



Técnico em Administração



Introdução à Estatística

PROFESSOR: FERNANDO GALVÃO

**CONTEÚDO: CONCEITOS PRÁTICOS
DE ESTATÍSTICA**

DATA: 04.12.2018

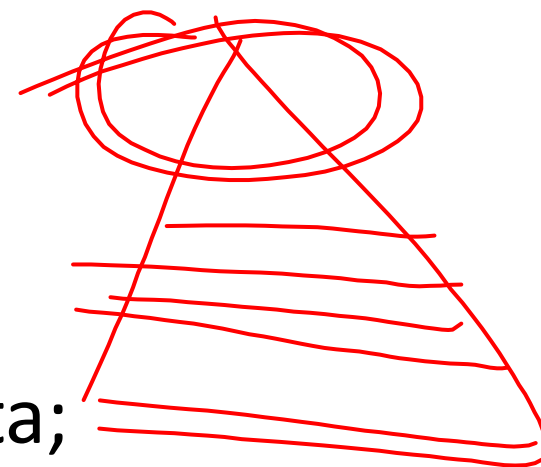
Conceitos Práticos de Estatística

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 c ε
- Ex: extrema pobreza, pobre, classe média, classe alta;
- Ex: ensino fundamental, médio, superior;



variável →

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;

variável → Quantitativa:

- 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;

→ FOCALIZADO

→ 2017	→ 500
→ 2018	→ 580

variável → **Quantitativa:**

- Variável Contínua => assume valores reais:

- Ex: altura dos alunos;

1,76

- Ex: peso de um produto;

03,400kg

Resumo da Ópera sobre Variáveis:

