

## Planejamento da Evolução do Produto

A evolução pode variar entre organizações, que podem ser:

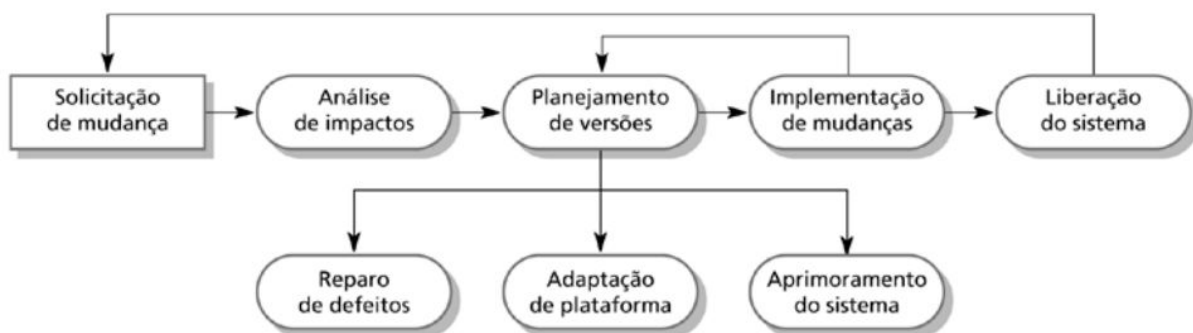
- Processo de Evolução Informal

Solicitação de mudanças que provém de conversas entre usuários e desenvolvedores.

- Processo de Evolução Formalizado

Documentação produzida e avaliada em cada atividade do processo, desde a fase inicial de planejamento, que busca encontrar quais os melhores requisitos e formas de como será o produto, até a parte de manutenção do produto em que conseguimos ver quais as falhas estão ocorrendo e quais funcionalidades podem ser melhoradas a partir de testes realizados e análise da documentação produzida até o momento.

Cada solicitação de mudança é avaliada, planejada e implementada, de acordo com a sequência de evolução do produto:



### Análise e Planejamento

- Análise de Custos

1. Avaliar o custo e proporção do sistema afetado pela mudança solicitada
2. Decidir se a mudança será agregada algum valor para o produto.

- Planejamento de Versões

1. Caso sejam aceitas, diferentes tipos de mudanças podem ser agrupadas em nível de requisitos para serem efetuadas na próxima versão.
2. Correção de defeitos, adaptações de plataformas e aperfeiçoamentos.
3. Analisar cada mudança realizada para que não ocorra erros quando o produto estiver em execução.

## Implementação e Liberação do Produto

- **Implementação de Mudanças**

Uma nova versão será implementada em conjunto com várias mudanças solicitadas

- **Liberação do Sistema**

Uma nova versão será liberada após a validação com testes realizados e também com o usuário

*O processo se repetirá com um novo conjunto de mudanças solicitadas.*

### Implementação da Mudança do Produto

A Implementação da mudança deverá atualizar a documentação correspondente, seguindo a sequência de processo abaixo:

