CONVENÇÃO

Seção 4: Comunicação Visual



CONCEITO FINAL DA PERCEPÇÃO VISUAL



NÃO EXISTE UM
PADRÃO
UNIVERSAL DE
COMO UM
GRÁFICO É LIDO



PERCEBER QUANDO UM GRÁFICO ESTÁ ERRADO



VEMOS O MUNDO DE CERTA FORMA



ALGUMAS COISAS ESTÃO CERTAS E OUTRAS ERRADAS



ESTA ERRADO?



DE CABEÇA PARA BAIXO?



MESMO GRÁFICO



AMÉRICA NA ESQUERDA



AUSTRÁLIA NA DIREITA



PADRÃO



NÃO TEM NADA DE ERRADO COM ELE



ALGUMAS COISAS ESTÃO CODIFICADAS NO NOSSO ENTENDIMENTO



NORTE É PARA CIMA SUL É PARA BAIXO



VERMELHO É PARE, CANCELE, RUIM OU QUENTE



VERDE É SIGA OU BOM



"LENTE" DE CONVENÇÕES



NÃO SE CONFORMAR A ISSO



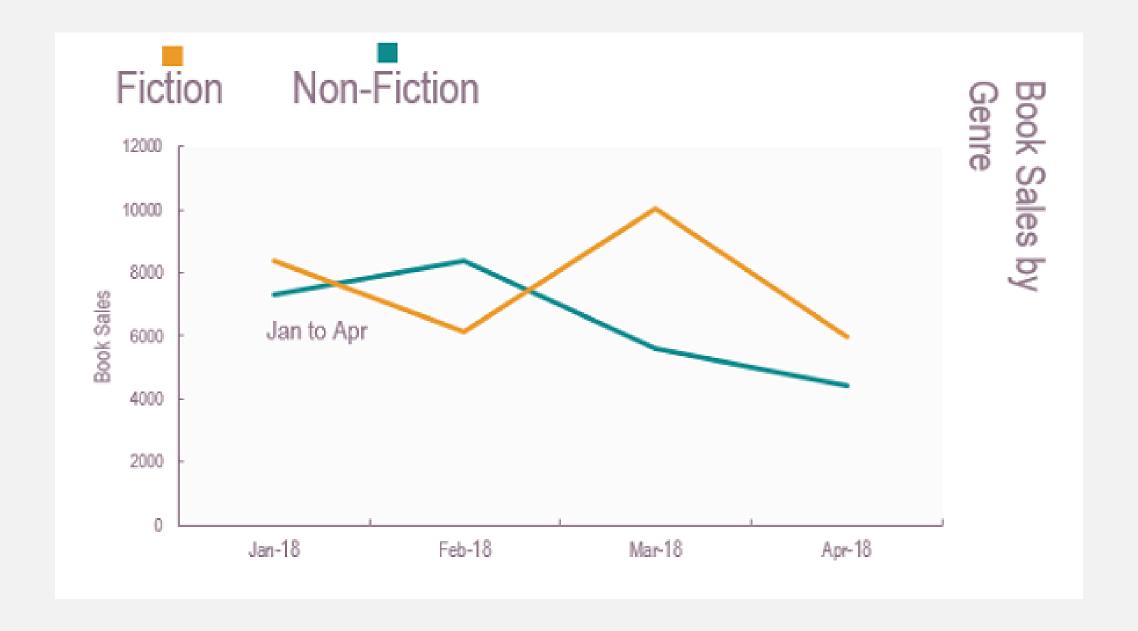
NÓS AS REJEITAMOS COMO CORRETAS

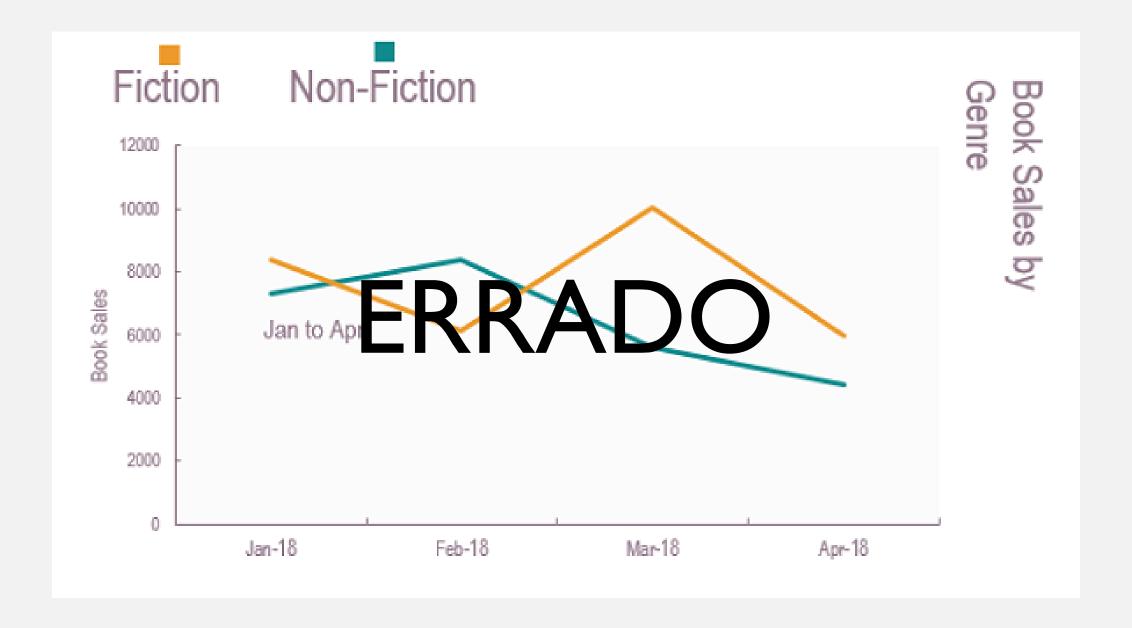


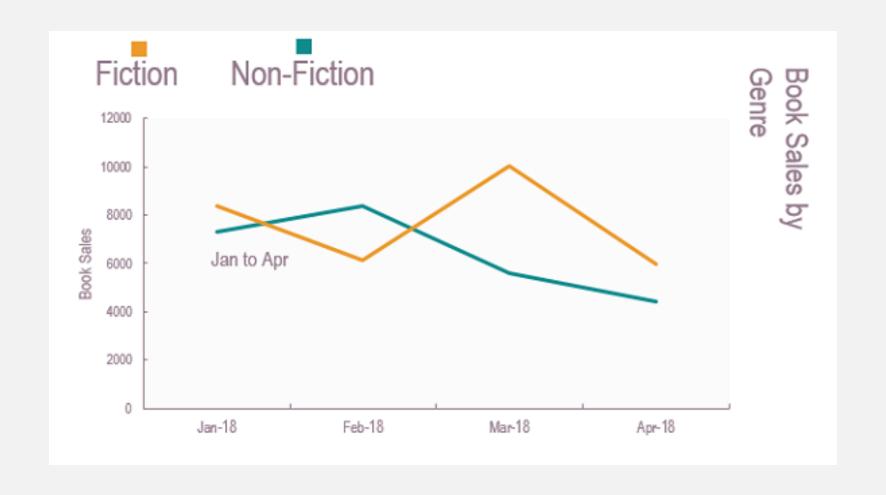
ISSO TAMBÉM ACONTECE NA VISUALIZAÇÃO DE DADOS



