

# SIDA F

[infinito.com.br](http://infinito.com.br)

SISTEMA INTEGRADO DE DISTRIBUIÇÃO E AUTOMAÇÃO DE FARMÁCIAS

# EQUIPE

Amanda Priscilla

Ari Barreto

Diego Benício

Edmilson Campos

Helder Pacheco

Kairon Ramon

Ystallonne Carlos

# AGENDA

A Concepção  
O SIDAF

Apresentação dos Módulos  
Estimativa de métricas

# INTRODUÇÃO



# A CONCEPÇÃO

Fase de Concepção  
Artefatos Gerados

# FASE DE CONCEPÇÃO

Entender as necessidades e desejos do cliente



Propor um solução (levantamento de requisitos)



Autorização para iniciar a implementação

# ARTEFATOS GERADOS

■ Plano de projeto

■ Documento de Visão

- Visão geral do sistema
- Levantamento das necessidades do cliente
- Levantamento de requisitos do sistema
- Casos de Uso do sistema
- Glossário

■ Documento de Riscos

# ARTEFATOS GERADOS

Plano de Interação

- Lista de itens de trabalho

Documento de arquitetura

Documento de especificação de casos de uso

Levantamento dos requisitos globais

Casos de Testes

Termo de acordo entre as partes

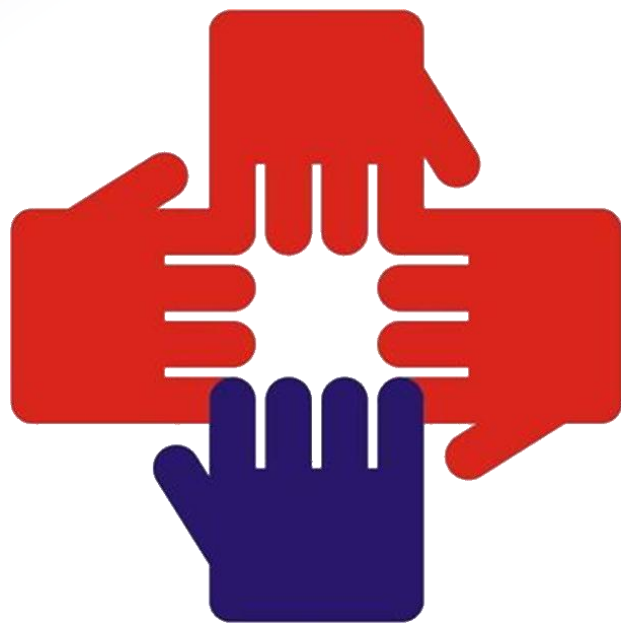


# O SIDAF

Cliente  
Visitas técnicas  
Cenário atual  
Proposta

SIDAF  
Stakeholders  
Atores  
Arquitetura

# O CLIENTE



# FARMÁCIA DE TODOS

# VISITAS TÉCNICAS AO CLIENTE

Sede da matriz da Farmácia de Todos



Firmamento do termo de acordo



# CENÁRIO ATUAL

- Deficiência no controle de estoque
- Perda de medicamentos vencidos
- Falta de controle no número de vendas nas filiais
- Impossibilidade do acesso à informações do programa pela população
- Prejuízo econômico e social ao programa
- Difícil levantamento de relatórios

# PROPOSTA

Desenvolver um sistema **distribuído** que gerencie as informações do estoque, **automatize** o fluxo de informações entre as filiais e a matriz, **integrando** e possibilitando o controle da distribuição, devolução, descarte e venda de medicamentos e correlatos da rede de **farmácias**

# SIDAF

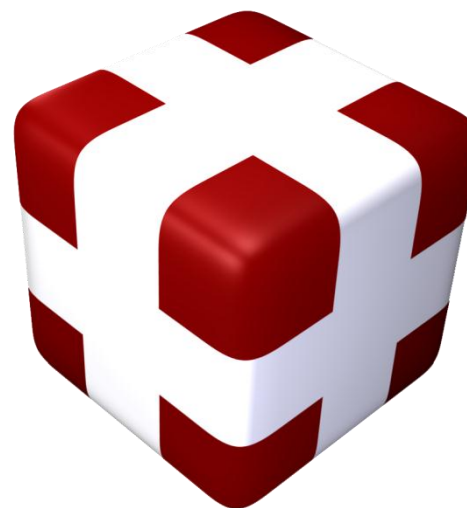
Sistema Integrado de Distribuição e Automação de Farmácias

