



Técnico em Administração

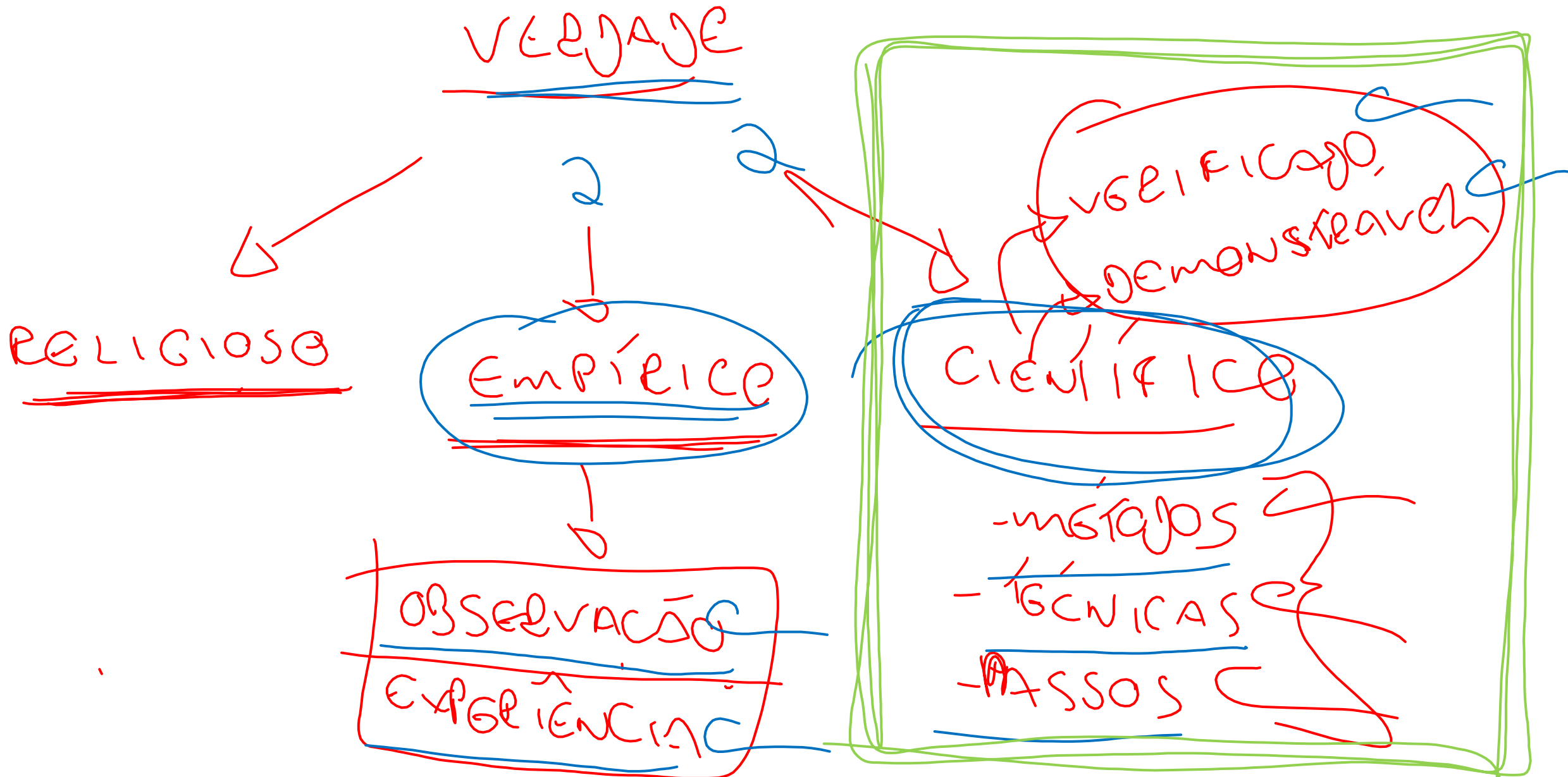


Introdução à Estatística

**PROFESSOR: FERNANDO
GALVÃO**

**CONTEÚDO: INTRODUÇÃO
A ESTATÍSTICA**

DATA: 05.11.2018



CIENTÍFICO

- DESCOBERTA DOS PLANETAS;
- MEDICAMENTOS;
- INOVAÇÃO / TECNOLOGIA / SAÚDE
- ESTUDOS DAS CÉLULAS;
- PALEONTOLOGIA
- PROCEDIMENTOS QUÍMICOS;
- EXPERIÊNCIAS BIOLÓGICAS;
- CONSTRUÇÃO DA ENGENHARIA

EMPIRICO

- CHUVA / FORTIMIGAS;
- CANTO PÁSSARO / MORTE;
- EXPERIÊNCIA DO AGRICULTOR;
- FLORESTA DO MANDACARÉ E CHUVA;
- NOÇÃO DO TEMPO PELO SOL
- CANTO DA E A ;
- BEBEBAGENS;

→ PLANEJAMENTO

↳ IDENTIFICAÇÃO DE PÚBLICOS-ALVOS

O QUE É ESTATÍSTICA?

❖ Existe um problema ou mais? Qual (ais)?



SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM:

- Hipótese: De um total de 100 pessoas:

1. Quantas não tem instrução ou ensino fundamental incompleto?
2. Quantas tem ensino fundamental completo e ensino médio incompleto?
3. Quantas tem ensino médio completo e superior incompleto?
4. Quantas tem superior completo?

40% 43%

30% / 25% / 35% / 50%

30% / 20% / 15%

30% 22%

O QUE É ESTATÍSTICA?

- Existe um problema? O que se pode fazer a partir desses dados?



O QUE É ESTATÍSTICA?

- Ciência multidisciplinar (interage com todas as demais ciências) e se preocupa em estudar: coletar dados, organizá-los, descrevê-los (estatística descritiva);
- A análise e interpretação dos dados para tomada de decisão;