

### **Atividade MAPA**

Acadêmico (a):	Alison Amurabi ch	n Amurabi chagas de Araújo		
	Engenharia de			
Curso:	Software	Disciplina: Engenharia de requisitos		

#### **DOCUMENTO DE REQUISITOS-Sistema SAIBR**

#### Histórico de Revisões

Data	Data Versão Descrição		Responsável
19/11/2019	19/11/2019 1.0 Espection documents		Alison Amurabi
25/11/2019	1.1	Especificação dos requisitos funcionais e não funcionais	Alison Amurabi
27/11/2019	2.0	Modificação do Escopo geral	Alison Amurabi
28/11/2019	3.0	Ajustes nos requisitos não funcionais	Alison Amurabi

### 1. OBJETIVOS

O **SAIBR** é um sistema on-line de socorro a idosos de baixa renda, que tem como objetivo cadastrar e dar assistência médica a idosos de todo país.

## 1.1 Objetivo do documento

Este documento tem por objetivo descrever e especificar os requisitos de um sistema on-line de socorro a idosos de baixa renda. Seus usuários são pessoas que tenham interesses em usar o sistema e profissionais envolvidos no desenvolvimento.

#### 2. ESCOPO GERAL DO PRODUTO

O **SAIBR** é um sistema on-line que tem como foco principal cadastrar perfis dos usuários e lhes dar assistência médica,da maneira mais rápida possível,e dedicado principalmente ao público idoso.

# 3. TERMOS E ABREVIAÇÕES

SAIBR - Sistema de Apoio a Idosos de Baixa Renda

RF - Requisitos Funcionais

RNF - Requisitos Não Funcionais

## 3.1 Convenções

As seguintes convenções são adotadas neste documento: **Sistema de Apoio a Idosos de Baixa Renda:** Se refere ao indivíduo/empresa cadastrado(a) ou não no devido sistema e que faz uso das funcionalidades do mesmo

#### 4. REQUISITOS

## 4.1 Requisitos Funcionais

RF:001 Efetuar login de usuário no sistema LIC: 001

11. 201 Elotadi login do dedano ne dictorna Go. 601 I nonadao. atta
Descrição/Ação:O sistema deve permitir a autenticação de usuário, através do seu nome e senha. Caso o
usuário não se lembre de seu login ou senha, o mesmo poderá recuperar os dados através do botão
"Esqueci minha senha". A partir disso, será digitado o e-mail e será encaminhado os dados para login.
Entrada: Informação de nome de usuário e senha.
Saída: Login efetuado com sucesso.
Pré-condição: Ter cadastro de usuário efetuado com sucesso no sistema.
Pós-Condição: Autenticação de usuário efetuado com sucesso no sistema.
Stakeholder: Usuário administrador do sistema.

Prioridade: alta

### 4. REQUISITOS

## 4.1 Requisitos Funcionais

RF:002 Cadastrar usuario no sistema	UC: 002	Prioridade: <b>alta</b>				
Descrição/Ação: O sistema deverá possuir o cadastro no qual o usuário poderá cadastrar os seus dados.						
Entrada: Informações do usuário(nome,endereço,CEP,cidade,telefone e outras informações).						
Saída: Cadastro das informações do usuário efetuado com sucesso.						
Pré-condição: Ter efetuado login com sucesso no sistema.						
Pós-Condição: Cadastro do usuário no sistema.						
Stakeholder: Usuário administrador do sistema.						

#### 4. REQUISITOS

## 4.1 Requisitos Funcionais

RF:003 Cadastrar usuário no sistema	UC: 003	Prioridade: alta
-------------------------------------	---------	------------------

Descrição/Ação: O sistema deverá possuir o cadastro no qual o usuário poderá cadastrar os seus dados.

Entrada: Informações do usuário(nome, endereço, CEP, cidade, telefone e outras informações).

Saída: Cadastro das informações do usuário efetuado com sucesso.

Pré-condição: Ter efetuado login com sucesso no sistema.

Pós-Condição: Cadastro do usuário no sistema.

Stakeholder: Usuário administrador do sistema.

#### 4. REQUISITOS

### 4.1 Requisitos Funcionais

RF:004 Solicitar ajuda	UC: 004	Prioridade: alta				
Descrição/Ação: O usuário deverá mandar um sinal de alerta(socorro) via sistema.						
Entrada:Informações do usuário(nome,endereço,CEP,cidade,telefone e outras informações).						
Saída: Cadastro das informações do usuário efetuado com sucesso.						
Pré-condição: Ter login com sucesso no sistema.						
Pós-Condição: Ser Cadastrado no sistema.						
Stakeholder: Usuário administrador do sistema.						

#### 4. REQUISITOS

RF:005 Tirar dúvidas sobre o sistema

## 4.1 Requisitos Funcionais

Tri :000 Tital davidas sobre o sistema	00.003	i nondade. <b>arta</b>			
Descrição/Ação: O usuário mandará uma solicitação via e-mail para o assistente eletrônico e tirará todas					
suas dúvidas.					
Entrada:Informações de usuário no sistema.					
Saída: Cadastro das informações do usuário efetuado com sucesso.					
Pré-condição: Ter login com sucesso no sistema.					
Pós-Condição: Ser Cadastrado no sistema.					
Stakeholder: Usuário administrador do sistem	na.				

Prioridade: alta

LIC: 005

#### 4. REQUISITOS

### 4.1 Requisitos Funcionais

RF:006 Excluir perfil de usuário	UC: 006	Prioridade: alta			
Descrição/Ação: O usuário solicitará o total desligamento do seu perfil do sistema.					
Entrada:Informações de usuário no sistema.					
Saída: Cadastro das informações do usuário efetuado com sucesso.					
Pré-condição: Ter login com sucesso no sistema.					
Pós-Condição: Ser Cadastrado no sistema.					
Stakeholder: Usuário administrador do sistema.					

## **4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF:001 Tempo de resposta do sistema	UC:	Prioridade:baixa					
Descrição/Ação:O sistema deverá ter um tempo de resposta de 3 segundos.							
Entrada:Não se aplica.							
Saída: Não se aplica.							
Pré-condição: Não se aplica.							
Pós-Condição: Não se aplica.							
Stakeholder: Não se aplica							

## **4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF:002	Linguagem	de	programação	UC:	Prioridade:média		
adotada							
Descrição/	'Ação: A imple	ment	ação do sistema	a deve utilizar a l	linguagem Java, adotando padrão J2EE.		
Entrada:Na	Entrada:Não se aplica.						
Saída: Não se aplica.							
Pré-condiç	Pré-condição: Não se aplica.						
Pós-Condição: Não se aplica.							
Stakeholder: Não se aplica.							

## **4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF:003 Apresentação da Interface gráfica UC:	Prioridade:média
Descrição/Ação:O sistema deve fazer uso, exclusivamente da	a língua Portuguesa para todo e qualquer
texto apresentado no portal de conteúdos, adicionalmente de	eve ser executado em qualquer browser,e
ter versão mobile.	
Entrada:Não se aplica.	
Saída: Não se aplica.	
Pré-condição: Não se aplica.	
Pós-Condição: Não se aplica.	
Stakeholder: Não se aplica.	

## **4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF:004 Disponibilidade	UC:	Prioridade:media	
Descrição/Ação: O portal de conteúdos do s	sistema deverá	estar disponível aos	usuários 24 horas por
dia e 7 dias por semana.			
Entrada:Não se aplica.			
Saída: Não se aplica.			
Pré-condição: Não se aplica.			
Pós-Condição: Não se aplica.			
Stakeholder: Não se aplica.			

### **4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF:005 Acesso ao sistema(Segurança) UC: Prioridade:Alta

Descrição/Ação: O sistema deverá permitir o acesso dos usuários, somente após o mesmo informar seu: nome e senha, caso já esteja cadastrado,senão,somente após a realização de um cadastro o usuário terá acesso

Entrada: Informação de nome de usuário e senhas válidos

Saída: Login de usuário efetuado com sucesso.

Pré-condição: Não se aplica.

Pós-Condição: Autenticação de usuário efetuado com sucesso no sistema.

Stakeholder: Usuário administrador do sistema

#### 4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF:006 Usuários simultâneos	UC:	Prioridade:média		
Descrição/Ação: O sistema deverá suportar o processamento multiusuário, ou seja, vários usuários				
poderão utilizar ao mesmo tempo o sistema				
Entrada: Informações de vários nomes de usuários e senhas				
Saída: Login de vários usuários efetuados com sucesso.				
Pré-condição: Usuário cadastrado no sistema.				
Pós-Condição: Não se aplica.				
Stakeholder: Usuário administrador do sistem	na.			

### **4.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

RNF:007 Usabilidade	UC:	Prioridade:média		
Descrição/Ação: O sistema deve prover uma interface simples e intuitiva, de fácil navegação e com				
ícones e fonte enormes para facilitar o uso do mesmo por parte dos usuários.				
Entrada: Não se aplica				
Saída: Não se aplica				
Pré-condição: Não se aplica				
Pós-Condição: Não se aplica.				
Stakeholder: Não se aplica				

#### 5.ESCOPO NÃO CONTEMPLADO

- -Os usuários não terão relatórios via e-mail;
- -Os usuários não terão consultas via e-mail;

-Os usuários não terão assistência remunerada;
-Os usuários não terão asilos;
6.APROVAÇÃO
Nesta sessão, registre o nome, função na empresa e/ou no projeto dos envolvidos, a data e a assinatura.
Alison amurabi
Alison Amurabi Chagas de Araújo Gerente de projeto
Alison amurabi
Alison Amurabi Chagas de Araújo
Analista de Requisitos
Alison amurabi
Maria de Lourdes Cliente/Solicitante

Maringá, 01/ de janeiro de 2019.