



Técnico em Administração

Introdução à Estatística

PROFESSOR: FERNANDO GALVÃO
CONTEÚDO: CONCEITOS PRÁTICOS
DE ESTATÍSTICA

DATA: 04.12.2018



EDUCAÇÃO
Secretaria de Estado
da Educação / SEDUC



Conceitos Práticos de Estatística

Algumas Definições:

- 1. Indivíduos => Elementos de um conjunto de dados: pessoas, animais, consumidores etc;
- 2. Variável => resultados possíveis ou característica de um indivíduo;
- 2.1. Qualitativa (categórica) => não é expressa numericamente: cor de pele, marca de veículo, gosto musical;

Qualitativa:

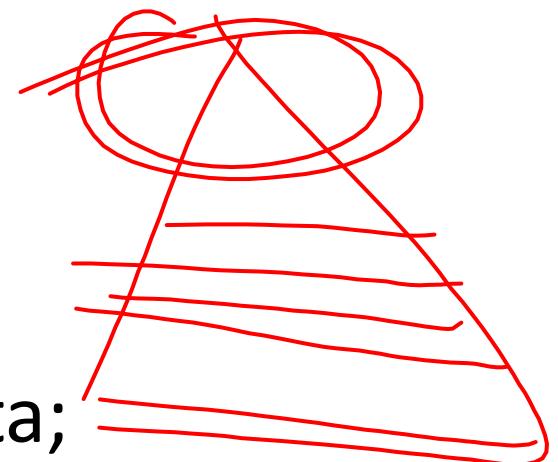
- 1. Ordinal => não está na forma de número mas obedece uma ordem hierárquica;

- Ex: excelente, ótimo, bom, regular e ruim;

C C C + E

- Ex: extrema pobreza, pobre, classe média, classe alta;

- Ex: ensino fundamental, médio, superior;



Vsevach

Qualitativa:

- 2) Nominal => não há relação de ordem, é expressa por nomes:
- Ex: vermelho, azul, verde, amarelo;
- Ex: Fiat, Ford, Hilux, Kia;
- Ex: Velho Barreiro, 51, Tiquira, São João da Barra;

Quantitativa:

Variável

- Representação é numérica;
- Variável Discreta => referente a representações com números inteiros;
- Ex: número de revistas vendidas;
- Ex: quantidade de consultas médicas;
- Ex: quantidade de filhos;

Focalizar

2017	→ 500
2018	→ 580

Quantitativa:

- Variável Contínua => assume valores reais:
- Ex: altura dos alunos;
- Ex: peso de um produto;

1,76

3,400 kg

Resumo da Ópera sobre Variáveis:

