

► Dados Imparciais e objetivos

→ Dados tendenciosos

São aqueles que apresentam algum tipo de parcialidade, seja ela intencional ou não.

→ Dados não tendenciosos

São aqueles coletados e apresentados de maneira neutra e imparcial.

⇒ Tipos de vieses

Sampling bias (Vies de Amostragem)

- Ocorre quando a amostra utilizada não representa adequadamente a população como um todo.

Observer bias (Vies do Observador)

- Surge quando os percepções ou expectativas do observador influenciam os dados coletados.

Interpretation Bias (Vies de Interpretação)

- Ocorre quando dados ambíguos são interpretados de maneira consistente de acordo com preconceitos pessoais ou experiências passadas.

Confirmation Bias (Vies de confirmação)

- É a tendência de buscar ou interpretar informações de uma forma que confirme crenças ou hipóteses pré-existentes.

► ROCCC

- ↳ **Cited**: Indica sua origem permitindo rastrear sua autenticidade.
- ↳ **Current (Atual)**: Dados devem ser atualizados e apropriados para a tarefa em questão.
- ↳ **Comprehensive (Abrangente)**: Dados devem conter todos os informações críticas necessárias.
- ↳ **Original**: Preferir dados de fontes primárias para evitar erros de intermediários.
- ↳ **Reliable (confiável)**: Dados precisos, completos e imparciais, sendo verificados e apropriados para uso.

► Data Ethics

o Ethics

↳ Padrões bem fundamentados de certo e errado que indicam o que os seres humanos devem fazer.

* Aspects of Data Ethics

↳ Ownership (Propriedade)

↳ Transaction Transparency

↳ Consent (Consentimento)

↳ Currency (monetização)

↳ Privacy

↳ Openness (Abertura)

⇒ Anonimização de dados

o Processo de proteger os dados privados ou confidenciais dos usuários eliminando esse tipo de informação.

↳ Principais dados que passam por esse processo

o Números de telefone

o Placas de veículos

o Email

o Nomes

o IP

o Fotos