

Laboratório 1:

Você foi contratado por uma empresa do mercado financeiro para modelar um sistema de caixa eletrônico, para isso precisa conhecer quais são os requisitos funcionais e não funcionais. Cabe aplicar a técnica de entrevista com os usuários para coletar informações e depois separar quais são os requisitos funcionais e não funcionais.

A funcionalidade a ser modelada e construída é a de **saque de valores, transferências, consulta de saldo e parâmetros**.

Vamos pensar: Quais perguntas fariam para os usuários pensando nos Requisitos:

Requisitos funcionais? (10)

EX:

- 1 – Qual o objetivo do sistema?
- 2 – Como será realizada a consulta saldo?
- 3 – Quem fará esta consulta?

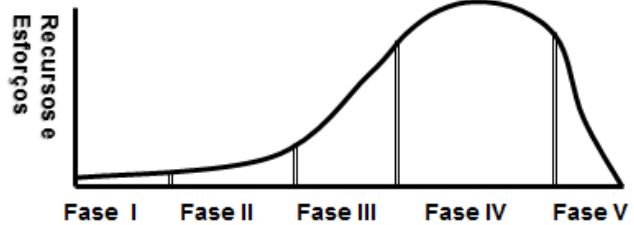
Requisitos não funcionais? (10)

EX:

- 1 – Qual o volume de transação dia?
- 2 – Qual o horário e período de pico para a transação?
- 3 – O sistema poderá ficar indisponível por algum momento?

CICLO DE VIDA DO SOFTWARE

Um software possui um ciclo de vida relativamente curto, se não sofrer implementações (correções e/ou melhorias), em torno de 5 ANOS.



Fases do ciclo de um SW

Fase I	Concepcao	Nascimento do Sw
Fase II	Construcao	Analise e programacao
Fase III	Implantacao	Testes e disonbilizacao aos usuarios
	Ajustes	Ajustes pos-implantacao
Fase IV	Maturidade	Utilizacao plena
Fase V	Declinio	Dificuldades de uso
	Manutencao	Tentativa de sobrevivencias (ajuste e melhorias)
	Morte	Parada definitiva do uso