

mANUAL DO USUÁRIO – VERSÃO 1.0

VOID DOOR Felippe Fagundes Sidney Souza Junior Maryucha M Mariani

R. Getúlio Vargas - Centro - São José – SC

26/02/2021

Sumário

[1.0 – Introdução 0](#_Toc65931788)

[2.0 – Termos de Uso 0](#_Toc65931789)

[3.0 – Usuários 1](#_Toc65931790)

[3.1 Usuário Administrador 1](#_Toc65931791)

[3.1.1 Primeiro Login 1](#_Toc65931792)

[3.1.1.1 Login 1](#_Toc65931793)

[3.1.1.2 Cadastrar ADM 2](#_Toc65931794)

[3.1.1.3 Contato 3](#_Toc65931795)

[3.1.2 Fazendo Login no Sistema 4](#_Toc65931796)

[3.2 – Usuário Funcionário 0](#_Toc65931797)

[4.0 Menu Principal 0](#_Toc65931798)

[4.0.1 Menu Administrador 0](#_Toc65931799)

[4.0.1.1 Funcionário 1](#_Toc65931800)

[4.0.1.1.1 Cadastrar Funcionário 2](#_Toc65931801)

[4.0.1.1.2 Buscar Funcionário 2](#_Toc65931802)

[4.0.1.2 Modelo Sensor 3](#_Toc65931803)

[4.0.1.2.1 Add 3](#_Toc65931804)

[4.0.1.2.1 Buscar 4](#_Toc65931805)

[4.0.1.3 Cliente 5](#_Toc65931806)

[4.0.1.3.1 Cadastrar Cliente 6](#_Toc65931807)

[4.0.1.3.2 Buscar Cliente 6](#_Toc65931808)

[4.0.1.4 Relatório 7](#_Toc65931809)

[4.0.1.4.1 Cliente 7](#_Toc65931810)

[4.0.1.4.2 Ambiente 8](#_Toc65931811)

[4.0.1.4.3 Sensor 9](#_Toc65931812)

[4.0.1.5 Alerta 10](#_Toc65931813)

[4.0.2 Menu Funcionário 11](#_Toc65931814)

[4.0.2.1 Painel 12](#_Toc65931815)

[4.0.2.2 Perfil do Cliente 13](#_Toc65931816)

[4.0.2.2.1 Adicionar Ambiente 13](#_Toc65931817)

[4.0.2.2.1.1 Cadastrar Sensor no Ambiente 14](#_Toc65931818)

[4.0.2.2.2 Ambientes 15](#_Toc65931819)

[4.0.2.2.2.1 Status do Ambiente 15](#_Toc65931820)

[4.0.2.2.2.1.1 Status do Sensor 16](#_Toc65931821)

[4.0.2.1 Relatório 17](#_Toc65931822)

# 1.0 – Introdução

Sensorize é um aplicativo nativo, direcionado a gestão e monitoramento de sensores.

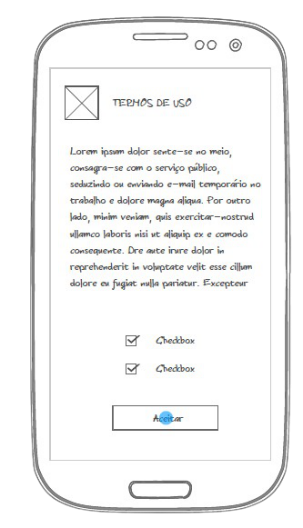
O sistema é capaz de criar relatórios, resumos e emitir alertas em tempo real com a situação de cada sensor cadastrado.

É possível compartilhar a situação de cada sensor, através da geração de arquivos (PDF, TXT e PNG) e através de links compartilháveis.

Neste manual o usuário poderá verificar todas as informações de uso do aplicativo, bem como entender todo o processo de cadastramento de cada item dentro do software.

# 2.0 – Termos de Uso

Ao instalar o aplicativo, a primeira tela que será exibida ao abrir o aplicativo pela primeira vez, será a tela dos termos de uso. O usuário deve ler os termos de uso e se concordar, selecionar as caixas de confirmação e posteriormente selecionar o botão “Aceitar”.



Após esse procedimento, o usuário terá acesso a tela de login principal.

