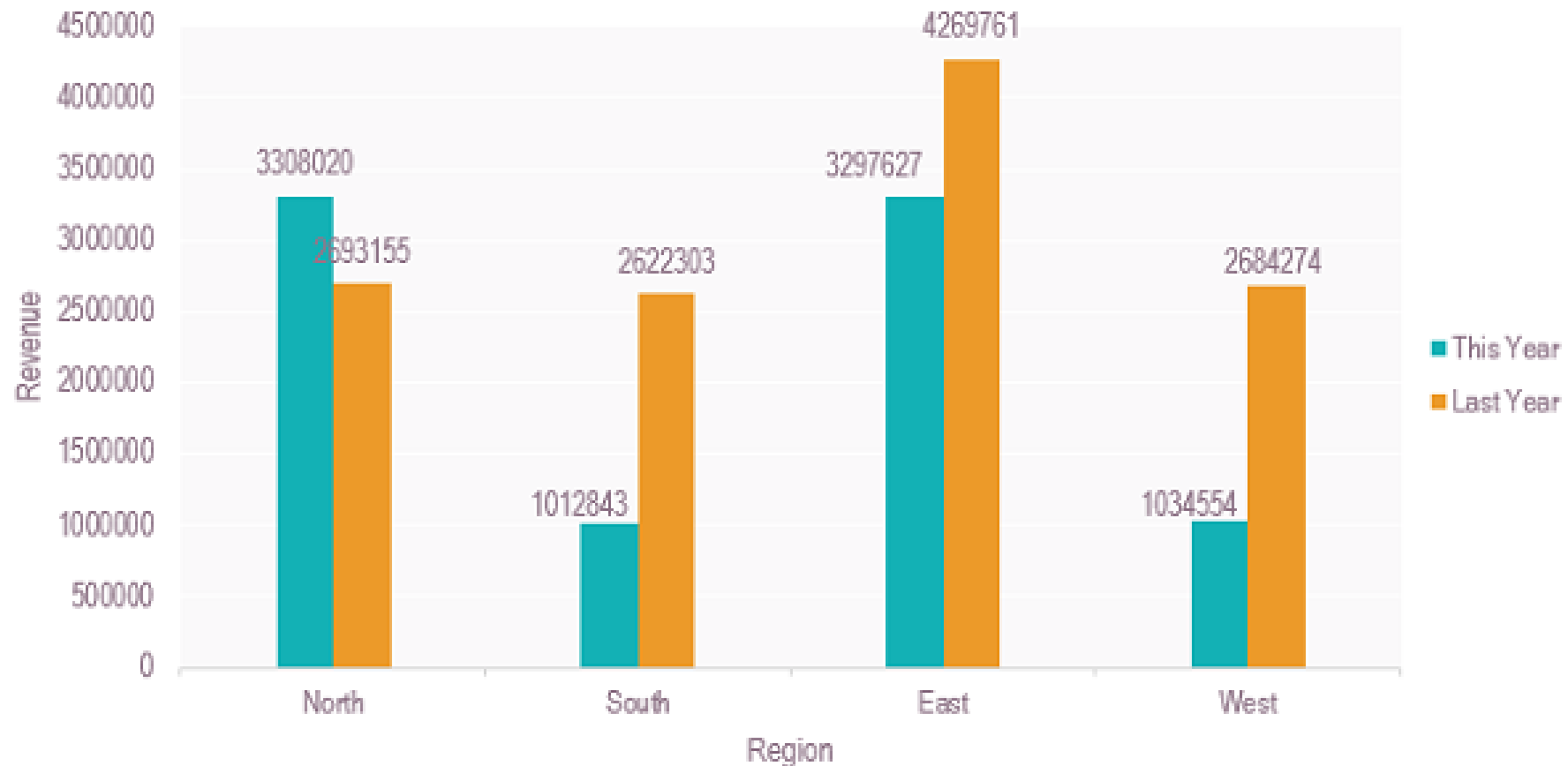
IDENTIFICAR OS  
GRÁFICOS MAIS  
EFICIENTES



