

# **SisCoER**

## **Manual do Usuário**

<Autores>

Cleber de Souza Alcântara  
Larissa Angélica Siqueira Nunes  
Letícia Nunes Borges  
Lizandra Ottmann  
Marla Aragão  
Pedro Felipe Gomes Teles  
Samuel Junio de Almeida  
Thaísa Andrade  
Weslley Martins Araújo

**Goiânia, 16 de Junho de 2014**

# SisCoER – Sistema de Controle de Estoque Residencial

## 1. Sumário

### Sumário

1. Sumário .....	2
2. Introdução.....	3
3. Cadastro e Login no Sistema.....	4
4. Interface de Administrador.....	5
5. Início .....	6
6. Cadastrar .....	7
6.1 Estoque .....	7
6.2 Categoria.....	8
6.3 Produto.....	8
7. Gerenciar Estoque.....	9
7.1 Entrada.....	9
7.2 Baixa .....	10
8. Produtos em Estoque .....	11
9. Produtos em Falta .....	12
10. Histórico .....	12

## **2. Introdução**

O “Manual do Usuário” do SisCoER – Sistema de Controle de Estoque Residencial tem por objetivo explicar os módulos e/ou funcionalidades do sistema e orientar sobre a correta configuração de uso do mesmo.

O SisCoER, como o nome sugere, é uma solução para o gerenciamento de estoque pessoal e tem o objetivo de manter o usuário do sistema ciente dos produtos que possui em sua residência e auxiliá-lo no momento de fazer novas compras, já que irá apresentar listas dos produtos em falta ou prestes a vencer.

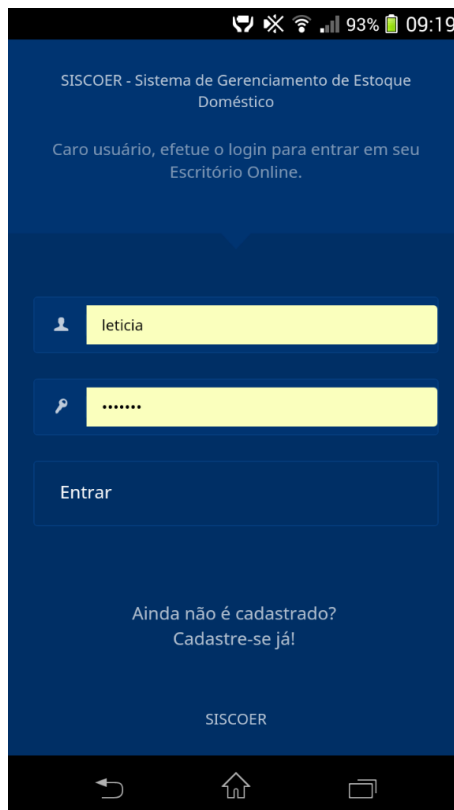
Dentre as funcionalidades do sistema, podemos destacar a possibilidade de cadastrar produtos no estoque, assim como um próprio estoque e suas categorias, de dar baixa nos produtos cadastrados e de gerenciar o estoque por meio de listas ordenadas dos produtos em estoque e dos produtos em falta. É importante destacar que o SisCoER possui duas interfaces básicas: a de administrador do sistema e a de usuário.

O Sistema de Controle de Estoque Residencial é disponibilizado em plataforma Web e possui design responsivo já que apresenta a ideia que o usuário deve ter acesso ao estoque cadastrado a qualquer momento de necessidade e por possuir assim, foco na sua utilização em dispositivos móveis. Devido a essa característica, esse manual será apresentado com esse foco, ou seja, os passos e telas apresentadas serão baseadas na utilização do sistema em dispositivos móveis.

O SisCoER foi desenvolvido como parte de uma atividade prática da disciplina de Gerência de Projetos ministrada pela professora Adriana Silveira do Instituto de Informática da Universidade Federal de Goiás.

### 3. Cadastro e Login no Sistema

Para acessar o SisCoER o usuário deverá acessar o endereço: <http://siscoer.weslleyaraujo.com/> ou fazer iniciar o aplicativo para Android disponibilizado para download no seguinte endereço: <https://code.google.com/p/siscoer/source/browse/trunk/src/siscoer/SisCoER.apk>. Ao acessar a tela abaixo será exibida:



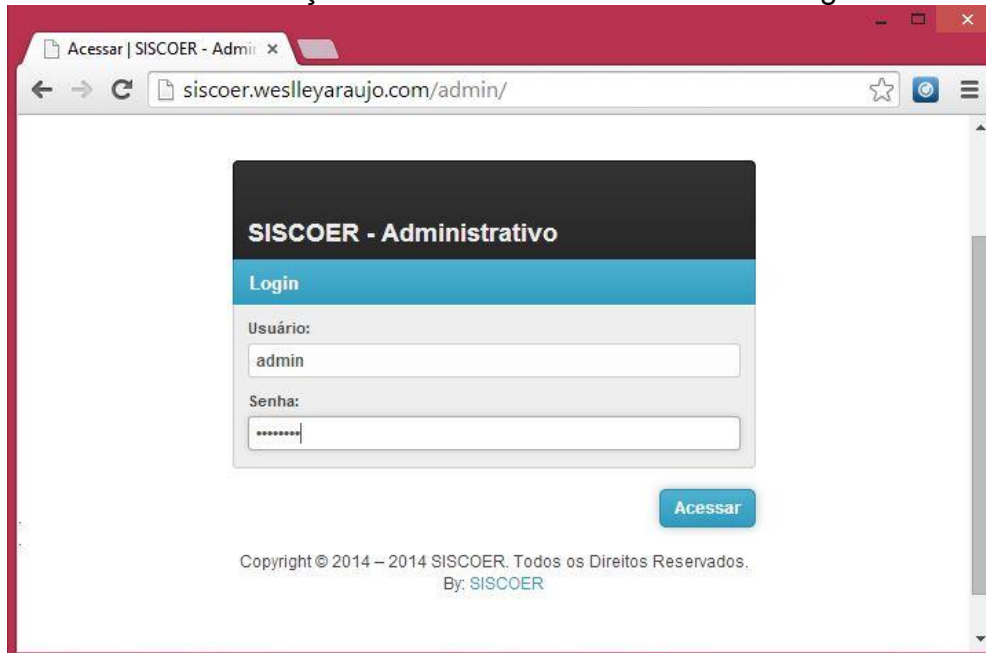
Nessa tela inicial o usuário pode fazer o cadastro no sistema, ou fazer o login caso tenha se cadastrado previamente.

Clicando na opção “Cadastre-se já” o usuário será redirecionado para a tela abaixo, onde ele poderá realizar o seu cadastro preenchendo as informações necessárias:

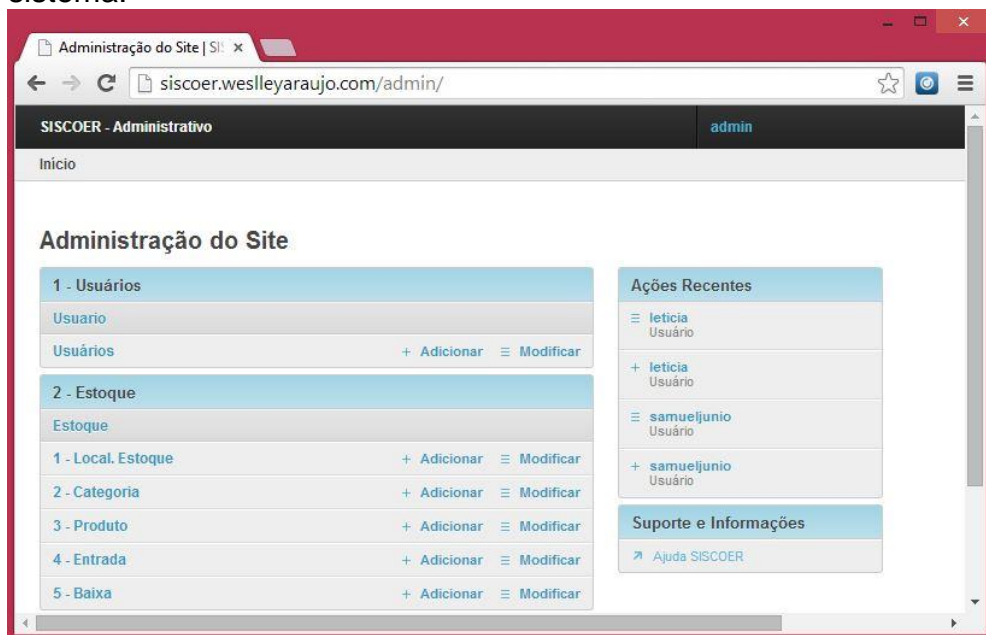
## 4. Interface de Administrador

A interface de administrador é obtida no endereço: <http://siscoer.weslleyaraujo.com/admin/>. Essa interface propositalmente não possui o caráter responsivo do resto do sistema, já que não possui o objetivo de ser acessada de dispositivos móveis (apesar de nada de fato impedir essa forma de utilização) por apresentar acesso as configurações específicas do próprio sistema e manipulação dos cadastros e registros efetuados nele.

Ao acessar o endereço acima o usuário deverá fazer o login no sistema:



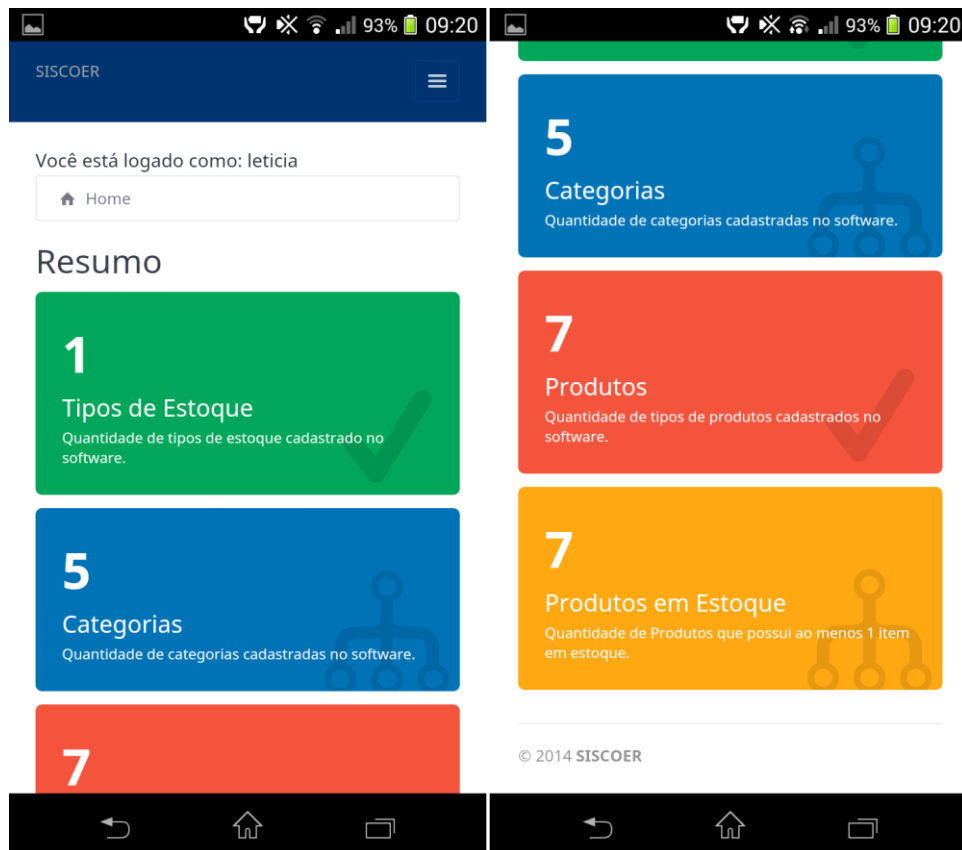
Uma vez efetuado o login com o perfil de administrador, o usuário será direcionado para a tela de início, que contém as principais informações do sistema:



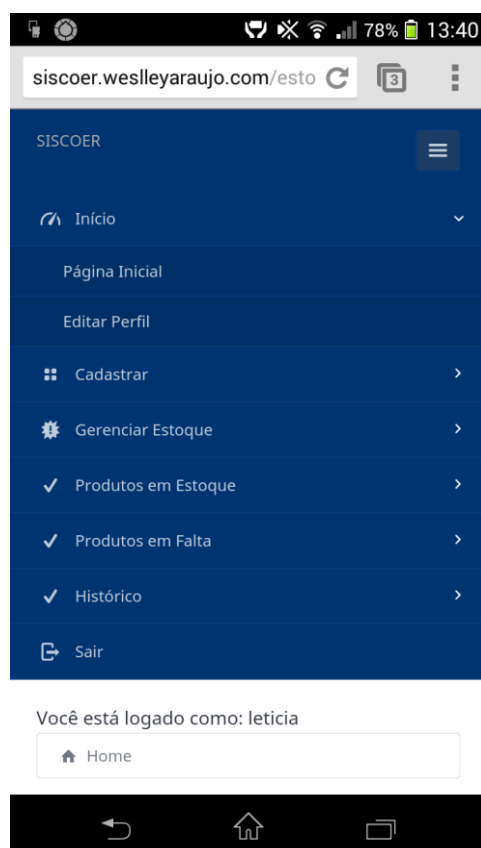
Na interface de administrador é possível fazer alterações quanto a usuários e estoque. Sendo assim o administrador tem a opção de adicionar ou modificar: Usuários, Local do Estoque, Categorias, Produtos, Entradas e Baixas. Do lado direito da tela serão mostradas as ações realizadas no sistema recentemente.

## 5. Início

Assim que o usuário fizer o login no sistema, ele será redirecionado para a página de Início, ou Home. Nessa página um Resumo da situação atual do sistema será apresentada em 4 opções diferentes: Tipos de Estoque, Categorias, Produtos e Produtos em Estoque, de acordo com a quantidade de itens registrada para cada uma delas.



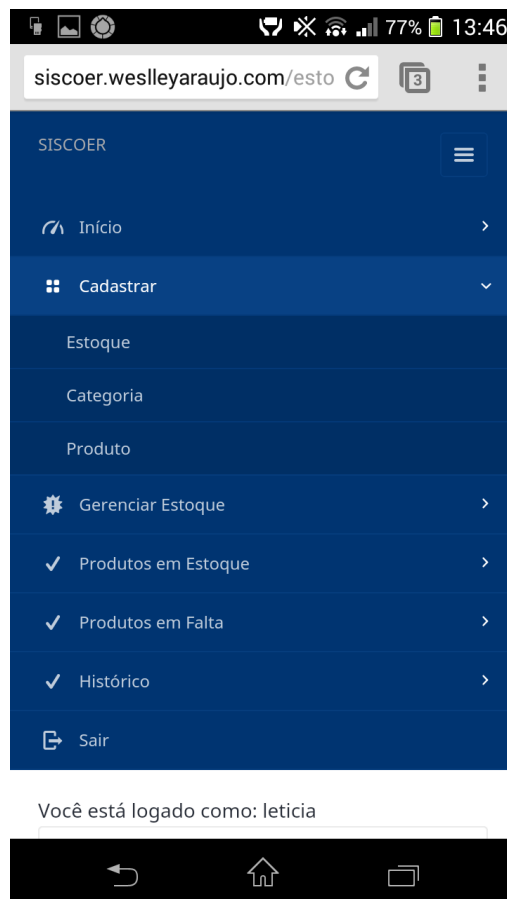
Para acessar as opções do sistema, o usuário irá clicar no link da direita, e um menu com os módulos disponíveis ficará disponível:



Além de um link para a página de início, o usuário terá a opção de editar informações da sua própria conta, podendo alterar as mesmas informações disponíveis no cadastro de usuário (Login, Senha, Email, Pergunta Secreta e Resposta Secreta).

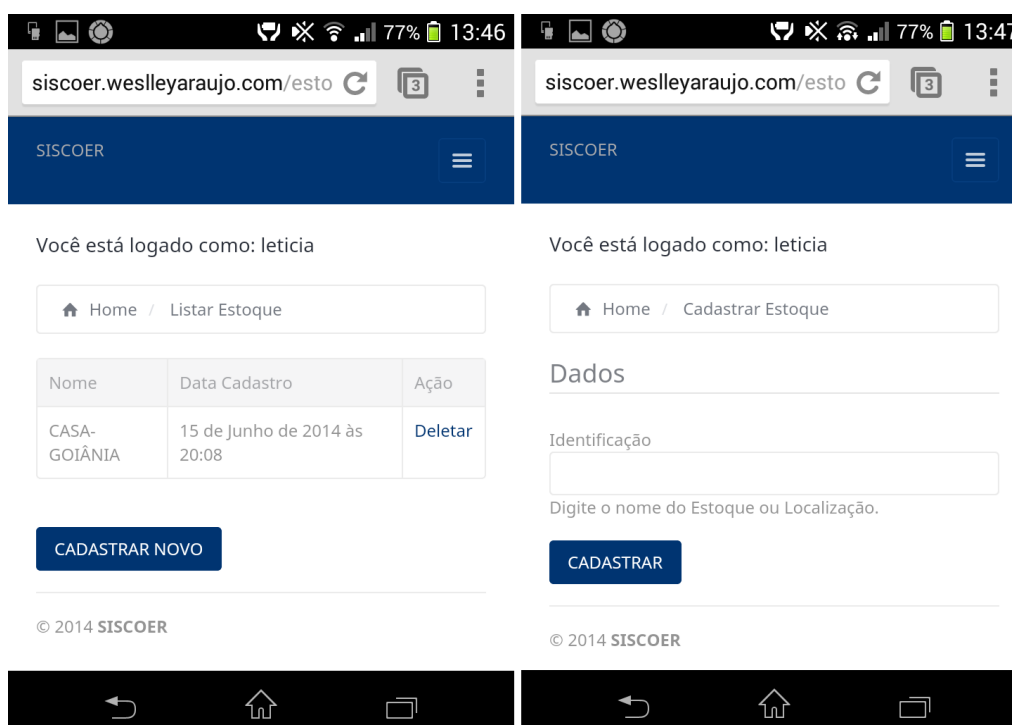
## 6. Cadastrar

Selecionando “Cadastrar” no menu principal, o usuário tem as opções de cadastrar um Estoque, uma Categoria ou um Produto.



### 6.1 Estoque

Ao selecionar a opção de “Estoque” o usuário irá visualizar uma lista com todos os estoques já cadastrado. Para cadastrar um novo estoque, basta o usuário informar um nome de identificação para o mesmo e clicar em “Cadastrar”.



## 6.2 Categoria

O opção “Categoria” funciona exatamente da mesma maneira que a opção de “Estoque”, ou seja, primeiramente será mostrada uma lista das categorias cadastradas, e depois basta inserir um nome de identificação da nova categoria e concluir o cadastro.

## 6.3 Produto

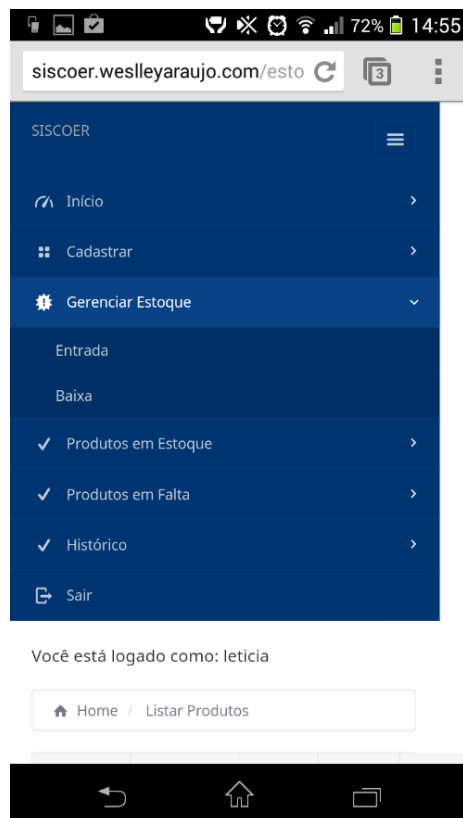
Assim como as duas opções anteriores, a opção “Produto” também mostra inicialmente uma lista com os produtos já cadastrados, porém para cadastrar um novo é necessário informar, além de um identificador do produto, a categoria a qual ele pertence e o qual o seu tipo de unidade. A imagem à direita é um exemplo da lista de categorias cadastradas anteriormente disponíveis para seleção no cadastro do produto.

