

**Documento de Especificação de Requisitos
de Software
Sistema de Agenda Médica Móvel**

**Franca
2017**

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Dieniffer Sabrina
Edi Paulino
Evelyn Gomes
Rafael Lima

Público Alvo

Este manual destina-se a população da cidade de Franca.

Sumário

1 INTRODUÇÃO	5
1.1 VISÃO GERAL DO DOCUMENTO DE REQUISITOS.....	5
2 DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA	5
2.1 SOBRE O SISTEMA.....	5
2.2 OBJETIVO	6
2.3 JUSTIFICATIVA.....	6
2.4 PROBLEMA.....	6
2.5 DESCRIÇÃO DOS USUÁRIOS	6
2.6 Características	7
3 DEFINIÇÃO DOS PROCESSOS DA APLICAÇÃO MOBILE	7
3.1 BPMN.....	7
3.2 CASO DE USO	10
3.3 DOCUMENTAÇÃO DOS CASOS DE USOS.....	11
3.4 DIAGRAMA DE ATIVIDADE	33
3.5 DIAGRAMA DE MÁQUINA DE ESTADO.....	34
3.6 DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA	35
4 DEFINIÇÃO DOS REQUISITOS DA APLICAÇÃO MOBILE.....	36
4.1 REGRAS DE NEGÓCIOS.....	36
4.2 REQUISITOS	37
4.2.1 IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS.....	37
4.2.2 PRIORIDADES DOS REQUISITOS.....	37

4.2.3 PRIORIDADES DOS REQUISITOS.....	38
4.3 REQUISITOS FUNCIONAIS	38
4.4 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	42
4.5 MATRIZ DE RASTREABILIDADE.....	44

1 Introdução

Este documento apresenta a especificação de requisitos para a informatização da agenda médica. O sistema de notificações terá como público alvo os cidadãos francanos, tornando os dados mais assíduos e íntegros, acarretando assim uma melhor análise e tomada de decisão aos envolvidos.

Este documento especifica o sistema Agenda Saúde, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1 Visão Geral do Documento de Requisitos

A presente introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema Agenda Saúde.

2 Descrição geral do sistema

A modelagem provê uma visão completa do modelo de sistema de notificação de Agenda Médica Móvel. Esta documentação será produzida e poderá ser utilizada pelos desenvolvedores da equipe para documentar os requisitos e modelar a arquitetura do sistema.

2.1 Sobre o sistema

A aplicação será utilizada a priori para dispositivos móveis com sistema operacional Android, que deverá notificar os usuários sobre os horários das consultas agendadas. Esta notificação será feita em duas etapas, onde a primeira antecede 10 dias da data da consulta agendada, nestes dez dias anteriores á consulta, o aplicativo enviará 5 notificações para o usuário distribuídas no período de 2 em 2 dias. A outra notificação será enviada ao usuário no dia da sua consulta, antecedendo 30 minutos antes.

As informações das datas das consultas deverá ser mantido no

dispositivo em um local storage até que seja possível a sincronização do aplicativo com o servidor da aplicação web. A sincronização é feita através da execução de uma função da aplicação móvel, consumindo um WebService quando o usuário acessar a internet (via pacote de dados ou rede sem fio).

O sistema de agenda médica móvel possibilitará ao usuário uma melhor gerência de seus horários e locais de suas consultas agendadas com cada especialidade, localização das rotas e controle, tudo em um ambiente lúdico, fácil de usar e com design sofisticado.

2.2 Objetivo

O objetivo do projeto é atender a priori os cidadãos da cidade de Franca fazendo com que o controle de faltas seja minimizado e com isso minimizar os custos gerados a prefeitura. Outro fator importante é identificar erros ocasionados por terceiros e auxiliar na tomada de decisão.

2.3 Justificativa

A importância deste projeto se dá devido à dificuldade do cidadão lembrar-se dos horários de consultas e garantir melhor controle e acompanhamento destas consultas por um sistema prático de notificações.

2.4 Problema

O cidadão agenda consultas para passar por um médico de uma determinada especialidade e posteriormente necessita de recuperar informações do agendamento, pois muitos se esquecem das consultas, trazendo, portanto alguns prejuízos para a Prefeitura de Franca.

2.5 Descrição dos usuários

Efetivamente os produtos e serviços devem atender às necessidades dos usuários, é necessário entender os desafios que

enfrentaremos para executar estas funções. Nesta seção descreveremos os futuros usuários do sistema e os principais problemas que limitam sua produtividade.

2.6 Características

O aplicativo deverá abranger todas as faixas etárias e classes da população francana.

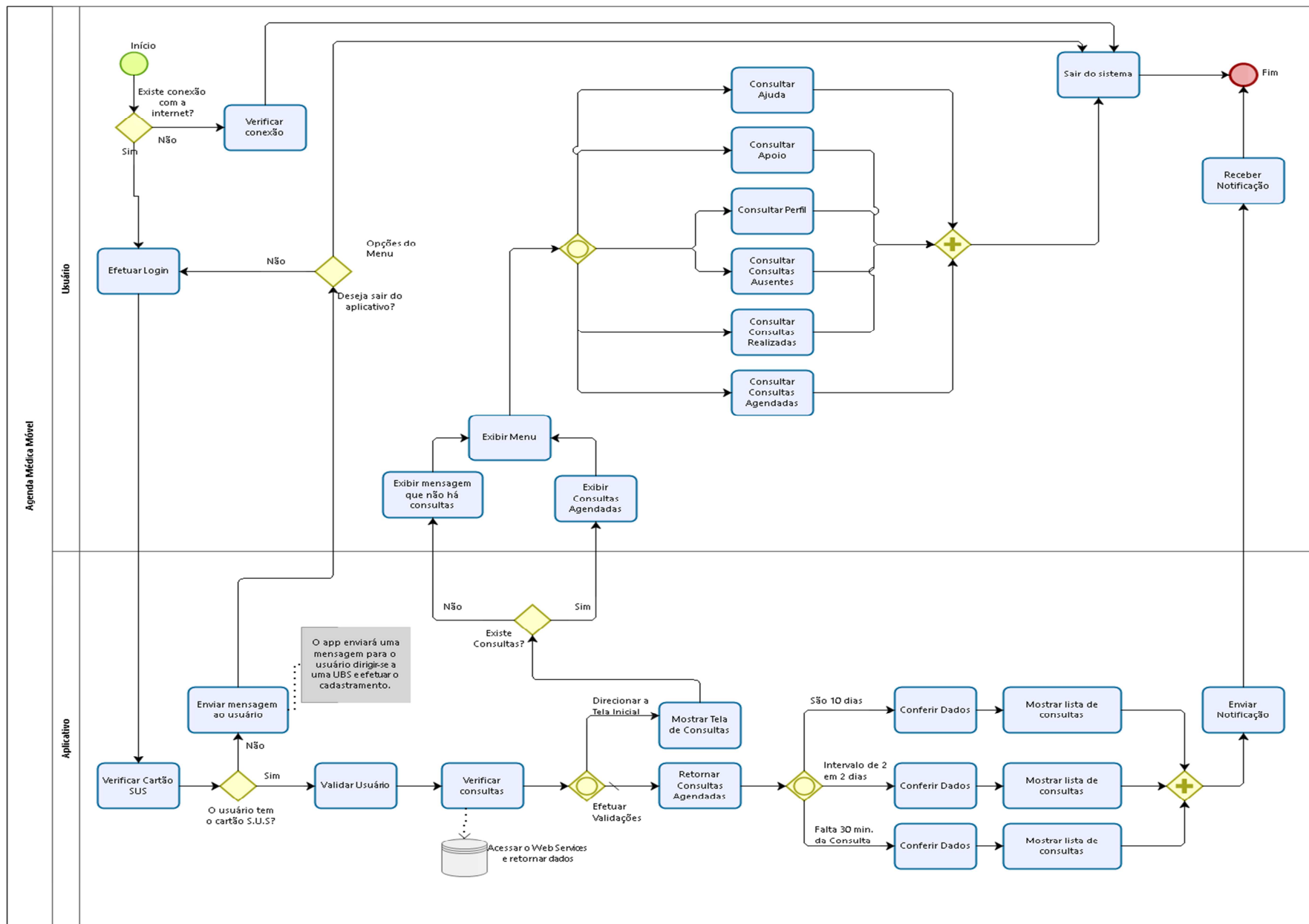
As características específicas de cada usuário devem ser levadas em consideração, pois existem cidadãos francanos que tem grande domínio com a tecnologia e também aqueles que não tem domínio com a mesma, mas que o aplicativo deverá trazer uma melhoria para organização das datas das consultas.

Ele deverá ser intuitivo e de fácil compreensão, como ícones e textos explicativos, não gerando dúvidas ao usuário durante a sua execução.

3 Definição dos Processos da Aplicação Mobile

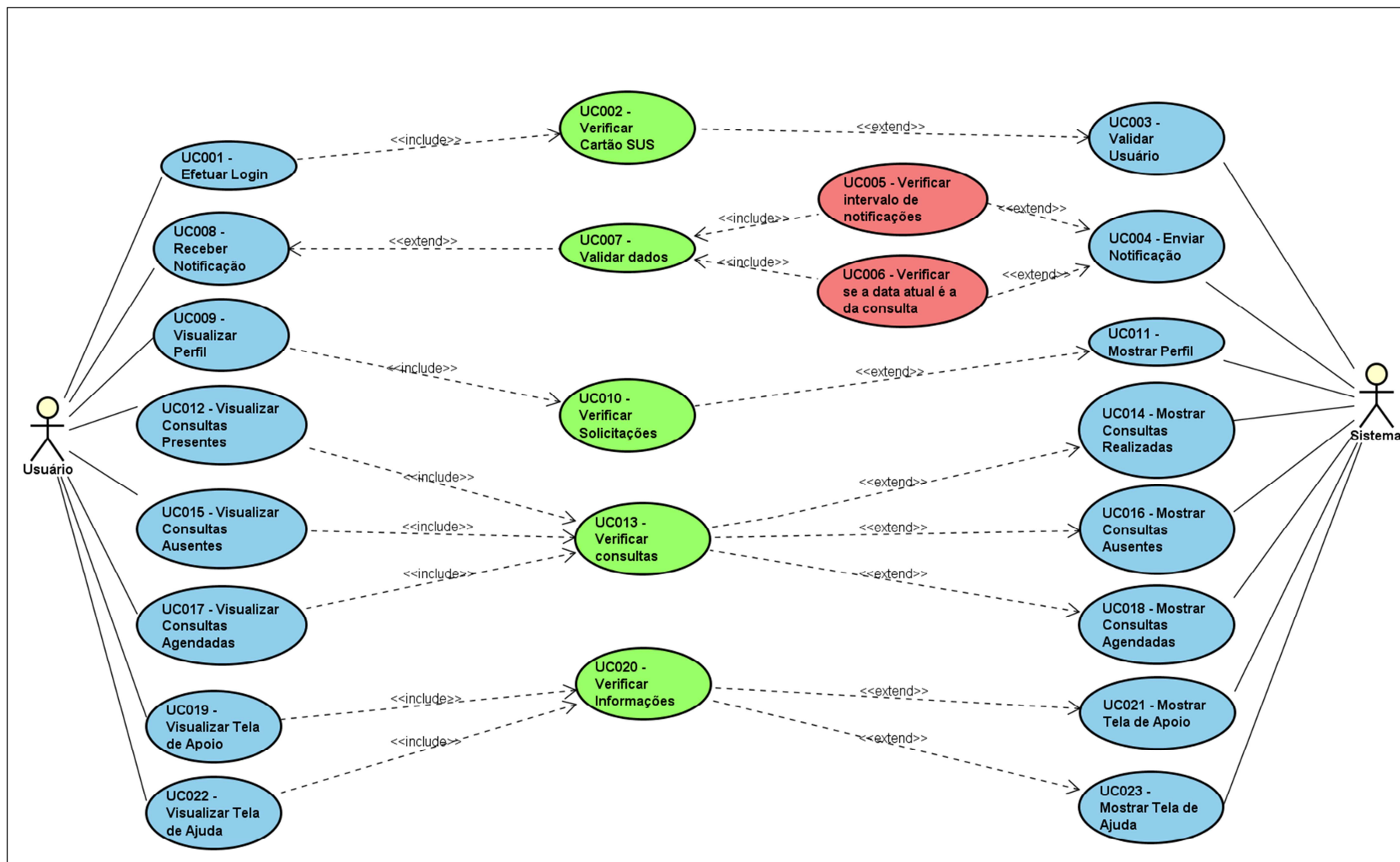
3.1 BPMN

O BPMN a seguir identifica os processos de funcionalidades do aplicativo.



3.2 Caso de Uso

Abaixo será apresentado o caso de uso com as devidas ações de cada ator.



3.3 Documentação dos Casos de Usos

O intuito do modelo de Caso de Uso é identificar e descrever as funcionalidades que o sistema deve obter. A seguir os dados da documentação de caso de uso:

ID	UC 001 – Efetuar Login
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo efetuar o login do usuario no sistema. Atendendo o RF002.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Ter efetuado o download do aplicativo
Cenário Principal	1-
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 002
Extensão	-

ID	UC 002 – Verificar Cartão SUS
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo verificar os dados digitados pelo usuário
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Estar portando o número do cartão SUS
Cenário Principal	1- O sistema irá identificar o cartão SUS digitado, e verificar se o mesmo encontra cadastrado, para logar no sistema.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 001
Extensão	UC 003

ID	UC 003 – Validar Usuário
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo autenticar o usuário na entrada do sistema.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir o cadastro do número do cartão SUS na base de dados da Prefeitura de Franca.
Cenário Principal	1- Após a validação no cartão SUS na base de dados o sistema irá retornar a mensagem ao usuário
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC 003

ID	UC 004 – Enviar Notificação
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo enviar ao celular do usuário uma notificação informando data, hora e especialidade médica de sua consulta.
Ator Primário	Sistema
Ator Secundário	Usuário
Pré-condição	Possuir consultas agendadas
Cenário Principal	1- O sistema irá identificar se o usuário possui agendamento de consulta e se a data da consulta agendada antecede 10 dias.
Pós-condição	Estando dentro do prazo de 10 dias antes da consulta agendada , o sistema deverá enviar 5 notificações ao usuário, no intervalo de 2 em 2 dias.
Inclusão	-
Extensão	UC 005 / UC 006

ID	UC 005 – Verificar Intervalo de Notificações
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo enviar ao celular do usuário uma notificação informando data, hora e especialidade médica de sua consulta.
Ator Primário	Sistema
Ator Secundário	Usuário
Pré-condição	Possuir consultas agendadas
Cenário Principal	1- O sistema irá identificar se o usuário possui agendamento de consulta e se a data da consulta agendada antecede 10 dias.
Pós-condição	Estando dentro do prazo de 10 dias antes da consulta agendada , o sistema deverá enviar 5 notificações ao usuário, no intervalo de 2 em 2 dias.
Inclusão	-
Extensão	UC 005 / UC 006

ID	UC 006 – Verificar se a data atual é a da consulta
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo enviar ao celular do usuário uma notificação informando data, hora e especialidade médica de sua consulta.
Ator Primário	Sistema
Ator Secundário	Usuário
Pré-condição	Possuir consultas agendadas
Cenário Principal	1- O sistema irá identificar se o usuário possui agendamento de consulta e se a data da consulta agendada é a data de hoje.
Pós-condição	Estando na data da consulta agendada , o sistema deverá enviar uma notificação 30 minutos antes.
Inclusão	-
Extensão	UC 005 / UC 006