# TERMOS COMUNS E COMPONENTES PARA CRIAR UMA VISUALIZAÇÃO DE DADOS

## Revenue by Region

This Year and Last Year

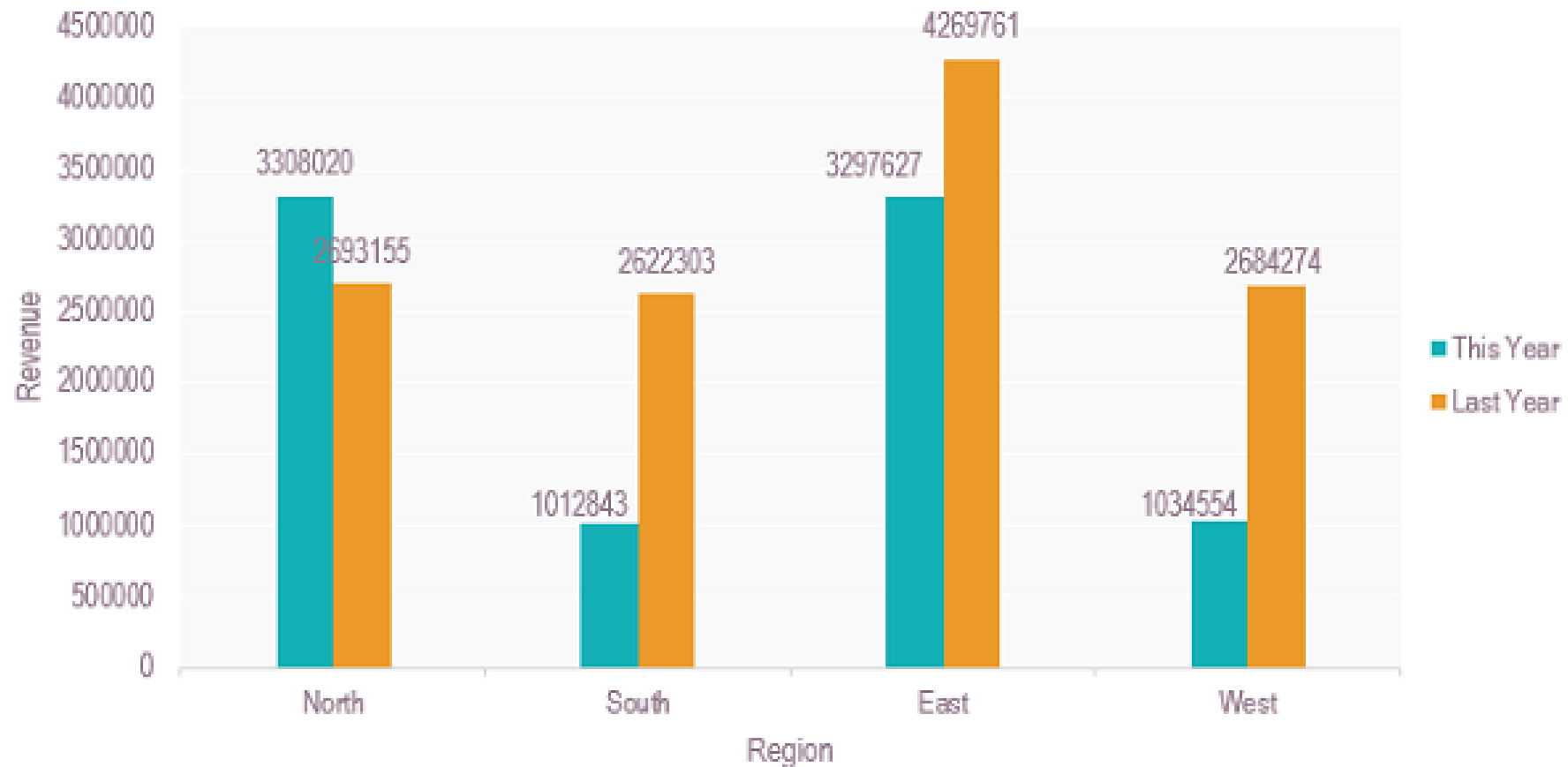


Revenue System 31-Jan-20

# UM GRÁFICO DE DADOS TÍPICO

## Revenue by Region

This Year and Last Year

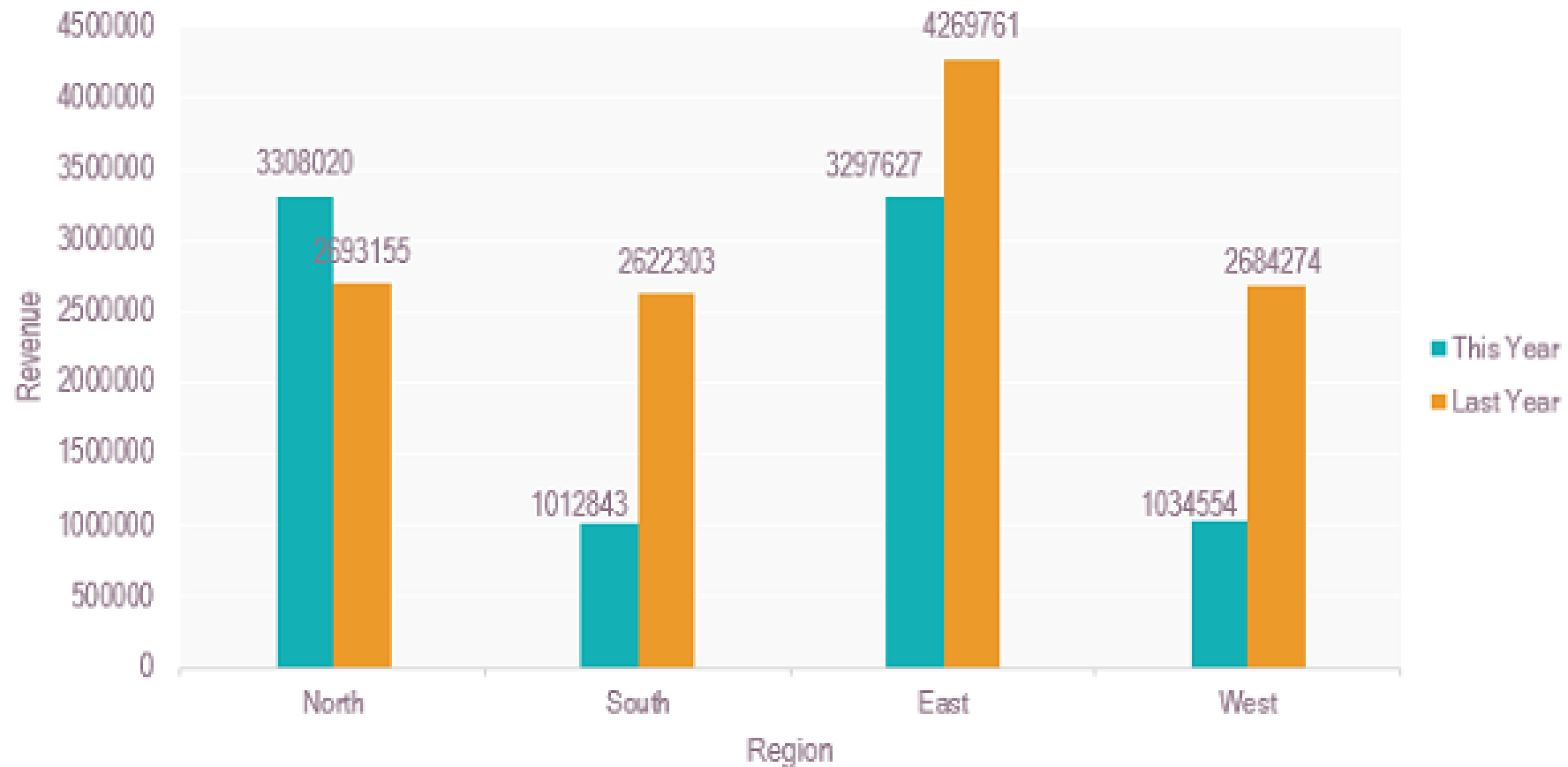


Revenue System 31-Jan-20

# VENDAS POR 4 REGIÕES

## Revenue by Region

This Year and Last Year

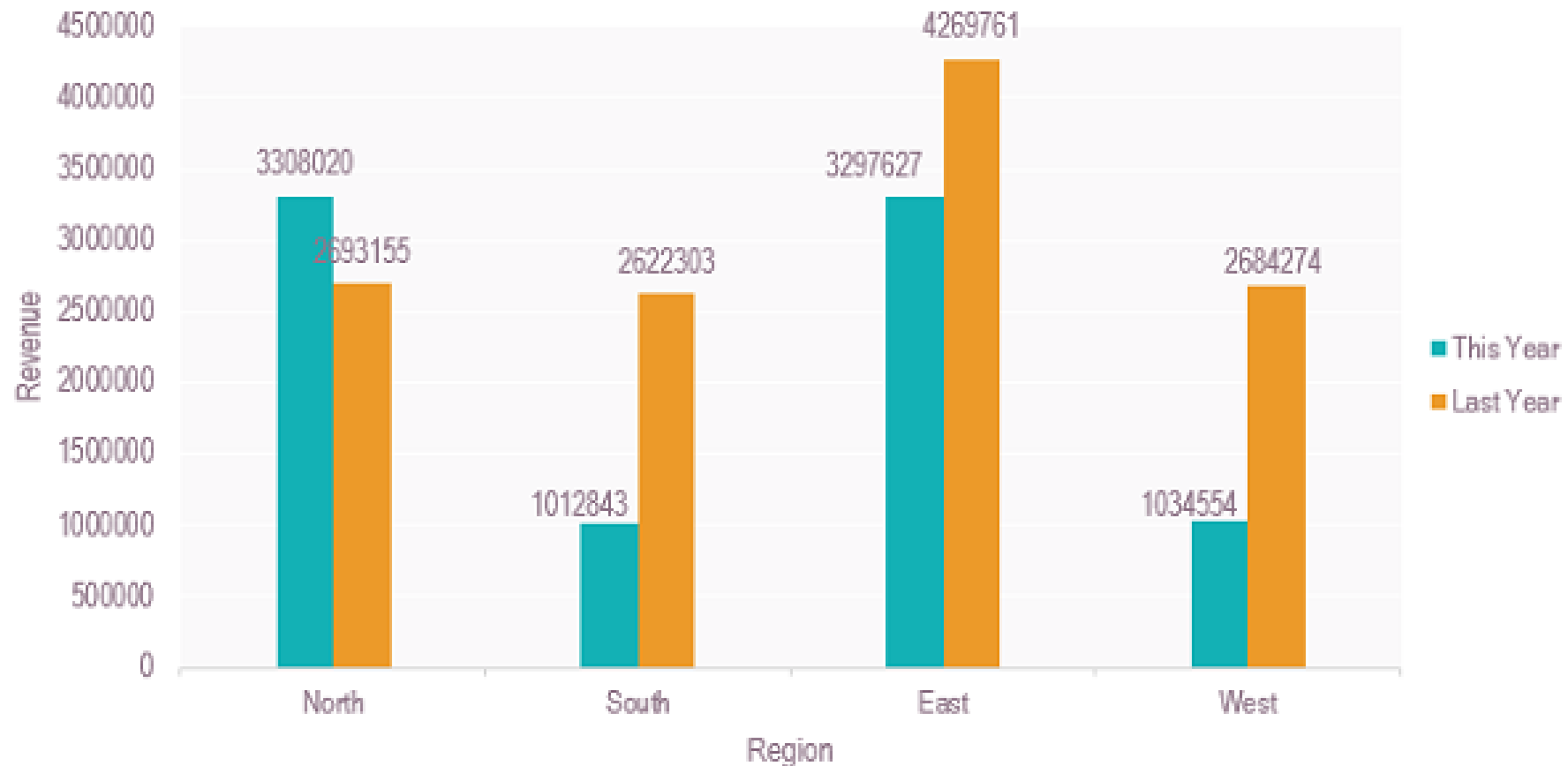


Revenue System 31-Jan-20

