

# **ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE SOFTWARE**

## **LOCAR FERRAMENTAS**

## ATUALIZAÇÕES

Versão	Data Modificação	Responsável	Descrição
1.0	19/06/2020	Paulo Cabral Gilberto Siqueira Wallace Santos	Versão inicial

### 1. TÍTULO DO PROJETO

<b>Título:</b>	Controle de Entregas
<b>Patrocinador:</b>	Winder Mendes
<b>Coordenador do Projeto:</b>	Paulo Vitor Cabral
<b>E-mail:</b>	PauloVitor@gmail.com
<b>Telefone:</b>	062 91234- 1223

### 2. RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO

Wallace Santos Vieira

Paulo Vitor Cabral

Gilberto Siqueira

### 3. FINALIDADE DESTE DOCUMENTO

- Apresentar os requisitos de software;
- Apresentar os casos de uso;
- Apresentar os diagramas de caso de uso;
- Apresentar o MER.

## **4. REQUISITOS DE SOFTWARE**

- REQS001- Premissas e restrições relacionadas ao produto.
- REQS002- Realizar integrações via serviços (webservices).
- REQS003- Prover armazenamento de dados off-line.
- REQS004- O Sistema deve ser implantado utilizando o Sqlite, Versão 11 ou superior, usando os recursos padrões ANSI.

### **4.1 Funcionalidade**

#### **REQUISITOS FUNCIONAIS:**

##### **TELA DE LOGIN**

- REQF001-Tela de Login: Existe o campo de inserir a ID, botão entrar e link para criar ID.

##### **TELA DE CADASTRO DE ID**

- REQF002-Tela de Cadastro de Usuários(Página Principal):Campos de nome, email e telefone para input

- REQF003-Tela de Cadastro de Usuários(Botão "Cadastrar");

##### **TELA DE PERFIL**

- REQF004 - Exibe as ferramentas do usuário numa lista.
- REQF005- Botão de cadastrar novas ferramentas e botão de mostrar ferramentas disponíveis.

## TELA CADASTRAR FERRAMENTA

-REQF006- Campo de nome da ferramenta, descrição e preço de locação.

## TELA FERRAMENTAS DISPONÍVEIS

-REQF007 - Mostra todas as ferramentas disponíveis no condomínio

### 4.2 Usabilidade

Nenhum requisito de usabilidade identificado para o projeto.

#### 4.2.1 Confiabilidade

Nenhum requisito de confiabilidade identificado para o projeto.

### 4.3 Desempenho

Devido ser uma plataforma que opera via WEB, na maioria dos dispositivos, a plataforma funcionará sem problemas.

Nenhum requisito de desempenho identificado para o projeto.

### 4.4 Manutenibilidade

Nenhum requisito de manutenibilidade identificado para o projeto.

#### 4.4.1 Restrições de Projeto

Nenhum requisito de restrição de projeto identificado para o projeto.

### 4.5 Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line

Nenhum requisito de sistema ajuda/documentação identificado para o projeto.

### 4.6 Interfaces

#### 4.6.1 Requisitos de Interfaces de Usuário (Casos de Uso)

Nome do caso de uso	Tela de Logon
Ator principal	Usuário

<b>Ator secundario</b>	Administrador
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite o login integrado com Active Directory. Para que o usuário possa ser autenticado, o mesmo necessariamente deve estar registrado no portal web.

<b>Nome do caso de uso</b>	Tela de manter usuario
<b>Ator principal</b>	Administrador
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite o cadastro para um determinado usuário, existente no active directory. Essa funcionalidade registrará os dados para permitir acesso ao portal web.

<b>Nome do caso de uso</b>	Tela manter dados de perguntas e itens
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite realizar o cadastro de perguntas para uma determinada empresa. Após esse registro, essas perguntas serão utilizadas para serem associadas a um formulário de pesquisa.

<b>Nome do caso de uso</b>	Tela de manter dados de formulario de pesquisa
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite realizar o cadastro de um formulário de pesquisa. Esse formulário será utilizado em outra funcionalidade

	para vincular perguntas pré-estabelecidas.
--	---

<b>Nome do caso de uso</b>	Tela manter plano de viagem
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite realizar o cadastro dos planos de viagens que deverão ser utilizados para o transporte dos insumos.

<b>Nome do caso de uso</b>	Tela manter estruturas de pesquisa
<b>Ator principal</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite realizar a estrutura de uma pesquisa que será utilizada pelo aplicativo mobile. Essa funcionalidade permitirá realizar a composição entre formulário e perguntas.

<b>Nome do caso de uso</b>	Tela de Manter Usinas
<b>Ator secundário</b>	Usuário
<b>Resumo</b>	Essa funcionalidade permite realizar o cadastro de uma determinada usina que mantém vínculo de fornecimento com a empresa.

#### 4.6.2 Interfaces de Hardware

PC com Windows 10/8/7, MacOS, Linux.

#### 4.6.3 Interfaces de Software

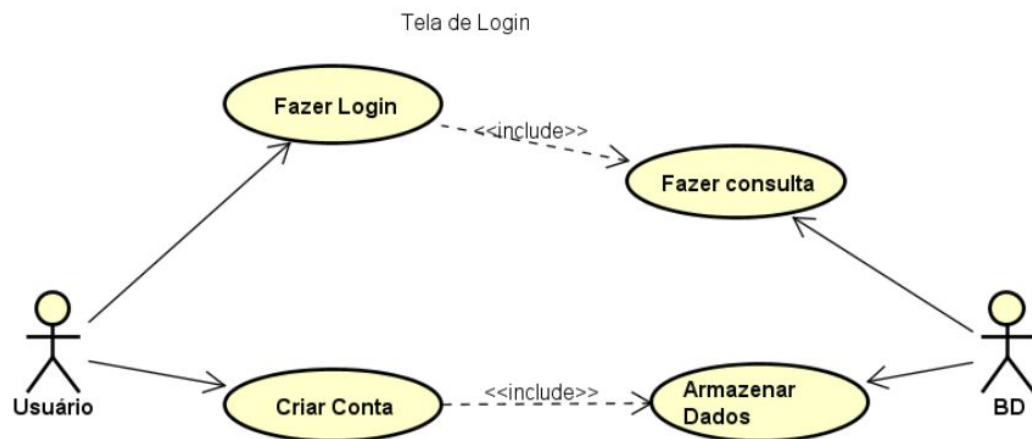
Qualquer navegador compatível com HTML5/CSS/JavaScript.

#### 4.6.4 Interfaces de Comunicação

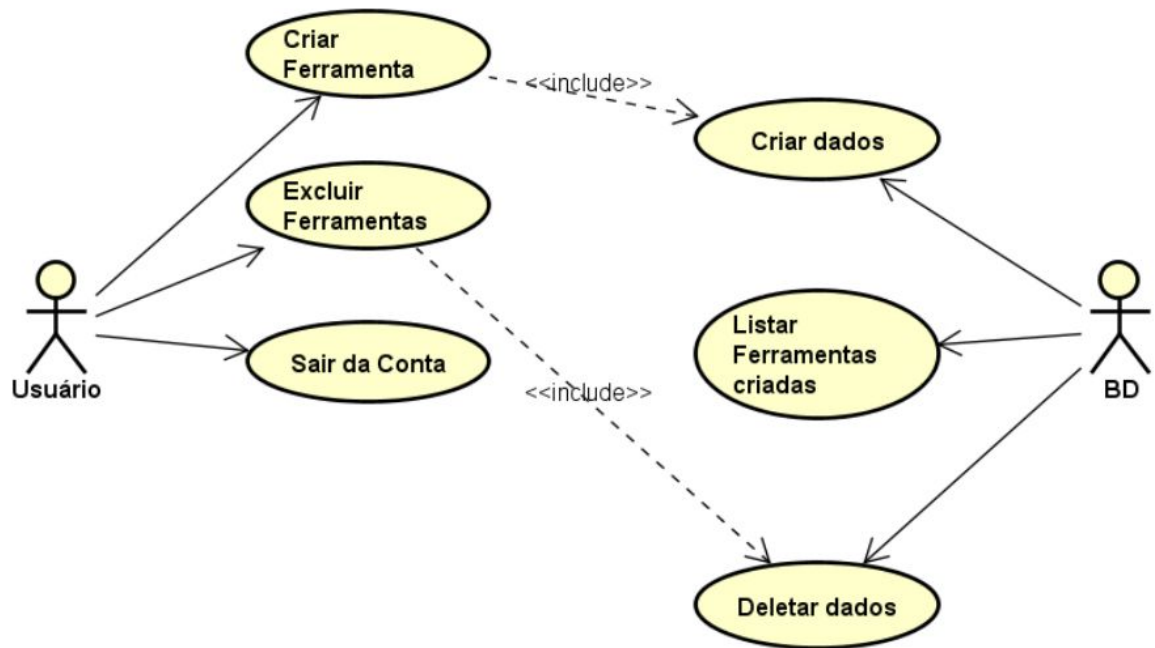
É necessária conexão com a internet apenas.

### 5. ANEXOS

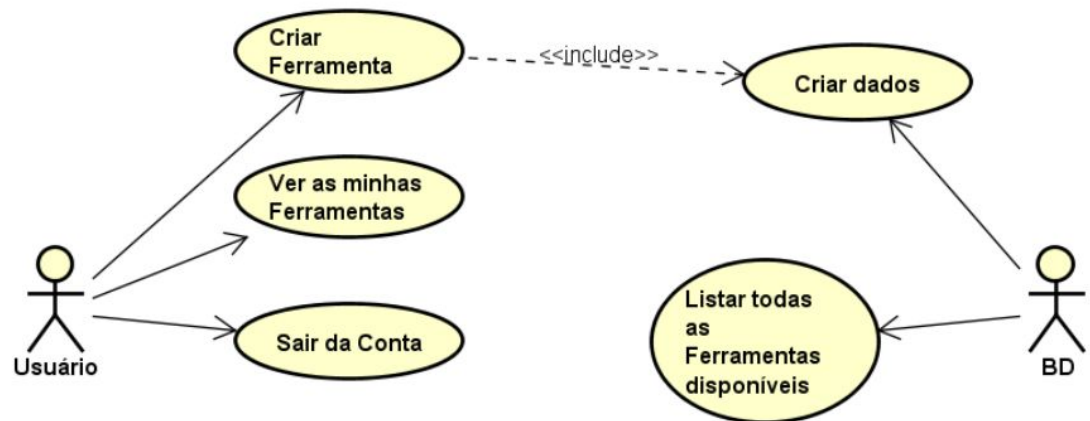
#### 5.1 DIAGRAMAS DE CASO DE USO



Tela de Perfil do Usuário

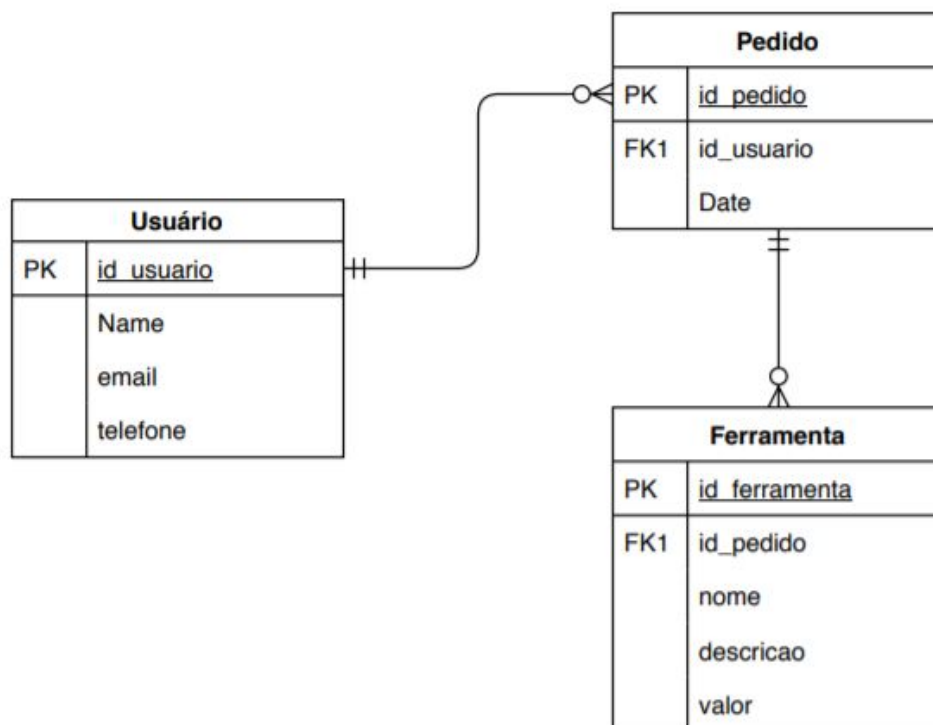


Tela de Lista de Ferramentas Disponíveis





### 5.3 MODELO CONCEITUAL DO BANCO DE DADOS



Goiânia, 19 de junho de 2020

---

Wallace Santos Vieira

---

Winder César Mendes- Senac



---

Paulo Vitor Cabral  
Gilberto Siqueira

---

Professor de Análise de Projetos - Senac  
Faculdade Senac-GO