ID	UC 007 – Validar dados
Descrição	Este caso de uso tem por validar os dados existentes das datas das consultas agendadas do usuário.
Ator Primário	Sistema
Ator Secundário	Usuário
Pré-condição	Possuir consultas agendadas, estando no período antecedente a 10 dias ou estando no dia da consulta agendada.
Cenário Principal	1- O sistema irá identificar se o usuário possui agendamento de consulta e se a data da consulta agendada antecede 10 dias.
Pós-condição	Estando dentro do prazo de 10 dias antes da consulta agendada , o sistema deverá enviar 5 notificações ao usuário, no intervalo de 2 em 2 dias.
Inclusão	-
Extensão	UC 005 / UC 006

ID	UC 008 – Receber Notificações
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo proporcionar ao usuário o recebimento da notificação de aviso das consultas que estão agendadas.
Ator Primário	Sistema
Ator Secundário	Usuário
Pré-condição	Possuir consultas agendadas, estando no período antecedente a 10 dias ou estando no dia da consulta agendada.
Cenário Principal	1- O usuário irá receber em seu celular estando com internet ou não uma mensagem de notificação. Informando-o o dia, horário e especialidade médica de sua consulta.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 007
Extensão	UC 008

ID	UC 009 – Visualizar Perfil
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário os seus dados cadastrais e qual foi a última vez em que atualizou os dados na rede pública.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir cartão SUS e cadastro na base de dados da Prefeitura de Franca
Cenário Principal	1- O sistema deverá mostrar o perfil do usuário para consulta.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 010
Extensão	-

ID	UC 010 – Verificar Solicitações
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário os seus dados cadastrais e qual foi a última vez em que atualizou os dados na rede pública.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir cartão SUS e cadastro na base de dados da Prefeitura de Franca
Cenário Principal	1- O sistema deverá verificar os dados cadastrais referentes ao número do cartão SUS logado no sistema.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 009
Extensão	UC 011

ID	UC 011 – Mostrar Perfil
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar no aplicativo os dados cadastrais do usuário.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Estar logado no sistema e possuir cartão SUS e cadastro na base de dados da Prefeitura de Franca
Cenário Principal	1- O sistema deverá mostrar ao usuários os dados cadastrais atualizados.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC 011

ID	UC 012 – Visualizar Consultas Realizadas
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário as consultas agendadas onde ele esteve presente.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Estar presente na consulta agendada nos dias marcados.
Cenário Principal	2- O sistema deverá mostrar ao usuários as consultas que estava presente..
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 013
Extensão	-

ID	UC 013 – Verificar Consultas
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo validar as consultas agendadas onde e verificar se o usuário esteve presente ou ausente.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Verificação de presenças e ausências dos usuários nas consultas agendadas.
Cenário Principal	1- O sistema deverá verificar se o usuário esteve presente em sua consulta agendada ou se houve ausência do mesmo neste dia.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 012 / UC 015
Extensão	UC 014 / UC 016

ID	UC 014 – Mostrar Consultas Realizadas
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar as informações das consultas que foram validas no banco de dados da Prefeitura.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Verificação de presenças dos usuários nas consultas agendadas.
Cenário Principal	1- O sistema deverá verificar se o usuário esteve presente em sua consulta agendada e mostrar no aplicativo. 2- Juntamente com a data, hora e especialidade.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC 014

ID	UC 015 – Visualizar Consultas Ausentes
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário as consultas agendadas e que ele esteve ausente.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Não comparecimento do usuário na consulta agendada nos dias marcados.
Cenário Principal	1- O sistema deverá mostrar ao usuários as consultas que esteve ausente, que não compareceu na data e hora agendados.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 016
Extensão	-

ID	UC 016 – Mostrar Consultas Ausentes
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário as consultas agendadas onde ele esteve presente.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Não comparecimento do usuário na consulta agendada nos dias marcados.
Cenário Principal	<p>1- O sistema deverá verificar se o usuário esteve presente em sua consulta agendada e mostrar no aplicativo.</p> <p>2- Juntamente com a data, hora e especialidade.</p>
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC 016

ID	UC 017 – Visualizar Consultas Agendadas
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário as consultas agendadas.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Visualizar as consultas agendadas .
Cenário Principal	2- O sistema deverá mostrar ao usuários as consultas que estão agendadas.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 017
Extensão	-

ID	UC 018 – Mostrar Consultas Agendadas
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário as consultas agendadas.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Visualizar as consultas agendadas .
Cenário Principal	<p>3- O sistema deverá verificar se o usuário tem consultas agendadas e mostrar no aplicativo.</p> <p>4- Juntamente com a data, hora e especialidade.</p>
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC 018

ID	UC 019 – Visualizar Tela de Apoio
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário os patrocinadores e desenvolvedores do projeto.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir logotipos
Cenário Principal	Não Possui
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 020
Extensão	-

ID	UC 020 – Verificar Informações
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo verificar as informações dos patrocinadores e desenvolvedores do projeto.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir logotipos
Cenário Principal	Verificação de dados referentes aos patrocinadores.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC019

Extensão	UC 021
-----------------	--------

ID	UC 021 – Mostrar Tela de Apoio
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário os patrocinadores e desenvolvedores do projeto.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir logotipos
Cenário Principal	Não Possui
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC021