# DIFERENTES COMPONENTES DESTA VISUALIZAÇÃO

## Revenue by Region

This Year and Last Year



Revenue System 31-Jan-20

VOCÊ PODE APERFEIÇOAR PARA CONTAR SUA HISTÓRIA

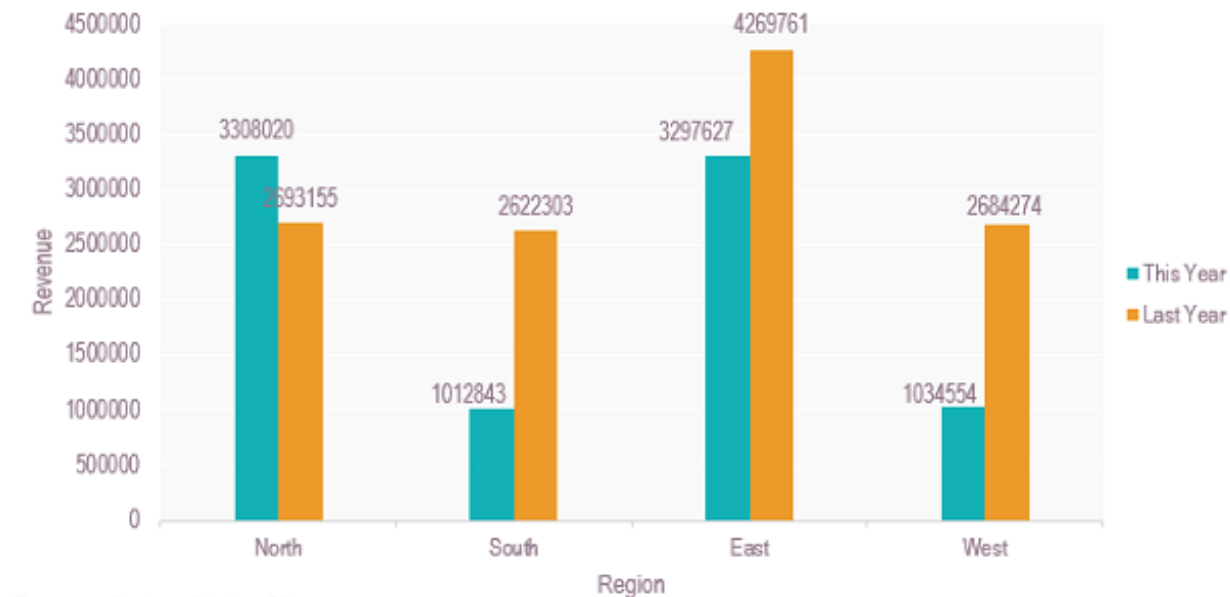




COMO OS  
COMPONENTES  
PODE SER USADOS  
PARA CRIAR UMA  
COMUNICAÇÃO  
COM DADOS DE  
IMPACTO

## Revenue by Region

This Year and Last Year



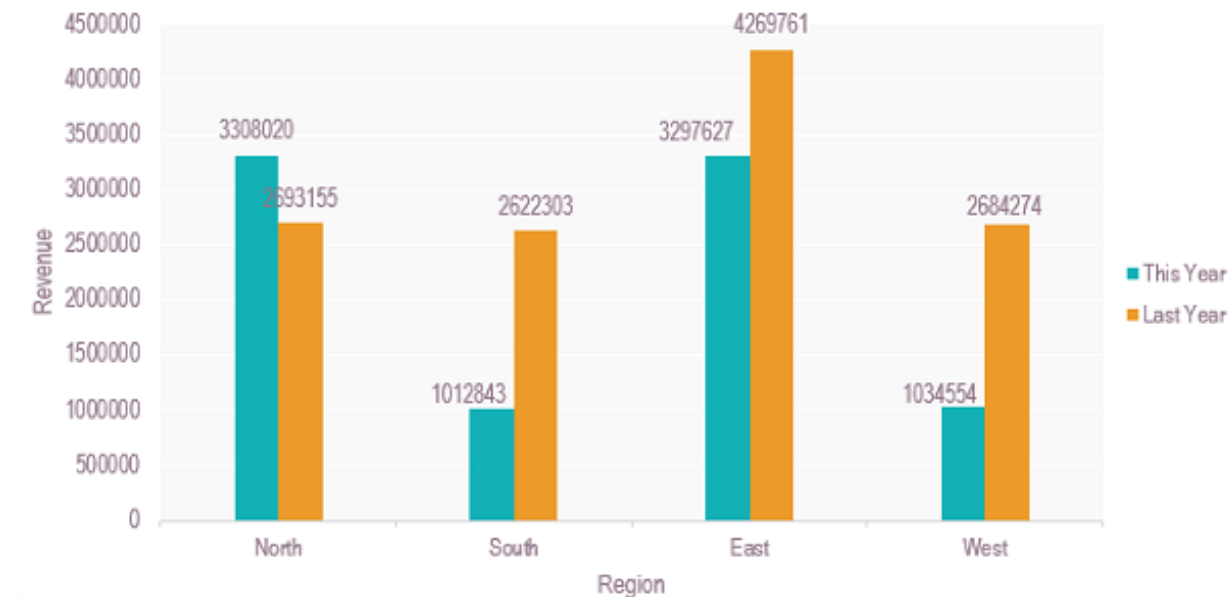
Revenue System 31-Jan-20

## TÍTULO

- descrição curta utilizada para informar o público sobre o que é a visualização

