# Estrutura do Projeto

- Introdução (contexto e problema)
- Objetivos
- Trabalhos Correlatos
- Justificativa
- Requisitos
- Método e Cronograma
- Fundamentação Teórica
- Referências



### **Justificativa**

- Comparar com os correlatos
- Apresentar argumentos científicos do ponto de vista tecnológico/computacional
  - em que o estudo melhora o conhecimento sobre o tema ou
  - por que a metodologia, as técnicas ou tecnologia a serem utilizadas são essenciais para o contexto do estudo ou
  - ambos
- Apresentar contribuições:
  - como o estudo pode avançar a teoria sobre o tema ou
  - como o estudo pode melhorar os elementos do contexto prático ou social ao qual será aplicado



### Requisitos

- Definir os requisitos funcionais
  - São as funções que a aplicação deve fazer ou permitir que seja feito
  - Os requisitos devem ser estabelecidos pensando em quem vai usar a solução
- Definir os requisitos não funcionais de:
  - Interface
  - Usabilidade
  - Tratamento de falhas
  - Desempenho
  - Configuração
  - Segurança
  - Técnicas e ferramentas
  - Legais
  - Plataformas



## Método e Cronograma

- Define as etapas de desenvolvimento do trabalho
  - Mínimo:
    - Levantamento bibliográfico
    - Elicitação de requisitos
    - Análise e Projeto
    - Implementação
    - Testes
    - Validação
- Cronograma deve definir quando cada etapa será cumprida

# Revisão Bibliográfica (pré-projeto)

- Listar os autores que serão consultadas como referência para o TCC
  - Procurar inicialmente fontes primárias de consulta:
    - Livros
    - Teses/Dissertações/TCCs que tratam do mesmo
    - Artigos científicos
    - Sites dos fornecedores das tecnologias
  - Usar em último caso as referências secundárias
    - Blogs, reportagens



## Citações

- Citações Diretas
  - Quando você copia e cola exatamente como no original
    - Se tem menos de 3 linhas coloca o texto entre aspas
    - Se tem mais de 3 linhas coloca com recuo e sem aspas (estilo: TF-CITAÇÃO)
    - É obrigatório colocar a referência com o último sobrenome do autor, ano e número da página
- Citações Indiretas
  - Quando você escreve as ideias do autor com suas próprias palavras
    - É obrigatório colocar a referência com o último sobrenome do autor e o ano



### Normas

- Citações
  - NBR-10520-2002-citações
- Referências
  - NBR-6023-2018-referências