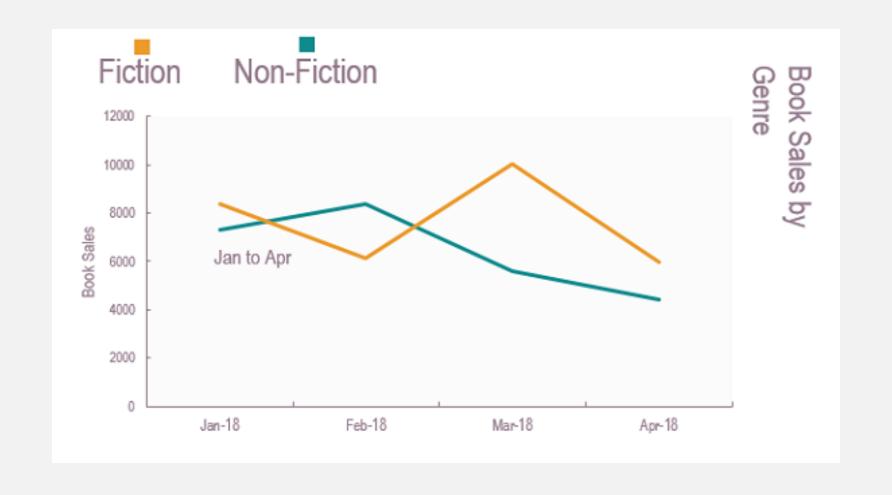
NO MUNDO DA VISUALIZAÇÃO DE **DADOS**, ALGUMAS COISAS SÃO **SIMPLISMENTE ESPERADAS**