## Revenue by Region

This Year and Last Year

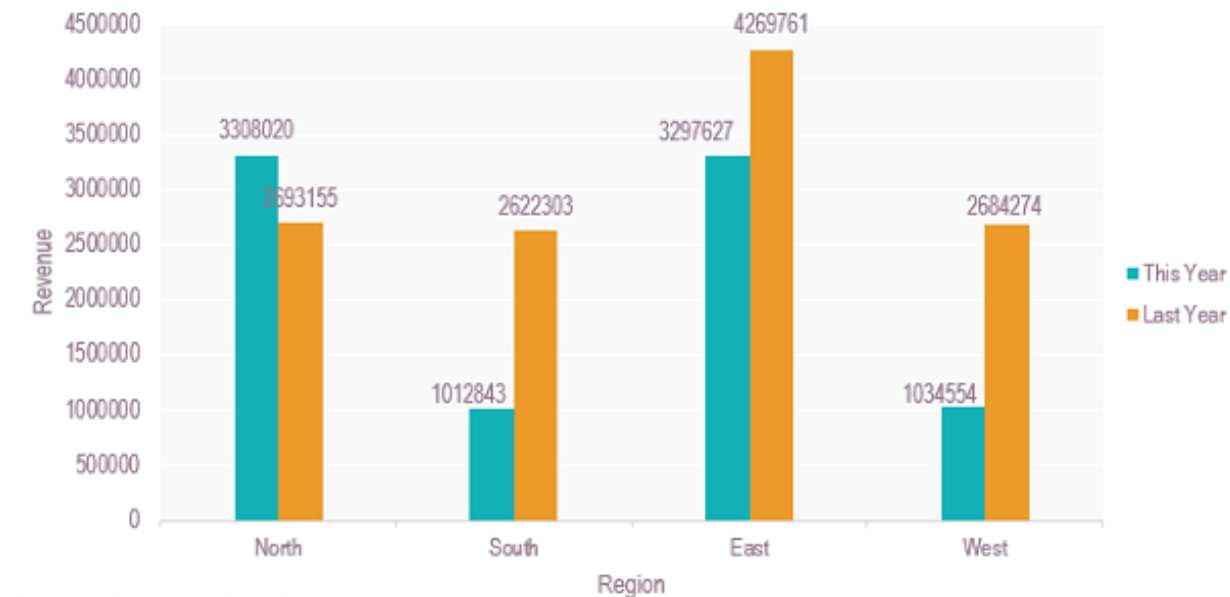


Revenue System 31-Jan-20

NORMALMENTE NÃO  
É O PRIMEIRO  
ELEMENTO VISTO  
PELOS USUÁRIOS

## Revenue by Region

This Year and Last Year

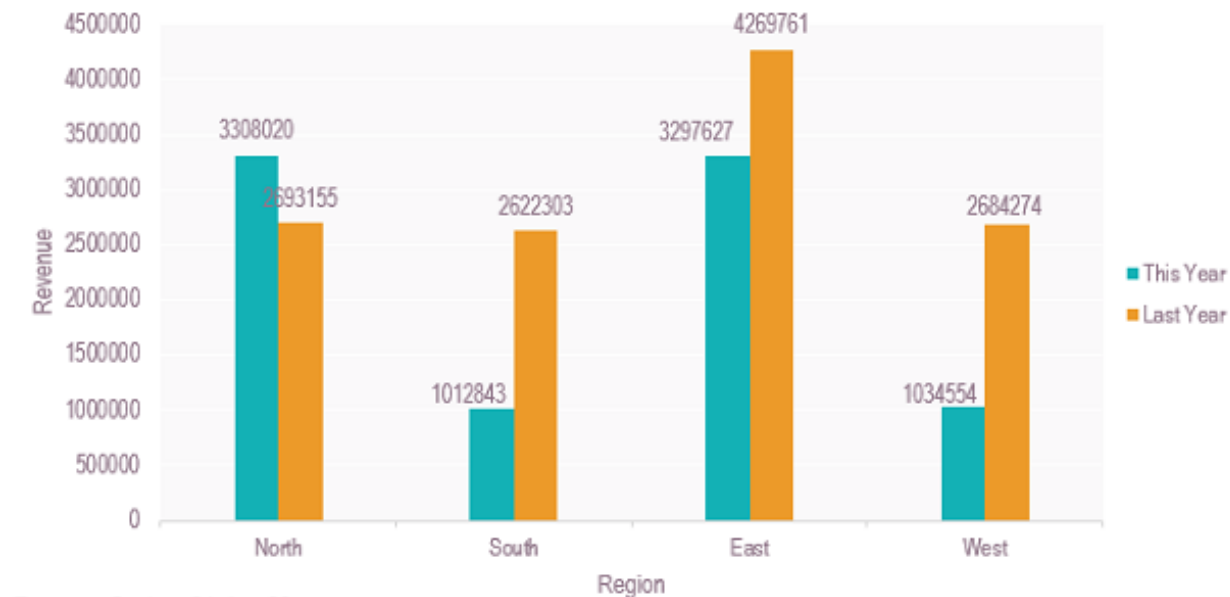


Revenue System 31-Jan-20

UM ENTENDIMENTO  
SOBRE A  
VISUALIZAÇÃO

## Revenue by Region

This Year and Last Year



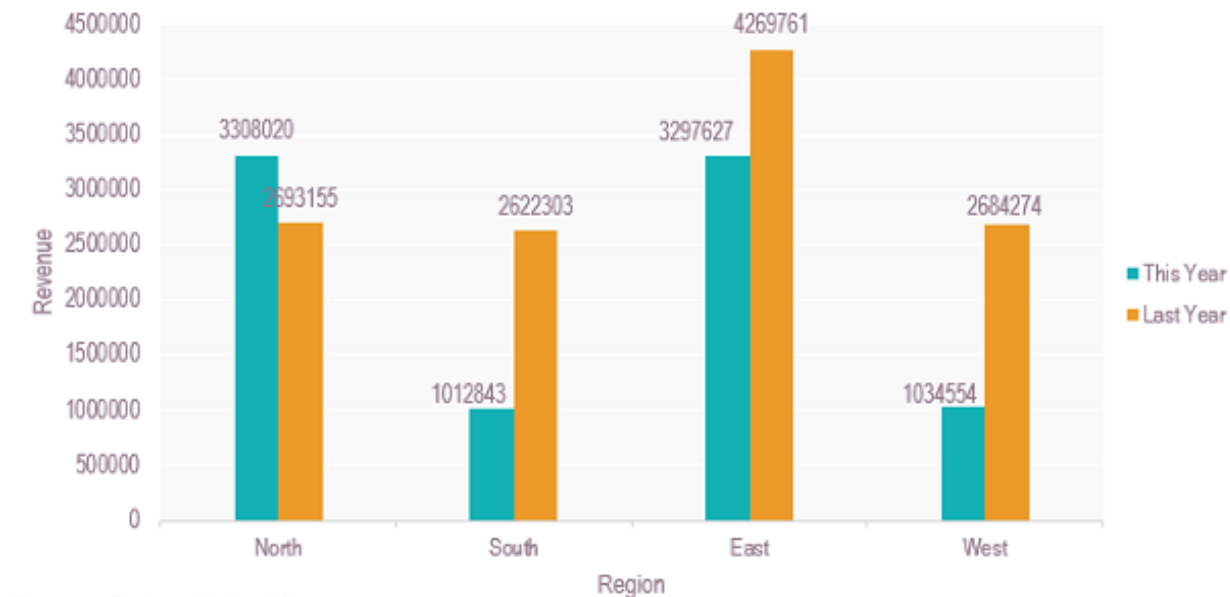
Revenue System 31-Jan-20

# SUBTÍTULO

- oferece mais clareza  
sobre o que a visualização  
trata

## Revenue by Region

This Year and Last Year



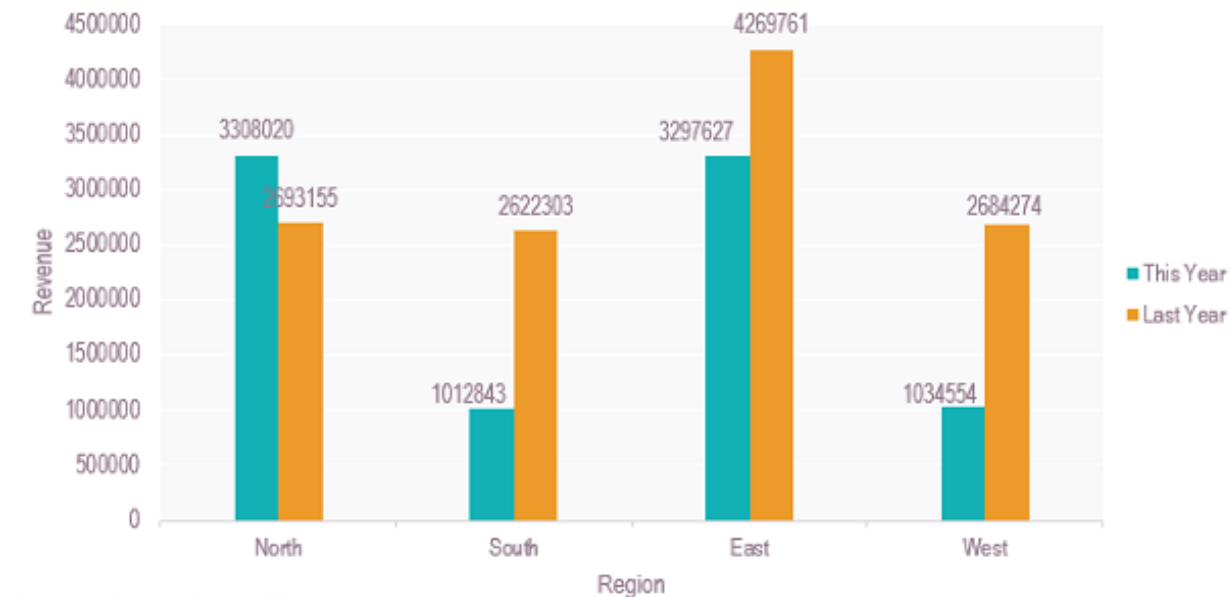
Revenue System 31-Jan-20

# FONTE

- oferece aos usuários curiosos qual a origem dos dados

## Revenue by Region

This Year and Last Year



Revenue System 31-Jan-20

PARA DADOS INTERNOS  
NÃO É SEMPRE  
NECESSÁRIO

**MELHOR PRÁTICA PARA DEIXAR O  
ESPECTADOR SABER A ORIGEM DOS  
DADOS USADOS NA VISUALIZAÇÃO**