ID	UC 022 – Visualizar Tela de Ajuda
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário as principais finalidades e funções do aplicativo.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir informações de ajuda
Cenário Principal	Não Possui
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC 020
Extensão	-

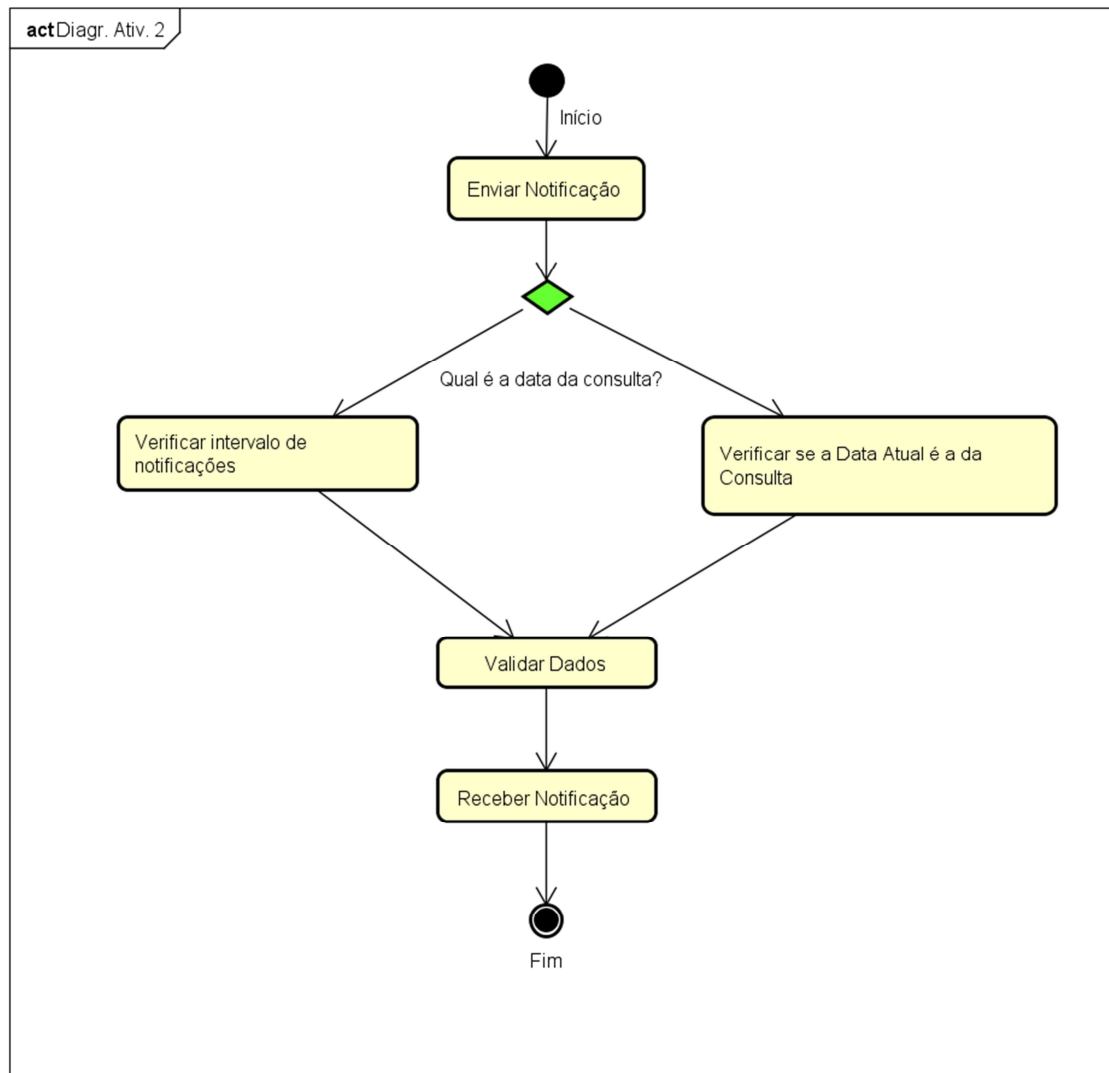
ID	UC 020 – Verificar Informações
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário os patrocinadores e desenvolvedores do projeto.
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir logotipos
Cenário Principal	Verificação de dados referentes aos patrocinadores.
Pós-condição	Não possui
Inclusão	UC022

Extensão	UC 023
-----------------	--------

ID	UC 023 – Mostrar Tela de Ajuda
Descrição	Este caso de uso tem por objetivo mostrar ao usuário como funciona o aplicativo
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pré-condição	Possuir logotipos
Cenário Principal	Não Possui
Pós-condição	Não possui
Inclusão	-
Extensão	UC023