Caso não haja login criado, solicite ao administrador para criar um login ou verifique o [tópico 3.1.](#_3.1_Usuário_Administrador)

# 3.0 – Usuários

Existem 2 tipos de usuário no sistema, o usuário administrador e o *usuário funcionário*. Confira abaixo como funciona cada um.

## 3.1 Usuário Administrador

O usuário administrador é o usuário responsável por cadastrar todos os outros usuários do tipo funcionário e clientes.

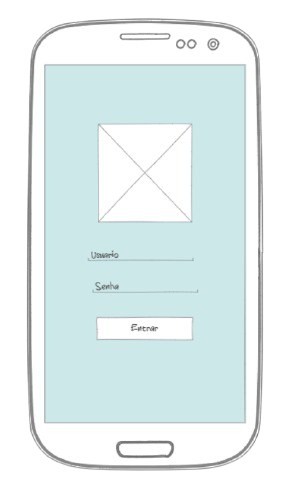
Existem duas possibilidades, ser ou não o primeiro contato com o aplicativo, veja abaixo as diferenças.

### 3.1.1 Primeiro Login

#### 3.1.1.1 Login

O primeiro contato do usuário com o sistema, será necessário preencher a tela de login, com os seguintes dados:

1. **Usuário:** Pode ser um e-mail ou um nome de usuário.
2. **Senha:** Campo alfanumérico, para cadastro deve ser utilizado no mínimo 6 caracteres onde 2 devem ser caracteres especiais como %$#& ou números.



#### 3.1.1.2 Cadastrar ADM

Tela de celular

Descrição gerada automaticamenteApós preencher os dados da tela de login, será exibido a tela de cadastro do usuário administrador.

Esta tela contém os seguintes campos:

1. **Nome:** Campo utilizado para identificar o usuário no app (nome completo) \*.
2. **CPF:** Campo auto formatado, utilizado para identificar o usuário fora do app \*.
3. **Nascimento:** Campo auto formatado, utilizado para identificar a idade do usuário (--/--/----) \*.

Após preencher os campos, clique no campo “Contato”, para prosseguir com o cadastramento do usuário.

*Campos com* ***“\*”*** *são obrigatórios, caso não estejam preenchidos não será possível realizar a operação.*

### 3.1.1.3 Contato



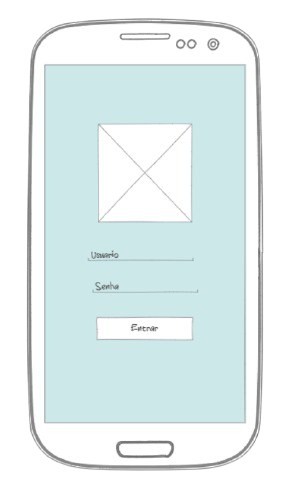
Esta tela contém os seguintes campos:

1. **E-mail:** Campo responsável por gerar o usuário para acesso e receber informações enviadas pelo app \*.
2. **Telefone:** Campo utilizado para contato com o usuário.
3. **Celular:** Campo utilizado para receber mensagens enviadas pelo app \*.

Após preencher os campos, clique no botão “Endereço”, para prosseguir com o cadastramento do usuário.

## 3.1.2 Fazendo Login no Sistema

No primeiro contato, já foi cadastrado os dados do administrador, a partir desta informação, o usuário só precisa informar o usuário e senha para acessar e seguir normalmente com a utilização do aplicativo.



Caso você não tenha o cadastro do seu usuário administrador, verifique o [tópico 3.1.1](#_3.1.1_Primeiro_Login).Usuário Administrador

Após preencher os dados, basta clicar no botão “Entrar” e o usuário terá acesso as funcionalidades do aplicativo.

Para informações sobre o menu de administrador, acesse o [tópico 4.0.1](#_4.0.1_Menu_Administrador).

## 3.2 – Usuário Funcionário

O usuário funcionário, é cadastrado pelo usuário administrador, portanto, só é necessário, acessar o aplicativo, [aceitar os termos](#_2.0_–_Termos) de uso e posteriormente realizar o login normalmente.

Semelhante ao processo do [tópico 3.1.2](#_3.1.2_Fazendo_Login).

# 4.0 Menu Principal

Existem dois tipos de menu, o menu do usuário administrador e o menu do usuário funcionário, verifique abaixo cada um deles.

