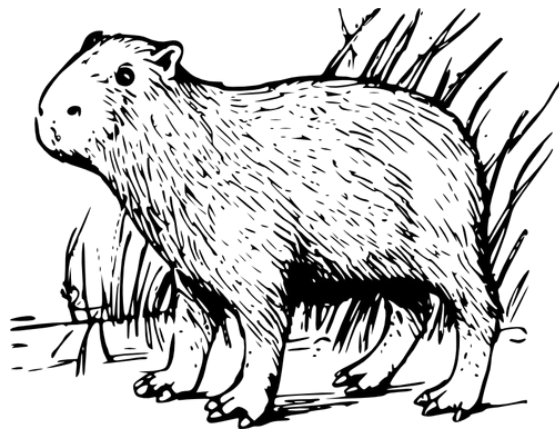


# Capivarinhas de plantão

Equipe 1



Alunos  
Ana Luíza  
Luis Henrique  
Renato Gabriel  
Tales Rodrigues  
Wesley Barros

# **Processos de Desenvolvimento**

Cascata



# Modelo Cascata

- O cascata segue uma abordagem de desenvolvimento dirigida a plano, onde a maior parte do esforço ocorre no início do projeto
- Cada etapa do processo de desenvolvimento deve ser executada por completo antes de seguir para a próxima
- Os requisitos do produto são tratados como fixos

01

02

03

04

05

# Fluxo de um Processo em Cascata

## Requisitos

Onde são levantados os requisitos funcionais e não funcionais do produto desenvolvido



Onde é estipulado a arquitetura geral do sistema

## Design

## Implementação

Aqui é feito o desenvolvimento do produto



Nesse passo são realizados testes com o objetivo de encontrar possíveis defeitos do sistema

## Teste

## Deployment

Quando todas as etapas prévias são completadas o produto é entregue ao cliente



Essa etapa dura toda a vida do produto e é a responsável por tratar as possíveis falhas do sistema

## Manutenção

## Vantagens

- Modelo simples. Fácil de entender e usar
- Etapas claramente definidas
- Ideal para projetos com requisitos conhecidos e estáveis.
- Processos e resultados são bem documentados

## Desvantagens

- Altos níveis de risco e incertezas
- Pouca participação dos clientes e Usuário final
- Mudanças e problemas nos requisitos levantados geram retrabalho ou em casos mais graves ao fim do projeto
- É um processo demorado, não é voltado para o desenvolvimento rápido de software