02. Aleatoriedade

quarta-feira, 9 de agosto de 2023

Alguns 'objetos' de estudos da estatística: Aleatoriedade, imprecisões em medidas e incertezas

A estatística existe por conta da aleatoriedade dos dados

16:28

Avalia-se a inteligência de um indivíduo pela quantidade de incertezas que ele é capaz de suportar.

- Imanuel Kant

Fenômenos aleatórios

- Mundo VUCA(Volatile, Uncertain, Complex, Ambuguous)
- Incertezas da vida
- Muitos riscos
- A natureza não é como pensava Albert Einstein (Deus não joga dados com o universo)
- Nossa intuição não lida adequadamento com as estatísticas
- Se você respirar profundamente, há mais de 99% de chance de inalar uma molécula que tenha sido exalada no último suspiro de César.

Tudo existe incerteza e riscos associados, logo Edgar morin diz 'Tudo que é ciência pertence ao ramo da certeza (por isso pouca atenção é dada a certeza)