## 4.0.1 Menu Administrador

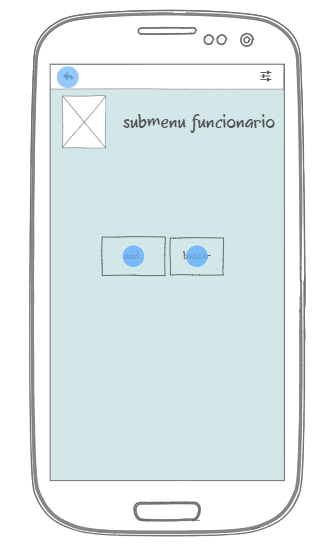
 O menu do usuário administrador é acessado após completar a etapa de login.

No menu é possível selecionar as seguintes opções:

1. **Funcionário:** Acessa funcionalidades para cadastro e consulta de funcionários.
2. **Modelo Sensor:** Acessa funcionalidades para cadastro e consulta de modelos de sensor.
3. **Cliente:** Acessa funcionalidades para cadastro e consulta de clientes.
4. **Relatório:** Acessa funcionalidades para busca, envio e emissão de relatórios diversos.
5. **Alerta:** Acessa funcionalidades para consulta e edição de tipos de alertas gerados**.**

Confira abaixo informações mais detalhadas a respeito de cada item do menu.

#### 4.0.1.1 Funcionário

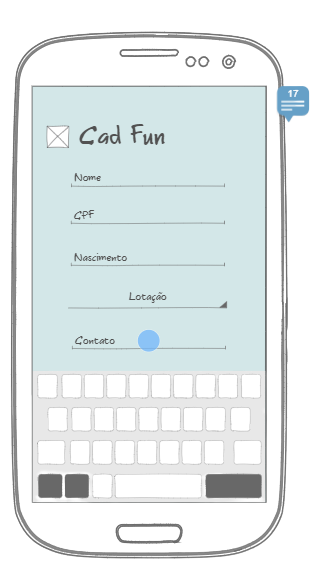


Nesta tela o usuário deverá selecionar uma das opções:

1. **Add:** Acessa a funcionalidade de cadastro de funcionário.
2. **Buscar:** Acessa a funcionalidade de busca de funcionários.

##### 4.0.1.1.1 Cadastrar Funcionário

Nesta tela o usuário deverá preencher as informações para cadastrar um novo funcionário no sistema, semelhante ao processo do [tópico 3.1.1.2](#_3.1.1.2_Cadastrar_ADM).



##### 4.0.1.1.2 Buscar Funcionário

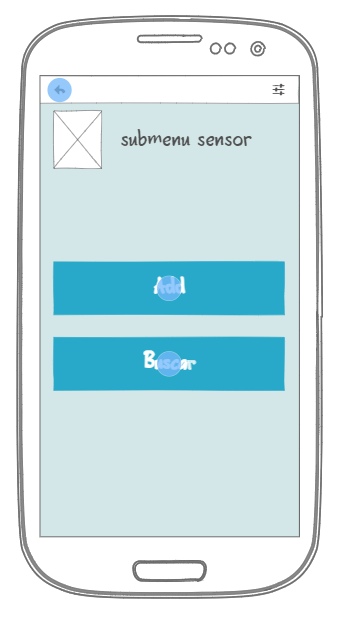
Nesta tela o usuário poderá buscar o funcionário por sua matrícula ou nome, caso a busca seja feita pelo nome do funcionário o retorno deve ser uma lista, agora caso seja o número de matrícula o retorno deve ser o funcionário buscado.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

##### 4.0.1.2 Modelo Sensor

O botão Modelo Sensor permite ao Adm entrar no submenu de sensor que tem as seguintes funções:

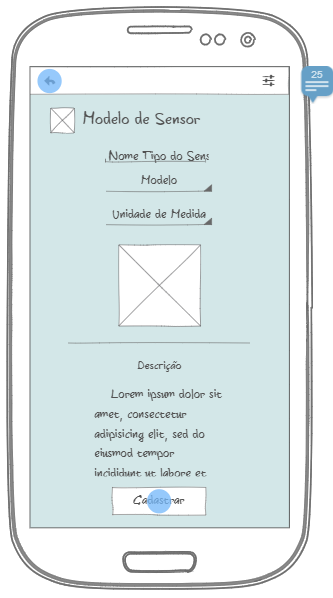


Ao acessar esta tela, é possível selecionar as seguintes opções:

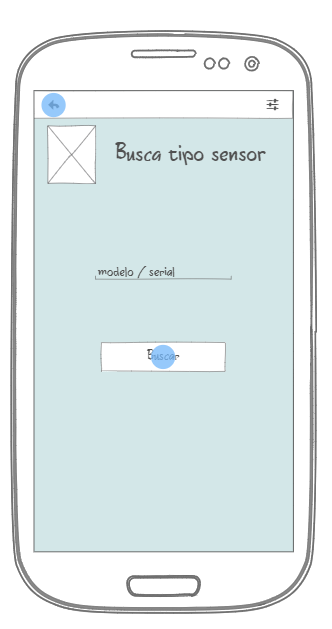
1. **Add:** Acessa a funcionalidade de cadastro de tipo de sensor.
2. **Buscar:** Acessa a funcionalidade de busca de sensores.

##### 4.0.1.2.1 Add

O botão adicionar abre um formulário de cadastro de modelo de sensor, no sistema em questão é possível que você cadastre um sensor definindo o seu modelo, unidade de medida, faixa min e máx de operação, bem como descrevendo suas funcionalidades e acrescentando uma imagem.

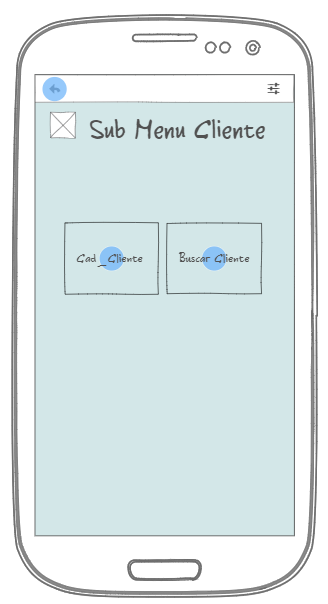


##### 4.0.1.2.1 Buscar



Já clicando no botão buscar você pode buscar um modelo de sensor, ex: temperatura e uma lista ou o sensor será apresentada.

#### 4.0.1.3 Cliente



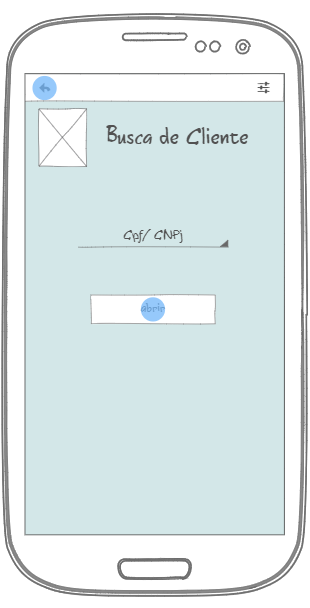
Nesta tela o usuário deverá selecionar uma das seguintes opções:

1. **Cad\_Cliente:** Acessa a funcionalidade para cadastro de clientes.
2. **Buscar Cliente:** Acessa a funcionalidade para consulta de clientes.