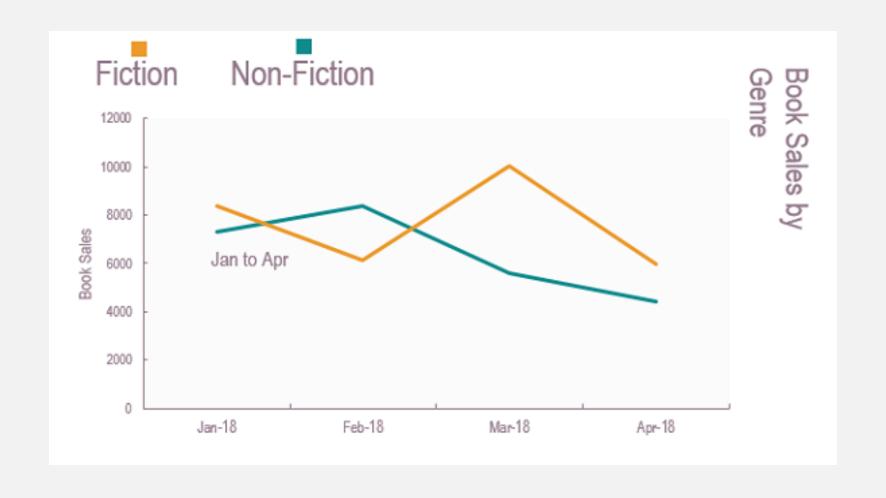




COMPOSIÇÃO ESTÁ ERRADA



TÍTULO NÃO DEVE SER LIDO DE CIMA PARA BAIXO



A LEGENDA NÃO DEVERIA USAR TANTO ESPAÇO

EXISTE UM CONJUNTO DE EXPECTATIVAS COM RELAÇÃO A APRESENTAÇÃO DE GRÁFICOS



VISUALIZAÇÃO DE DADOS



ALGUMAS CONVENÇÕES DEVEM SER SEGUIDAS



COMPOSIÇÃO



PADRÃO



TITULO VISUALIZAÇÃO DADOS EIXOS LEGENDAS



COMPONENTES ORGANIZADOS NA ORDEM CORRETA



A VISUALIZAÇÃO DEVE ESTAR CORRETA



VENDAS DE ATACADISTA



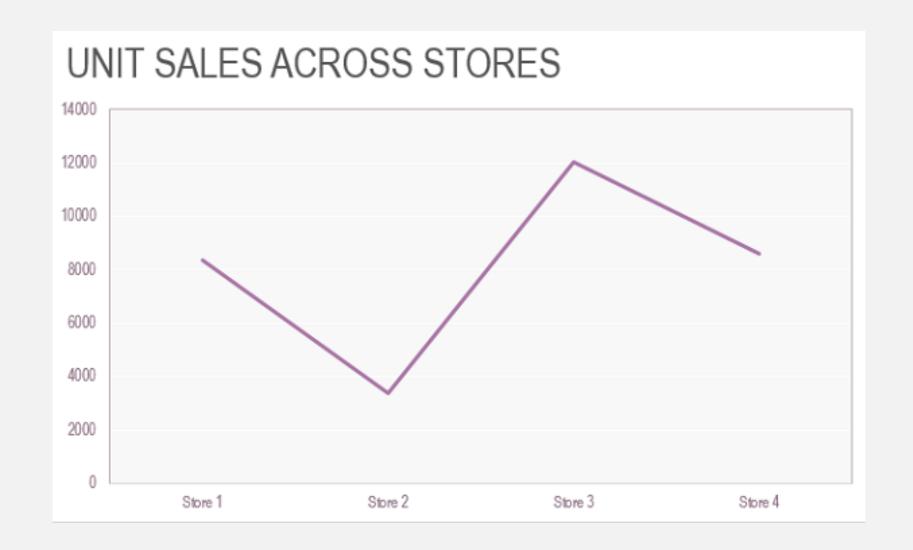
VENDAS UNITÁRIAS EM 4 DIFERENTES LOJAS



GRÁFICO DE LINHA



RELAÇÃO LINEAR COMO TEMPO



4 ELEMENTOS SEPARADOS

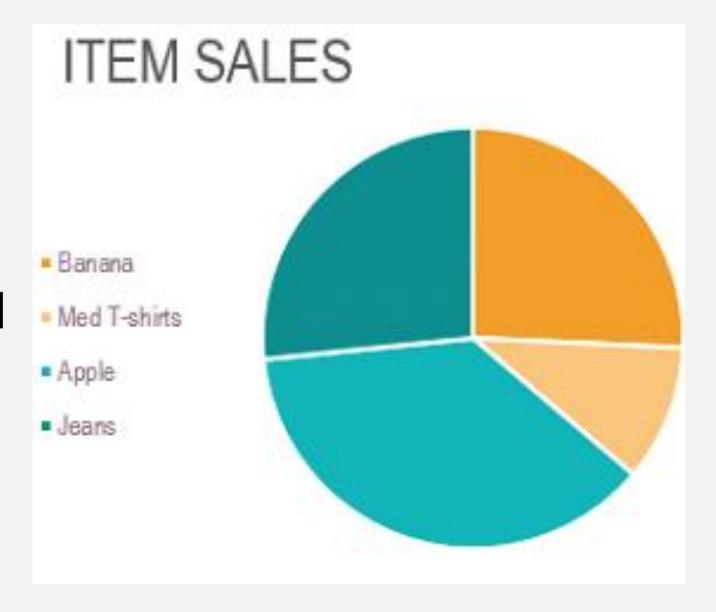


GERA CONFUSÃO E INTEPRETAÇÃO ERRADA



NÃO É INTELIGÊNTE

