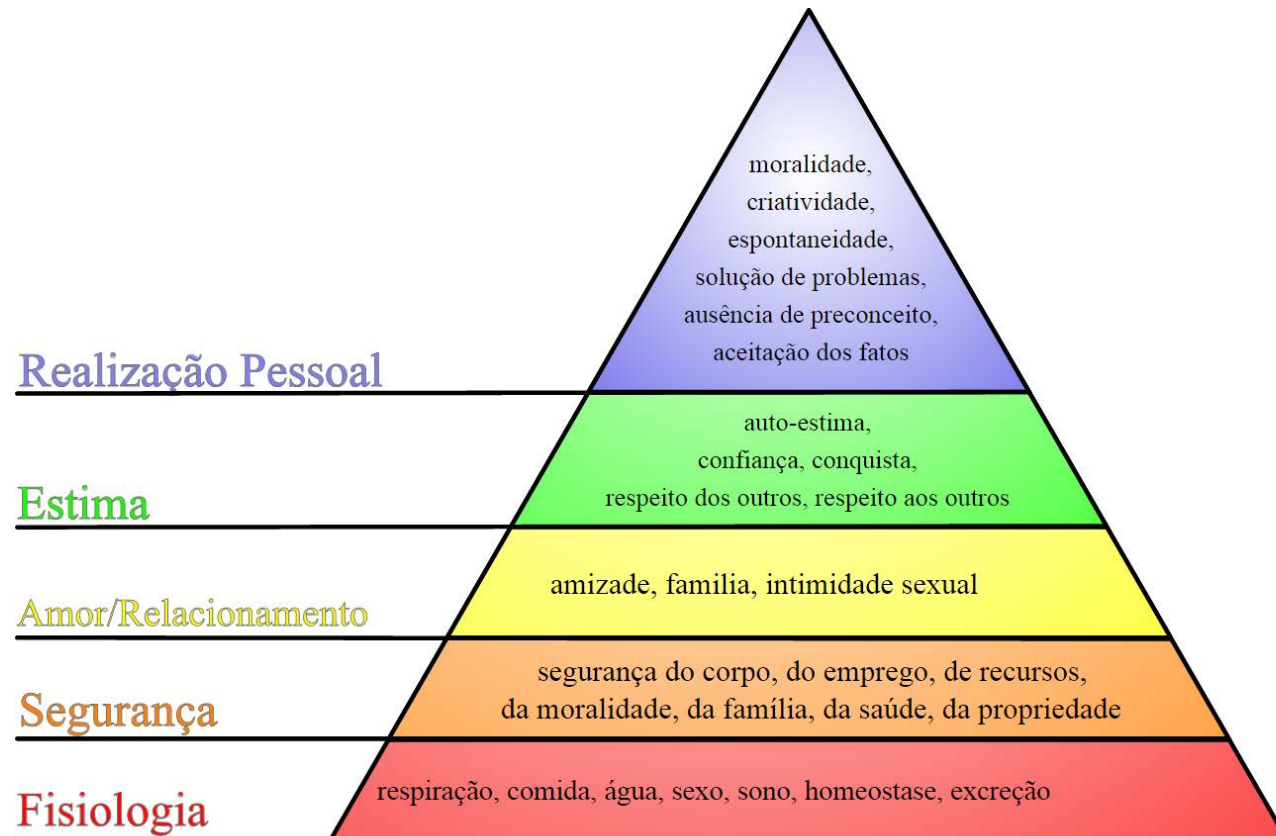


Aula 2 - Fundamentos

Marcelo Corrêa Alves

Contexto

- Qual o lugar da bioestatística?



Fases de uma Pesquisa

- Definição do problema
- Formulação de hipóteses
- Definição dos instrumentos
- Coleta de dados
- Análise de dados
- Conclusões com base nas hipóteses

Análise dos dados

- Dados -. Símbolos que representam características de entidades ou de eventos.
- Valores, variáveis e observações
- Dados, informação, conhecimento

Classificação de variáveis

- Nominal
- Ordinal
- Intervalar
- Racional

Amostragem

- Parâmetros populacionais vs Amostra
- Média
- Variância
- Desvio padrão