##### 4.0.1.3.1 Cadastrar Cliente



##### 4.0.1.3.2 Buscar Cliente



#### 4.0.1.4 Relatório





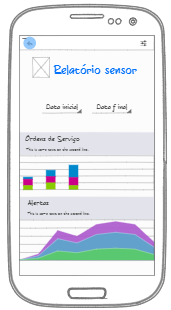
##### 4.0.1.4.1 Cliente



##### 4.0.1.4.2 Ambiente



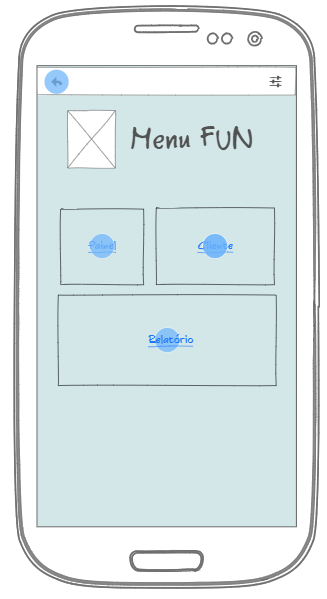
##### 4.0.1.4.3 Sensor



#### 4.0.1.5 Alerta



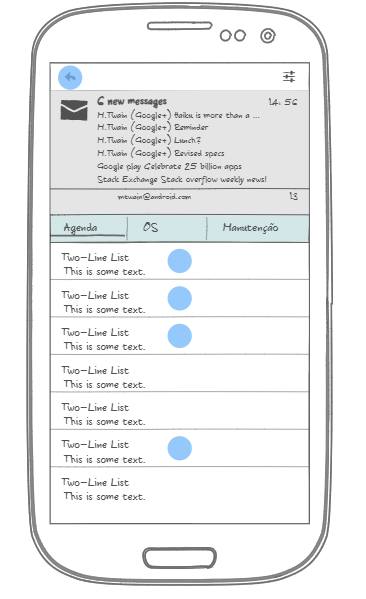
## 4.0.2 Menu Funcionário



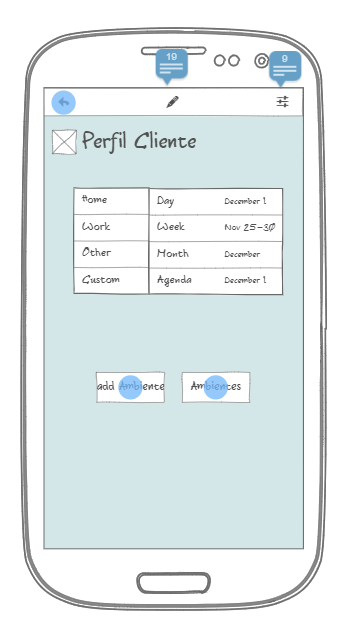
No menu funcionário, é possível selecionar as seguintes opções:

1. **Painel:**
2. **Cliente:**
3. **Relatório:**

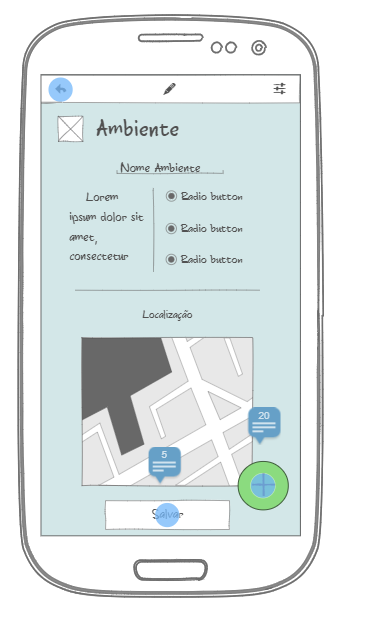
#### 4.0.2.1 Painel



#### 4.0.2.2 Perfil do Cliente



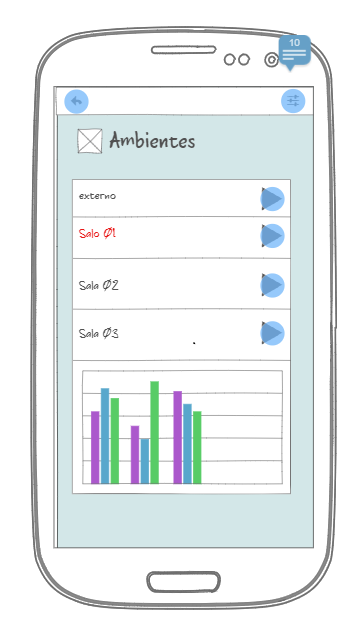
##### 4.0.2.2.1 Adicionar Ambiente



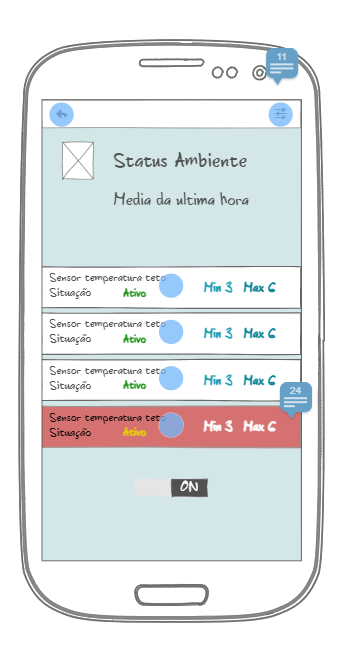
###### 4.0.2.2.1.1 Cadastrar Sensor no Ambiente



##### 4.0.2.2.2 Ambientes



###### 4.0.2.2.2.1 Status do Ambiente



4.0.2.2.2.1.1 Status do Sensor



#### 4.0.2.1 Relatório