

# Roteiro do Projeto

Projeto : comentar e criticar um artigo científico

- O projeto pode ser realizado de forma individual ou em grupo.
- O artigo deve ser escolhido pelos próprios alunos e, caso necessário, aprovado pelo professor.
- O relatório final do projeto deve ter um limite máximo de 8 páginas.

## Roteiro Geral

### 1. Objetivo

Estabelecer de forma clara os objetivos do artigo e a população que está sendo estudada.

### 2. Planejamento do Estudo

Descreva como os dados foram coletados. Foi realizado cálculo de tamanho de amostra? Refaça o cálculo de tamanho de amostra. As unidades foram aleatorizadas? Quais as vantagens e desvantagens de coletar a amostra da forma como foi realizada no artigo? Vocês proporiam formas alternativas? Existem fatores de confundimento? Eles foram controlados? O que vocês podem dizer sobre possíveis vícios de seleção e de informação? Discuta a validação externa do estudo.

### 3. Análise Descritiva

Os dados foram apresentados adequadamente? As tabelas ou gráficos apresentados são informativos? Vocês apresentariam de forma diferente? Existe algum gráfico ou tabela que não foi mostrado que tornaria a apresentação mais completa?

### 4. Análise Estatística

Quais foram as técnicas estatísticas usadas para a análise confirmatória (inferencial) dos dados? Porque estas técnicas são adequadas para este estudo? Existem técnicas alternativas? Cite vantagens e desvantagens de cada uma das técnicas. As suposições para uso das técnicas foram verificadas?

### 5. Conclusão

Quais foram os principais resultados obtidos? Os objetivos do estudo foram alcançados pela análise estatística dos dados? Qual é a opinião geral de vocês sobre o artigo.