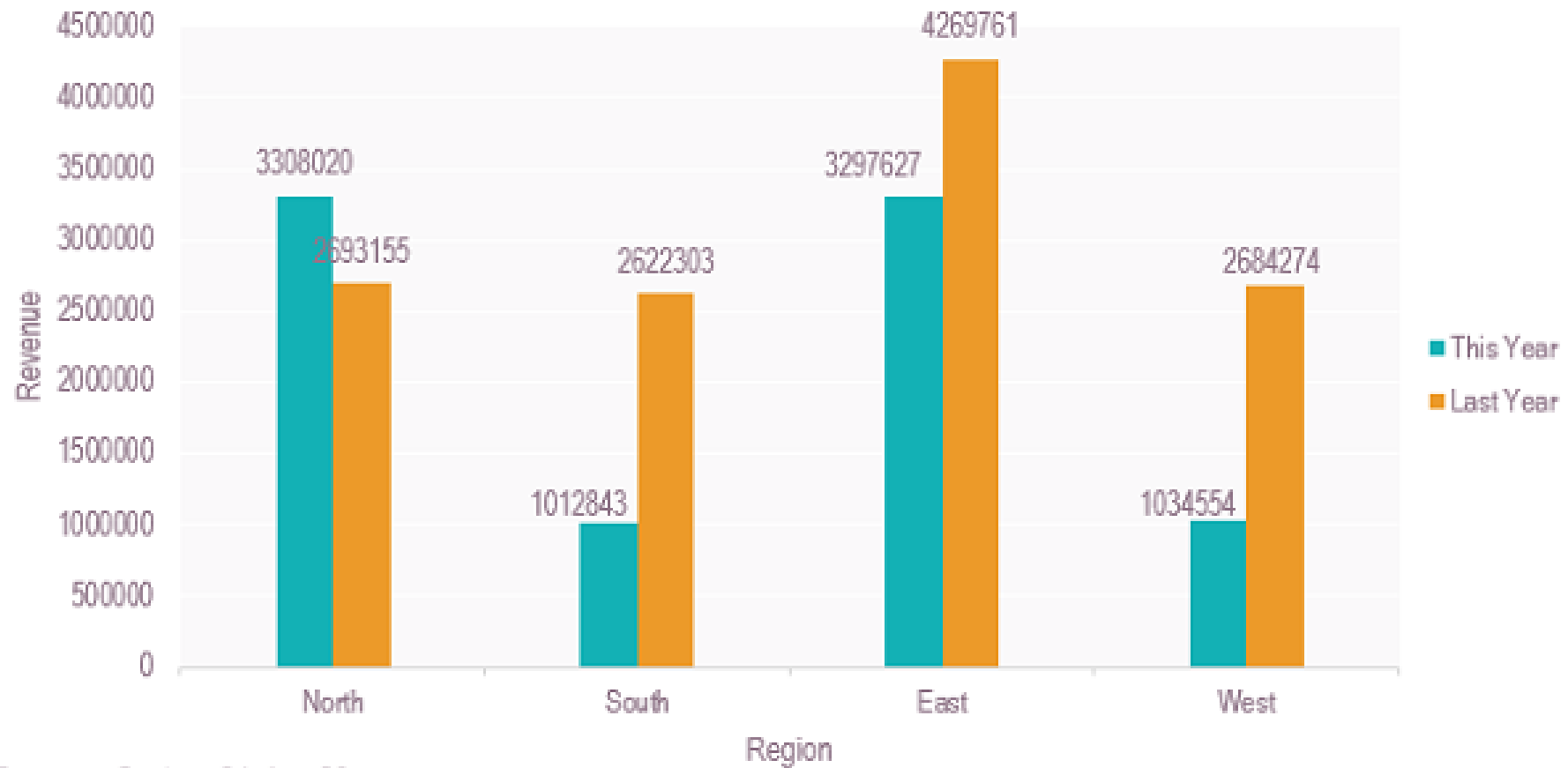




GRÁFICO TÍPICO  
TÍTULO  
SUBTÍTULO  
FONTE

# Revenue by Region

This Year and Last Year



Revenue System 31-Jan-20

# Revenue by Region

This Year and Last Year



Revenue System 31-Jan-20

# BARRAS

# OUTROS TIPOS DE GRÁFICOS

SEGMENTOS

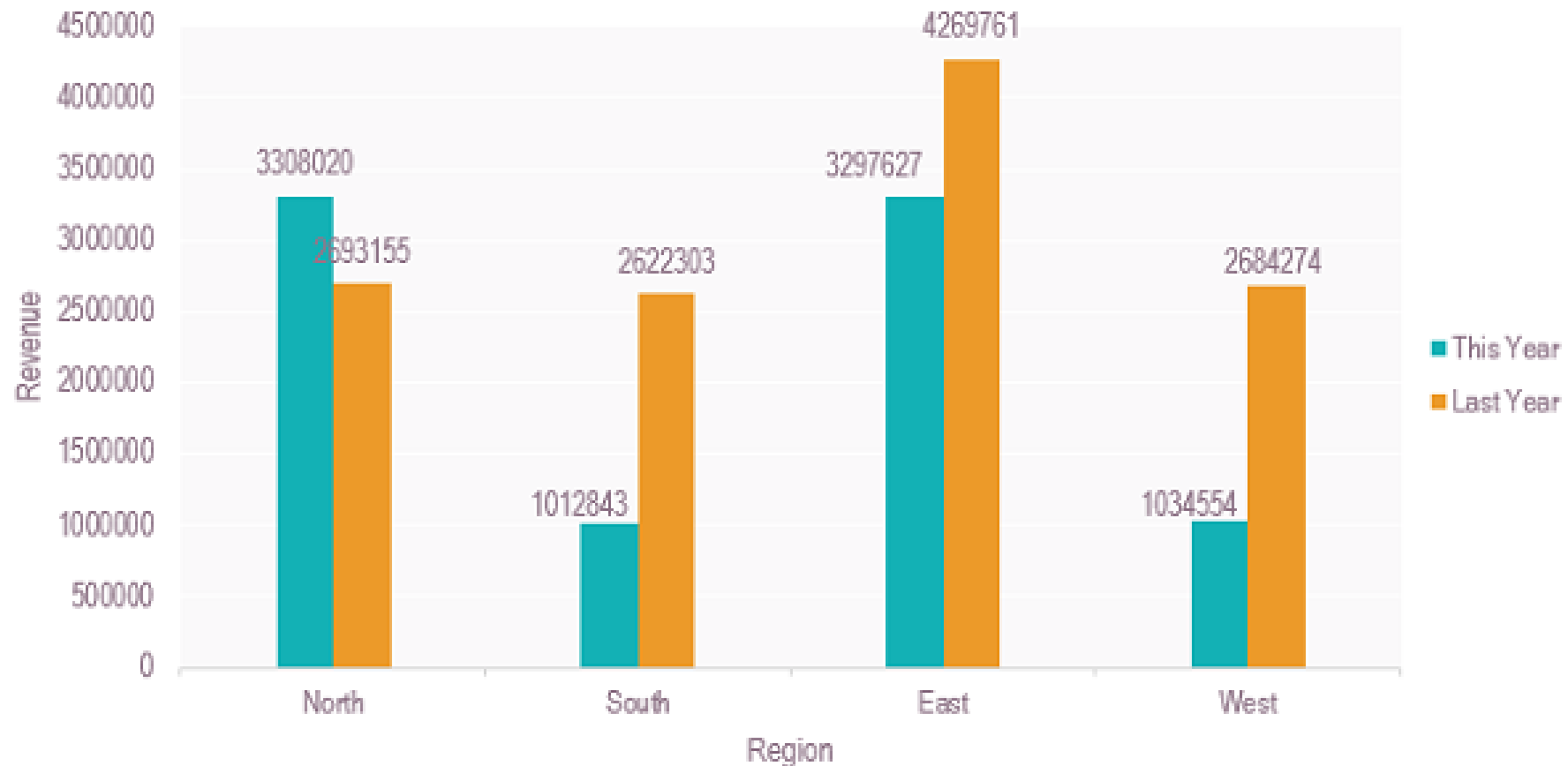
BOLHAS

LINHAS

PONTOS

## Revenue by Region

This Year and Last Year

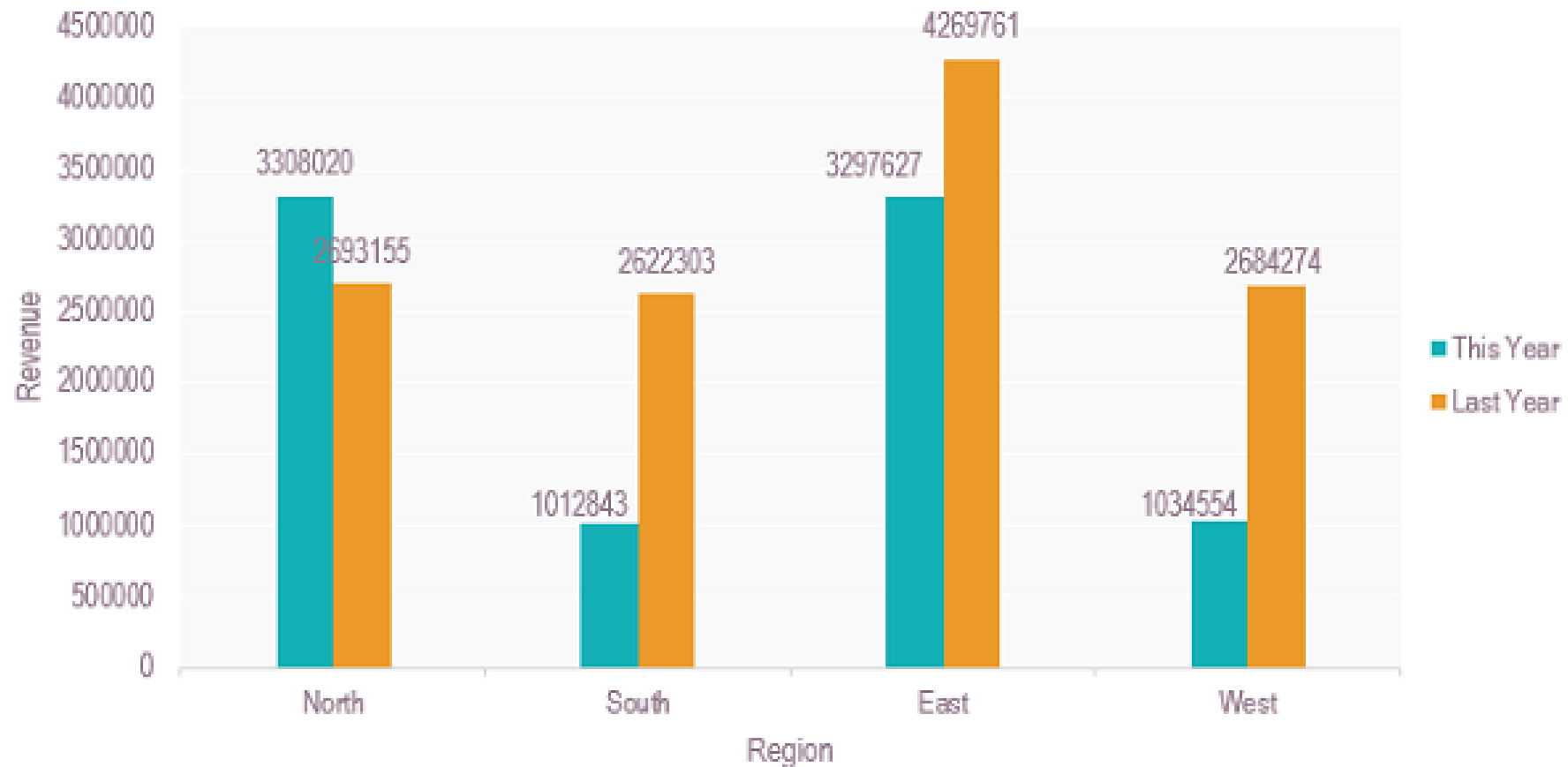


Revenue System 31-Jan-20