- Módulo Matriz

- Módulo Filial

- Módulo Estoque

- Módulo Web



# STAKEHOLDERS

## Docentes

- Gerentes
- Integradores
- Auxiliares

## Cliente

- Financiador: Governo do Estado
- Usuário final: Farmácia de Todos

## Público beneficiado

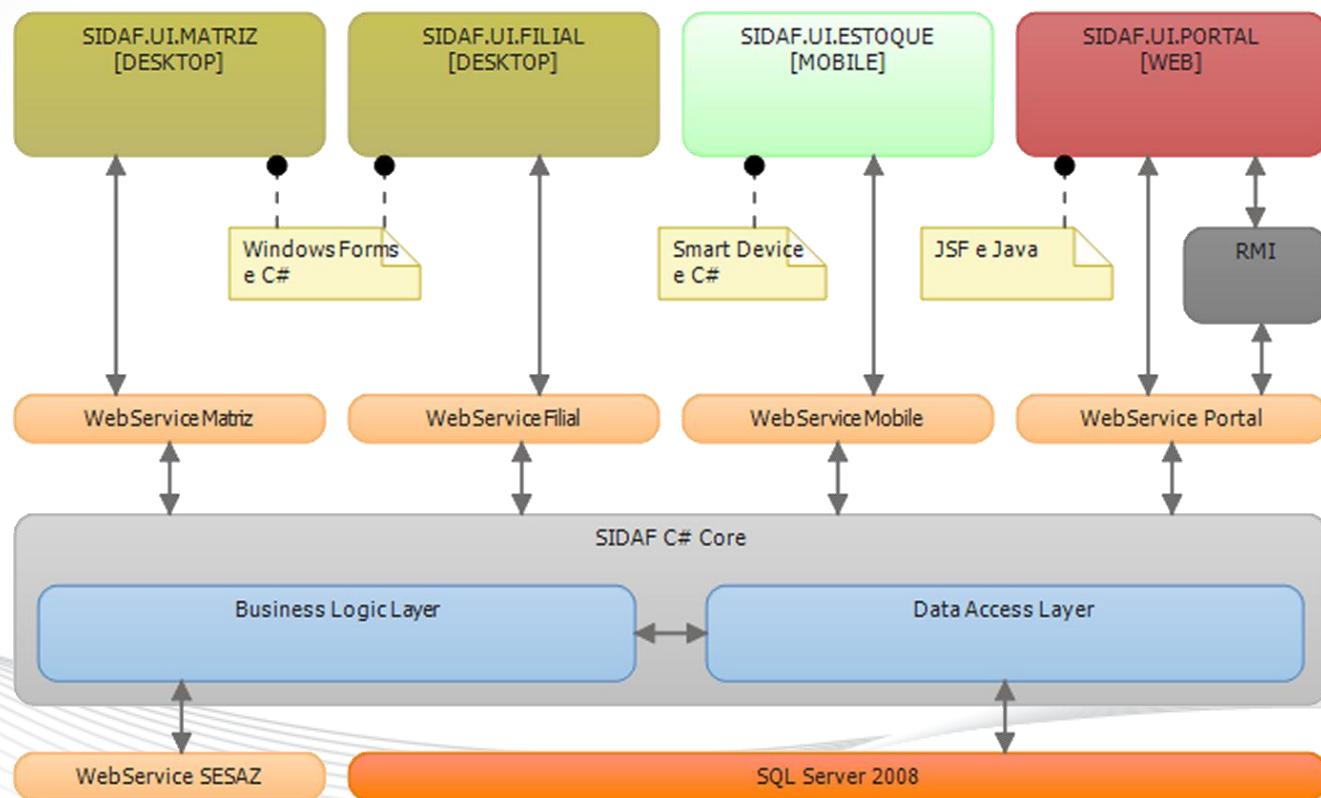
- População em geral

# ATORES

- Administrador da Matriz
- Contador da Matriz
- Operador de Caixa da Filial
- Gerente da Filial
- Controlador do Estoque
- Usuário web