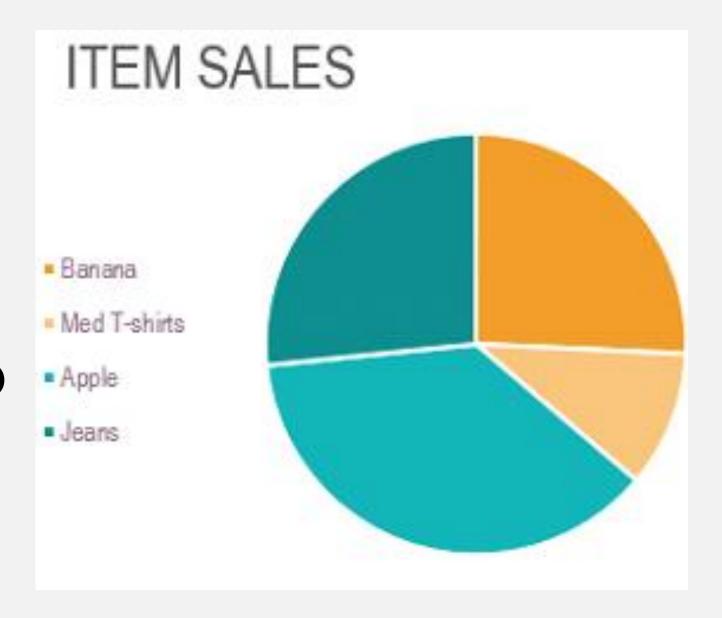
VENDA DE PRODUTOS DE UM ATACADISTA



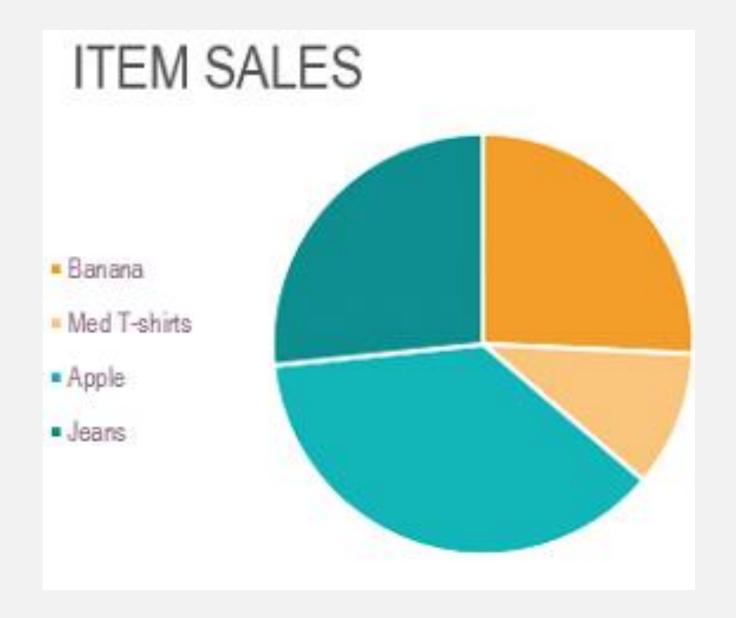
SEGMENTOS DE CORES SEMELHANTES



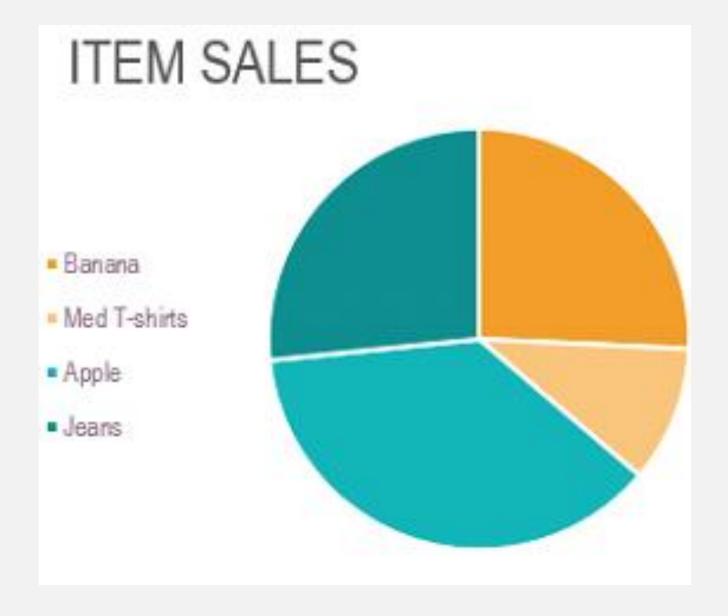
BANANAS E CAMISAS TAMANHO MÉDIO



MAÇÃS E JEANS



CONVENÇÃO DE CORES



O OBJETIVO É ADOTAR E TER CONFORMIDADE COM A CONVENÇÃO, NÃO RESISITIR A ELA



TEORIA NOS FUNDAMENTOS DA PERCEÇÃO VISUAL



A NATUREZA DAS
PESSOAS É DE
AVALIAR A
INFORMAÇÃO NA
SUA PERCEPÇÃO

• A VISUALIZAÇÃO DE DADOS NÃO:

- DESTACA OS COMPONENTES IMPORTANTES
- CRIA UMA NARRATIVA SIMPLES E CORRETA
- APRESENTA AS IDEIAS DE FORMA CLARA
- TEM CONFORMIDADE COM A CONVENSÃO

CONFUNDE O PÚBLICO

DESACREDITA A INFORMAÇÃO

PRÓXIMA SEÇÃO DESIGN VISUAL