# 2 DIFERENTES SÉRIES DE BARRAS

## Revenue by Region

This Year and Last Year



Revenue System 31-Jan-20

# REPRESENTAM CADA MÉTRICA

ALGUMAS MAS NÃO TODAS AS  
VISUALIZAÇÕES DE DADOS TEM VÁRIAS  
DIMENSÕES OU SÉRIES PARA MOSTRAR

## RÓTULO DE DADOS

- cada barra é acompanhada de um rótulo de dados, que normalmente é o valor numérico que a barra representa



## EIXO X OU Y

- acompanhado por, mas nem sempre, rótulos dos eixos, título dos eixos e linhas dos eixos

# LEGENDA

- informa ao visualizador qual série de barras ou outro objeto representa qual métrica que está sendo exibida

ISSO É TUDO QUE FORMA A  
VISUALIZAÇÃO DE DADOS



TÍTULO  
SUBTÍTULO  
FONTE  
RÓTULOS DE DADOS  
EIXOS X E Y  
LEGENDAS

CADA UM DESTES COMPONENTES DEVE  
SER CONSIDERADO E INCORPORADO NO  
DESIGN PARA CONTAR UMA HISTÓRIA  
CONVINCENTE E EFETIVA



# O GRÁFICO MAIS COMUM E PADRÃO

A VISUALIZAÇÃO DE DADOS COMUM E  
INCOMUM

O QUE NÃO FAZER COM VISUALIZAÇÃO  
DE DADOS

ESCOLHER O GRÁFICO CERTO PARA OS  
DADOS CERTOS