# ARQUITETURA SIDAF



# MÓDULO MATRIZ

Principais objetivos  
Objetivos complementares  
Características técnicas  
Casos de Uso

# PRINCIPAIS OBJETIVOS

- Gerenciar estoque central
- Realizar cadastro e compra de novos produtos
- Distribuir produtos às filiais
- Gerar notas fiscais eletrônicas na distribuição
- Gerenciar preços
- Gerenciar descarte de medicamentos vencidos
- Emissão de relatórios

# OBJETIVOS COMPLEMENTARES

- Manter filiais

- Manter funcionários

- Gerenciar SAC

- Controle de acesso

- Armazenamento de informações de log

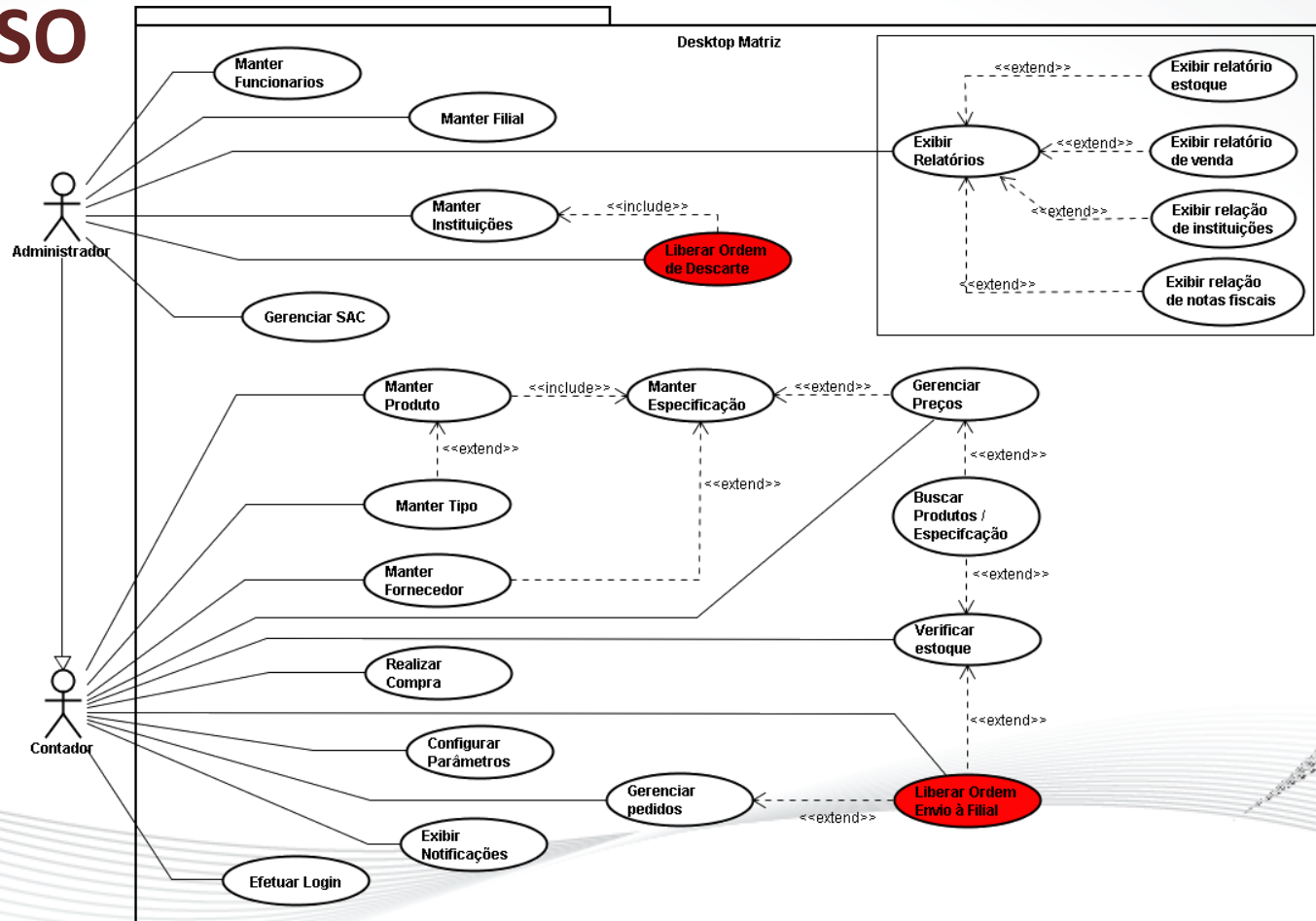
- Configuração de parâmetros do sistema

