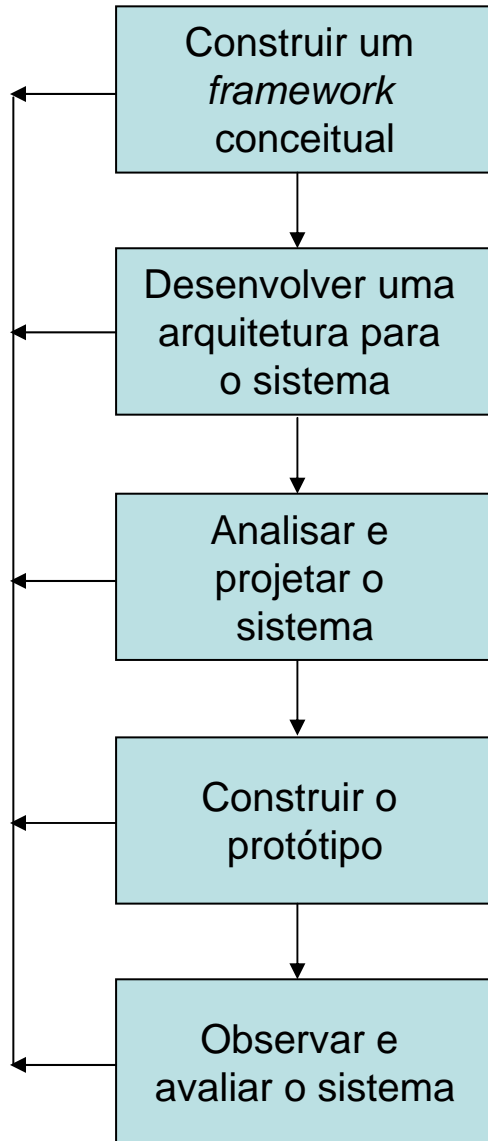


Processo para desenvolvimento de pesquisa



Elementos de pesquisa

- Estabelecer a questão de pesquisa
- Investigar requisitos e funcionalidades do sistema
- Compreender os processos para construção do sistema
- Estudar as disciplinas relevantes

- Propor um projeto arquitetural
- Definir funcionalidades dos componentes e relacionamentos entre eles

- Propor um projeto para o banco de dados e para as funcionalidades
- Propor soluções alternativas e escolher uma solução

- Aprender sobre o sistema e o contexto do projeto
- Obter *insights* sobre o problema e a complexidade do sistema

- Observar o uso do sistema por meio de estudos de caso e estudos de campo
- Realizar experimentos para avaliar o sistema
- Desenvolver novas teorias e modelos com base nos resultados da avaliação e apresentar lições aprendidas