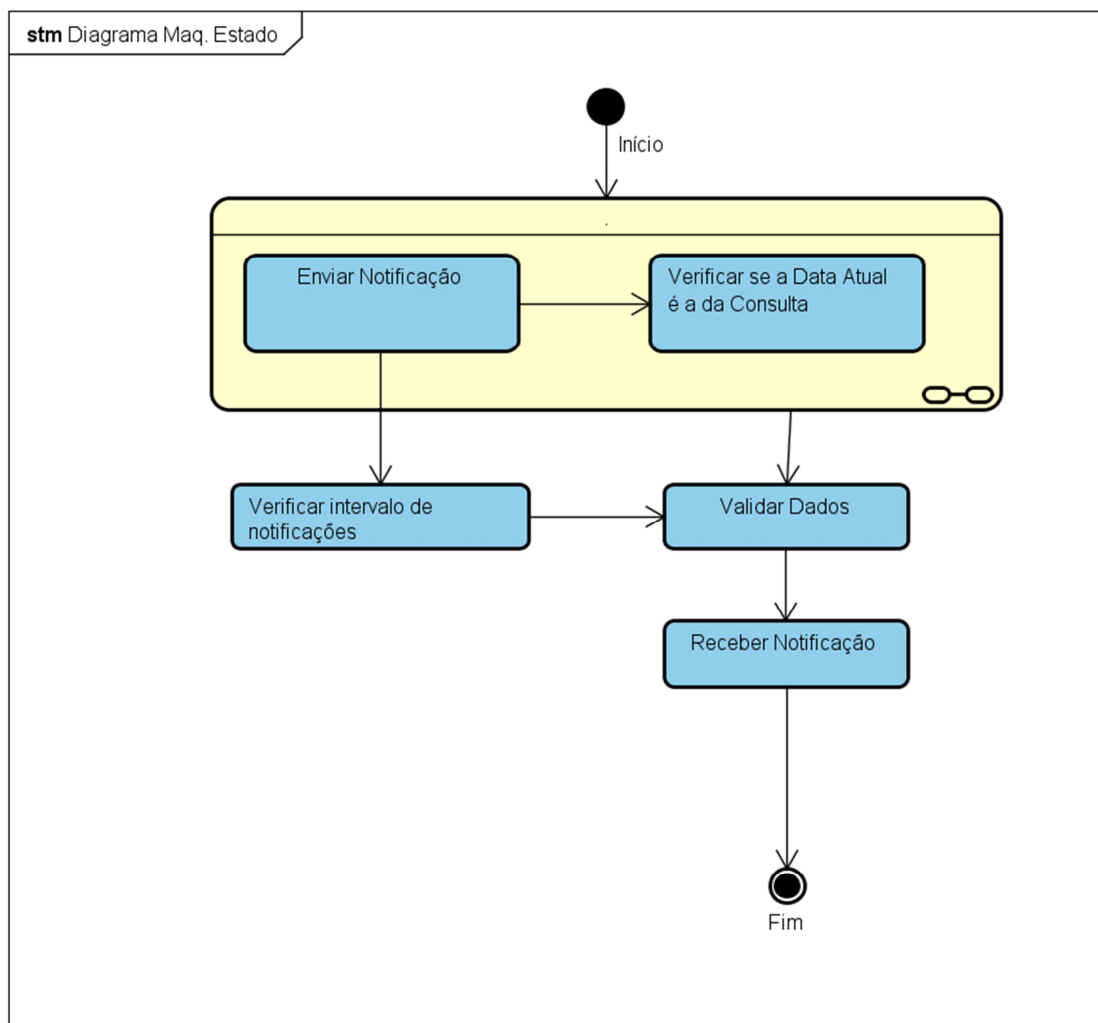
3.4 Diagrama de Atividade

Abaixo será apresentado o diagrama de atividade:



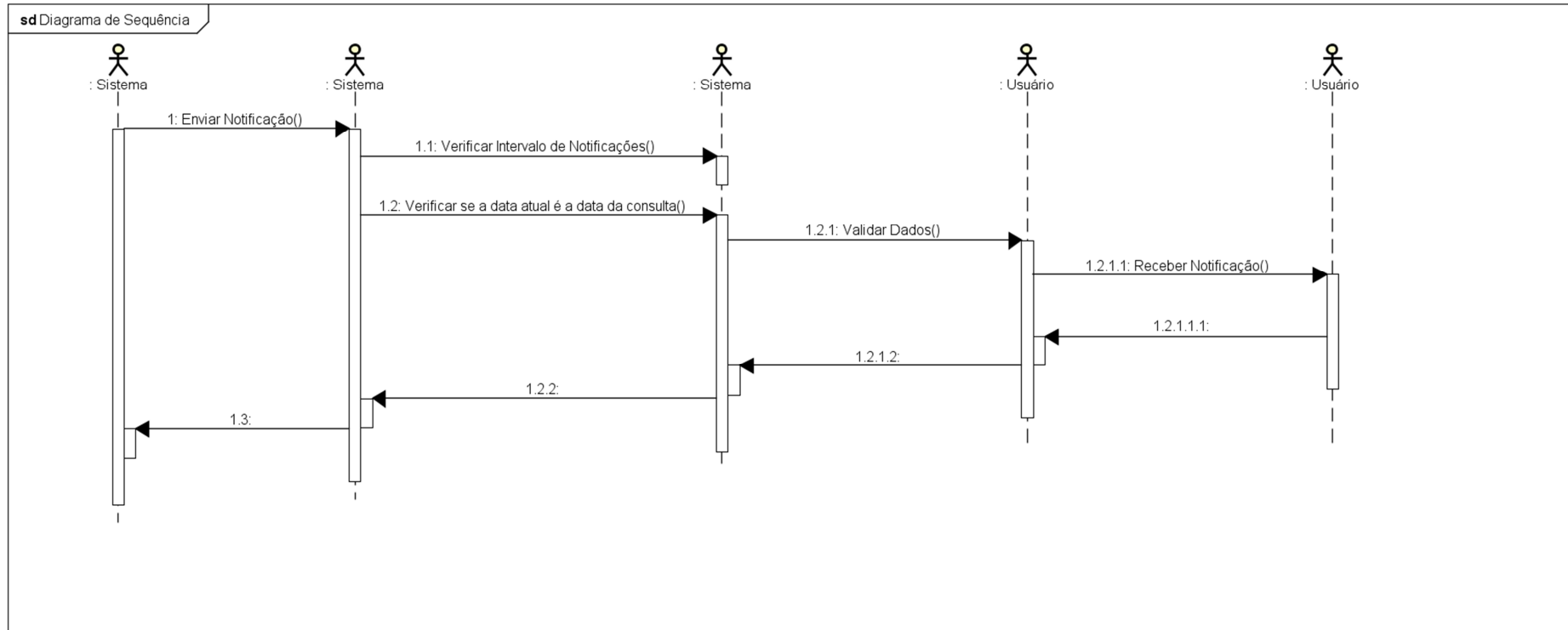
3.5 Diagrama de Máquina de Estado

Abaixo será apresentado o diagrama de máquina de Estado:



3.6 Diagrama de Sequência

Abaixo será apresentado o diagrama de sequência:



4 Definição dos Requisitos da Aplicação Mobile

4.1 Regras de Negócios

As regras de negócios não necessariamente será usada no sistema como uma função, mas determinará o comportamento de uma ou mais funcionalidades do sistema.

RN 001	Login do Usuário
Descrição	Obrigatório informar o número do cartão SUS e a Data de Nascimento para entrada no sistema.

RN 002	Consultas Agendadas
Descrição	O sistema deve mostrar na tela a lista de consultas agendadas com suas respectivas datas, hora e especialidade. Caso não haja consulta agendada, o sistema deve mostrar uma mensagem ao usuário.

RN 003	Notificações
Descrição	O usuário somente receberá a notificação se tiver consultas agendadas. A notificação deve ser feita em duas etapas: <ul style="list-style-type: none">• 10 dias antes da consulta, com notificações enviadas de 2 em 2 dias;• No dia da consulta enviar notificação 30 minutos antes da hora agendada;

RN 004	Consultas Realizadas
Descrição	O sistema deve mostrar na tela a lista de consultas realizadas com suas respectivas datas, hora e especialidade.

RN 005	Consultas Ausentes
Descrição	O sistema deve mostrar na tela a lista de consultas que o

	mesmo não compareceu, com suas respectivas datas, hora e especialidade.
--	---

RN 006	Perfil do Usuário
Descrição	O sistema deve mostrar na tela o perfil do usuário apenas para consulta.

RN 007	Tela de Apoio
Descrição	O sistema deve mostrar na tela os patrocinadores e desenvolvedores do projeto.

RN 008	Tela de Ajuda
Descrição	O sistema deve mostrar na tela como funciona o aplicativo.

4.2 Requisitos

4.2.1 Identificação dos Requisitos

A identificação dos requisitos consiste em analisar as características a serem atendidas pelo sistema, atendendo as necessidades e expectativas do cliente.

4.2.2 Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a categoria dos requisitos foram adotadas as denominações “evidente” e “oculta”.

- **Evidente:** é a categoria sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Categorias evidentes são os requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados e são mostrados para o usuário na aplicação.
- **Oculta:** é a categoria sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Categorias ocultas devem ser implementadas e não são mostradas visualmente para usuário na aplicação.

4.2.3 Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “alta”, “média” e “desejável”.

- **Alta:** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos altos são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- **Média:** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos médios devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável:** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los.

4.3 Requisitos Funcionais

RF001		Tela Principal	
Descrição		<i>O sistema deverá iniciar a aplicação com a apresentação do aplicativo.</i>	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Média</i>
Informações		<i>Irá conter o logo principal do aplicativo com a opção de se efetuar o login.</i>	
Regras		<i>O sistema deverá conter o campo de login com um campo apenas para digitar o número do cartão do S.U.S.</i>	

RF002		Login do Usuário	
Descrição		<i>O sistema deve validar o usuário em duas etapas.</i>	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações		<i>Número do Cartão do S.U.S, Data de</i>	

	<i>Nascimento.</i>
Regras	<p><i>O sistema deverá pedir para o usuário digitar o número do cartão do S.U.S e validar. Após a validação, mostrar a data de nascimento na tela e pedir confirmação para entrar no sistema.</i></p> <p><i>No ato do login a informação deverá ser armazenada, evitando ter que colocar número do cartão S.U.S todas as vezes que o usuário for entrar no sistema.</i></p> <p><i>Para entrar com um número de cartão diferente o usuário deverá clicar dentro do sistema para sair e após abrir a tela de login novamente.</i></p> <p><i>Caso o número do cartão do SUS não conste na base de dados, notificar o usuário com uma mensagem para dirigir a UBS e efetuar o cadastramento.</i></p>