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

- Aplicação Desktop para sistemas Windows
- Construído em linguagem C# 3.0
- Consumo de WebService para acesso aos dados

# CASOS DE USO

## Módulo Desktop Matriz



# MÓDULO FILIAL

Principais objetivos  
Objetivos complementares  
Características técnicas  
Casos de Uso

# PRINCIPAIS OBJETIVOS

- Receber produtos da matriz
- Realizar venda de produtos
- Extornar vendas
- Devolver produtos vencidos e/ou próximos do vencimento



# OBJETIVOS COMPLEMENTARES

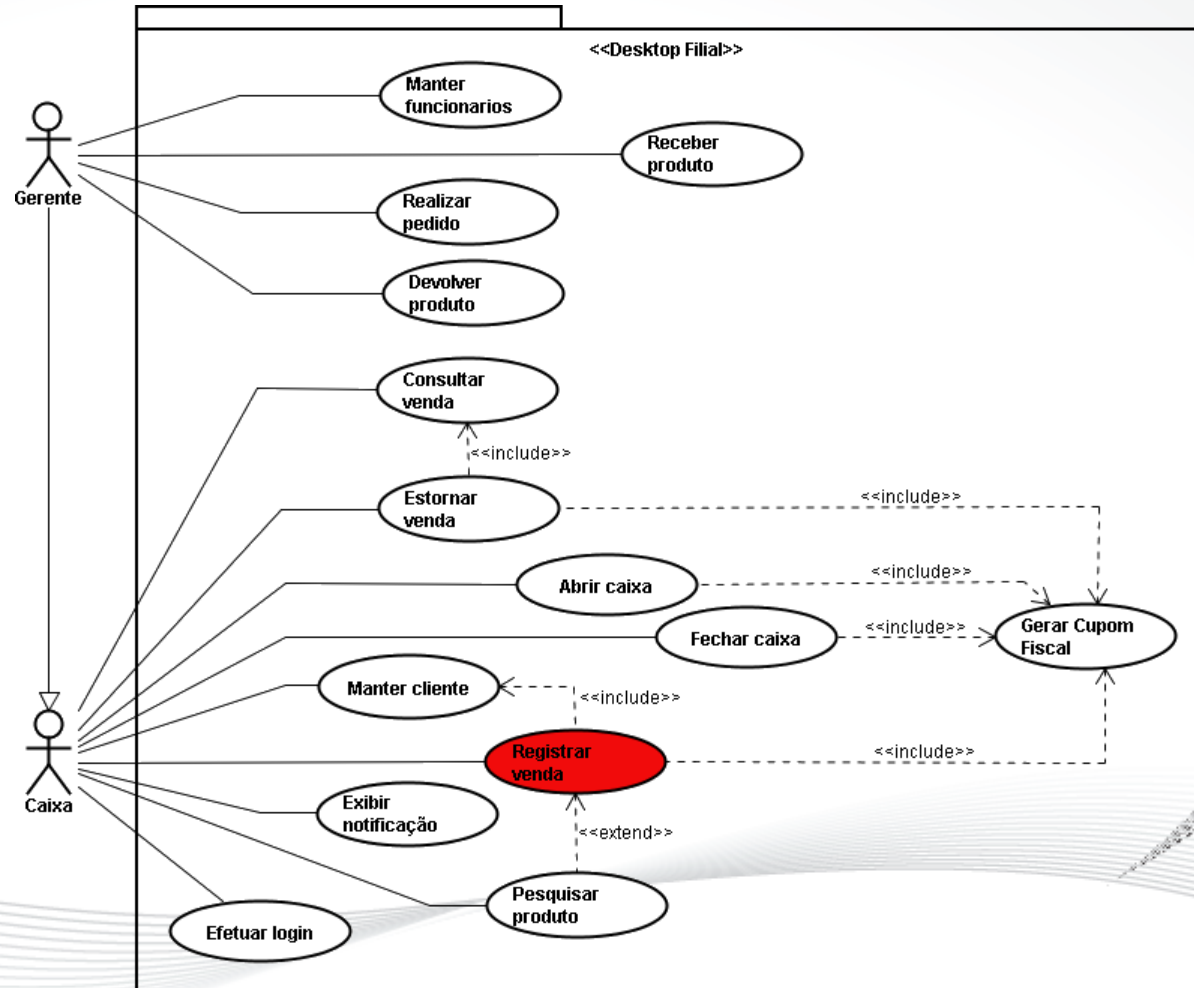
- Manter cliente
- Realizar pedidos de produtos
- Controle de acesso
- Armazenamento de informações de log

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

- Aplicação Desktop para sistemas Windows
- Construído em linguagem C# 3.0
- Consumo de WebService para acesso aos dados

# CASOS DE USO

Módulo Desktop Filial



# MÓDULO ESTOQUE

Principais objetivos  
Objetivos complementares  
Características técnicas  
Casos de Uso

# PRINCIPAIS OBJETIVOS

- Enviar produtos às filiais e/ou à doação/incineração
- Receber produtos comprados e/ou devolvidos das filiais

# OBJETIVOS COMPLEMENTARES

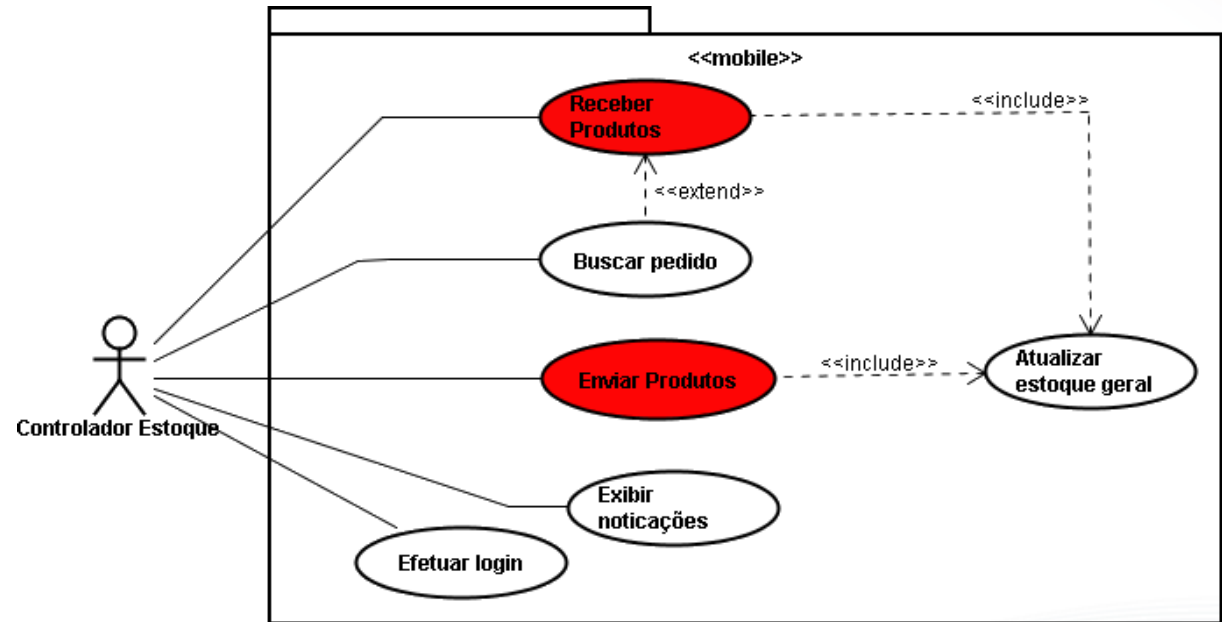
- Controle de acesso
- Armazenamento de informações de log
- Configuração de parâmetros do sistema