RF003		Perfil do Usuário	
Descrição		O sistema terá uma tela de perfil do usuário, para que o mesmo verifique se seus dados estão atualizados.	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Desejável</i>
Informações		<ul style="list-style-type: none"> <i>Data da Última Atualização;</i> <i>Nome Completo;</i> <i>Nome Completo da Mãe;</i> <i>Data de Nascimento;</i> <i>Endereço Completo;</i> <i>Telefone;</i> <i>E-mail;</i> <i>Sexo;</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Doador de Órgãos;</i> • <i>Tipo Sanguíneo.</i>
Regras	<i>O sistema mostrará uma tela apenas para consulta dos dados pertencentes ao usuário.</i>

RF004	Tela de Consultas		
Descrição	<i>O sistema mostrará para o usuário a lista de consultas em aberto que estão agendadas posterior a data atual.</i>		
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações	<i>Data, Hora, Local e Especialidade.</i>		
Regras	<i>O sistema mostrará uma tela apenas contendo às informações sobre as consultas agendadas para o usuário.</i>		

RF005	Notificações		
Descrição	<i>O sistema deverá enviar para o usuário 10 dias antes da consulta uma notificação com data, hora, local e a especialidade da consulta agendada.</i>		
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações	<i>Data da Consulta.</i>		
Regras	<i>O sistema deverá armazenar em local storage as datas de todas as consultas a serem realizadas pelo paciente. Avisá-lo com 10 dias de antecedência em um intervalo de 2 em 2 dias. Serão 5 notificações até a data da consulta.</i>		

RF006		Aviso de Alerta	
Descrição		No dia da consulta o sistema deverá avisar o usuário 15 minutos antes o local, data, hora e a especialidade.	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações		Data da Consulta.	
Regras		O sistema deverá emitir um aviso ao usuário com “sinal sonoro”.	

RF007		Tela de Consultas Realizadas	
Descrição		O sistema mostrará para o usuário a lista de consultas agendadas em que ele esteve presente.	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações		Data, Hora, Local e Especialidade.	
Regras		O sistema mostrará uma tela apenas contendo às informações sobre as consultas agendadas realizadas pelo o usuário.	

RF008		Tela de Consultas Ausentes	
Descrição		O sistema mostrará para o usuário a lista de consultas agendadas em que ele esteve ausente, não comparecendo.	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações		Data, Hora, Local e Especialidade.	
Regras		O sistema mostrará uma tela apenas contendo às informações sobre as consultas agendadas que obteve falta pelo usuário.	

RF009 Tela de Apoio			
Descrição		O sistema terá uma tela de apoio para	

		<i>mostrar ao usuário os patrocinadores e desenvolvedores do projeto</i>	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Desejável</i>
Informações		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Logo dos Patrocinadores</i> • <i>Dados dos Desenvolvedores</i> 	
Regras		O sistema mostrará uma tela apenas para consulta dos dados pertencentes aos <i>patrocinadores</i> e <i>desenvolvedores</i> .	

RF009 Tela de Ajuda			
Descrição		O sistema terá uma tela de ajuda para mostrar ao usuário as funcionalidades do aplicativo.	
Categoria	<i>Evidente</i>	Prioridade	<i>Desejável</i>
Informações		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Informações de como funciona</i> 	
Regras		O sistema mostrará uma tela apenas para consulta das funcionalidades do sistema.	

4.4 Requisitos Não Funcionais

RFN001		Sincronização dos dados	
Descrição		O sistema deverá manter a comunicação entre o aplicativo e o Web Services.	
Categoria	<i>Oculto</i>	Prioridade	<i>Alta</i>
Informações		A sincronização de dados que está armazenado no dispositivo em um local storage para um Webservice.	
Regras		A função de sincronização será executada se o usuário acessar a	

	<i>internet (via pacote de dados ou rede sem fio).</i>
--	--

RFN002		Integridade dos Dados	
Descrição		O sistema deverá manter a integridade dos dados compatíveis com as respectivas informações do usuário.	
Categoria	Oculto	Prioridade	Alta
Informações		Dados de usuário e das consultas.	
Regras		O aplicativo deverá manter a integridade dos dados, onde as informações de cada usuário sejam compatíveis com a base de dados.	

RFN003		Estrutura de Layout do Aplicativo	
Descrição		A estrutura de layout do sistema deverá ser adequada a todos os públicos, independente da faixa etária.	
Categoria	Oculto	Prioridade	Média
Informações		O layout deverá ser compatível com os padrões de UI/UX.	
Regras		O aplicativo deverá ser intuitivo respeitando os níveis de faixas etárias que irão usufruir do mesmo.	

RFN004		Desempenho do Aplicativo	
Descrição		O sistema deverá ser desenvolvido	

Trataremos aqui o relacionamento entre os requisitos funcionais e os casos de uso e as regras de negócios.

	RN001	RN002	RN003	RN004	RN005	RN006	RN07	RN08
UC001	X							
UC002	X							
UC003	X							
UC004			X					
UC005			X					
UC006			X					
UC006			X					
UC007			X					
UC008			X					
UC009						X		
UC010						X		
UC011						X		
UC012				X				
UC013				X				
UC014				X				
UC015					X			
UC016					X			
UC017		X						
UC018		X						
UC019							X	
UC020							X	X
UC021							X	
UC022								X
UC023								X