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

- Aplicação Mobile para devices com sistemas Windows Mobile 6.5
- Construido em linguagem C# 3.0
- Consumo de WebService para acesso aos dados

# CASOS DE USO

## Módulo Mobile Estoque





# MÓDULO WEB

Principais objetivos  
Características técnicas  
Casos de Uso

# PRINCIPAIS OBJETIVOS

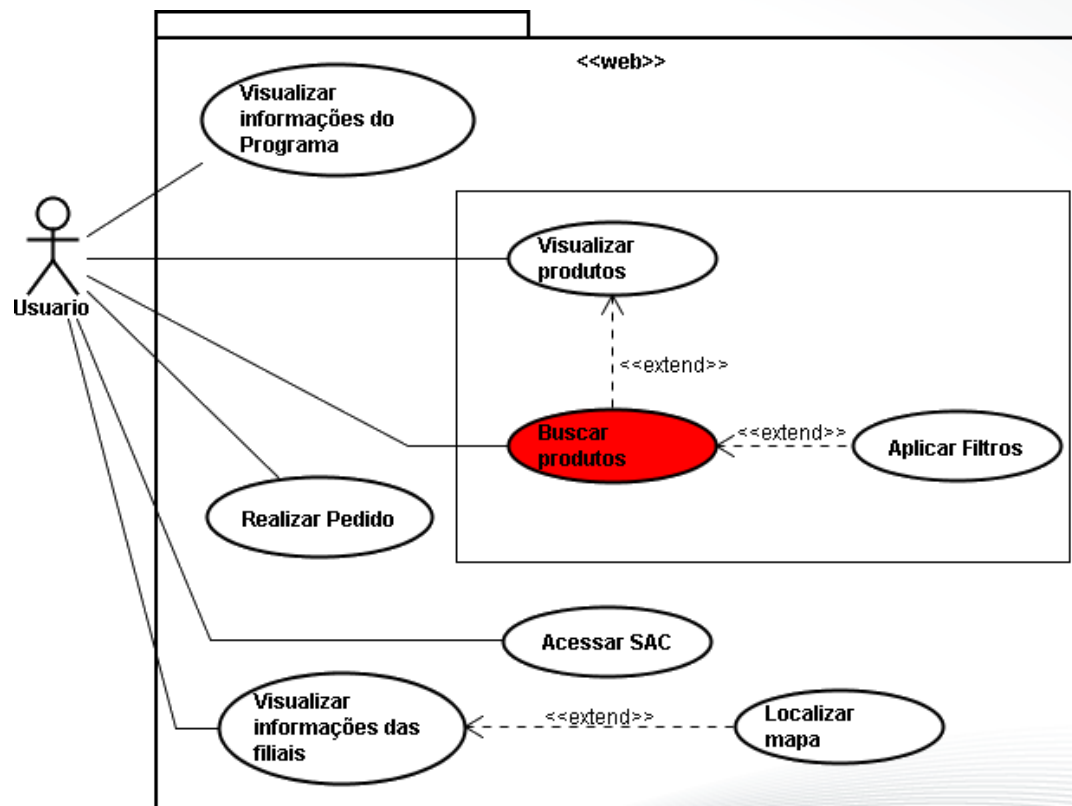
- Fornecer informações dos postos de vendas de produtos (filiais) e do programa (Fármacia de Todos)
- Ofertar um serviço de localização de produtos por posto de venda
- Possibilitar ao internauta o serviço de solicitações de produtos
- Fornecer um Serviço de Atendimento ao Cliente

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

- Aplicação Web
- Construído em linguagem Java
- Consumo de WebService para acesso aos dados

# CASOS DE USO

Módulo Web Portal





**SIDAF**

# MÉTRICAS

# MÉTRICAS

# CONCLUSÃO