The image displays two screenshots of the SISCOER mobile application interface. The left screenshot shows the 'Cadastrar Produtos' (Register Products) screen. At the top, it indicates the user is logged in as 'leticia'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Home / Cadastrar Produtos'. The main form area is titled 'Dados' (Data) and contains three input fields: 'Categoria' (Category) with a dropdown arrow, 'Descrição' (Description) with a text input area, and 'Unidade' (Unit) with a dropdown arrow showing 'Litro(s)'. A blue 'CADASTRAR' button is at the bottom. The footer shows '© 2014 SISCOER'. The right screenshot shows the same screen, but with the 'Categoria' dropdown menu open, displaying a list of categories: 'Produtos de Limpeza', 'Alimentos', 'Higiene Pessoal', 'Cosméticos', and 'Produtos Químicos'. Each category has a radio button next to it. The background of the screen is dimmed.



## 7. Gerenciar Estoque

Uma vez que o estoque, as categorias e os produtos tenham sido cadastrados, o usuário poderá fazer o uso correto da função de Gerenciar Estoque. Para começar duas opções estão disponíveis: Entrada e Baixa.



A primeira opção será útil sempre que o usuário fizer uma nova compra, sendo necessário atualizar o estoque quanto os itens adquiridos.

A segunda opção será utilizada sempre que o usuário desejar retirar qualquer item adicionado do estoque, por motivo qualquer motivo.

Como o padrão do sistema, quando selecionada qualquer uma das opções primeiramente será apresentada uma lista com todos os itens cadastrado na mesma e então a opção de novo cadastro.

### 7.1 Entrada

Para cadastrar uma nova entrada o usuário deve primeiro selecionar um estoque disponível (Localização), o produto que está fazendo a entrada, a quantidade de itens adquiridos, a data de validade dos mesmos no formato "dd/mm/aaaa", o valor em reais de cada item, o local onde a compra foi realizada (nome do supermercado, por exemplo) e a data da compra, também no formato "dd/mm/aaaa".

A imagem mostra a tela de cadastro de entrada do aplicativo. No topo, a barra de status indica 71% de bateria e o tempo 14:56. A URL "siscoer.weslleyaraujo.com/esto" está no navegador. O menu "SISCOER" está visível. Abaixo, a mensagem "Você está logado como: leticia" aparece. Uma barra de navegação indica "Home / Cadastrar Produtos". O formulário é dividido em duas colunas. A coluna da esquerda, sob o título "Dados", contém campos para "Localizacao" (menu suspenso), "Produto" (menu suspenso) e "Quantidade" (campo de texto). A coluna da direita contém campos para "Quantidade" (campo de texto), "Data Validade" (campo de texto com exemplo "Ex.: 01/01/1990"), "Valor em R\$" (campo de texto), "Local Compra" (campo de texto com exemplo "Ex.: Supermercado Bretas") e "Data Compra" (campo de texto com exemplo "Ex.: 01/01/1990"). Um botão azul "CADASTRAR" está na base da coluna da direita. No rodapé, o texto "© 2014 SISCOER" é exibido.

## 7.2 Baixa

A baixa de um ou mais itens cadastrados deve ser realizada sempre que por algum motivo esse item precisar ser retirado do estoque. Para realizar a baixa o usuário irá selecionar o item, informar a quantidade a ser retirada e qual foi o motivo para essa operação. Na imagem à direita apresenta uma lista com os motivos disponíveis para seleção:

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile web application interface for 'SISCOER'. Both screenshots show the user is logged in as 'leticia' and are on the 'Cadastrar Baixa' (Register Low) page.

**Left Screenshot (Form View):**

- Header: SISCOER
- Message: Você está logado como: leticia
- Breadcrumbs: Home / Cadastrar Baixa
- Section: Dados
- Form Fields:
  - Produto em Estoque: A dropdown menu showing a blank space.
  - Quantidade para Baixar: A text input field.
  - Motivo: A dropdown menu with 'Consumiu' selected.
- Action: A blue button labeled 'CADASTRAR'.

**Right Screenshot (Modal View):**

This screenshot shows the same form, but with a modal menu open for selecting the 'Motivo' (Reason). The modal lists the following options with radio buttons:

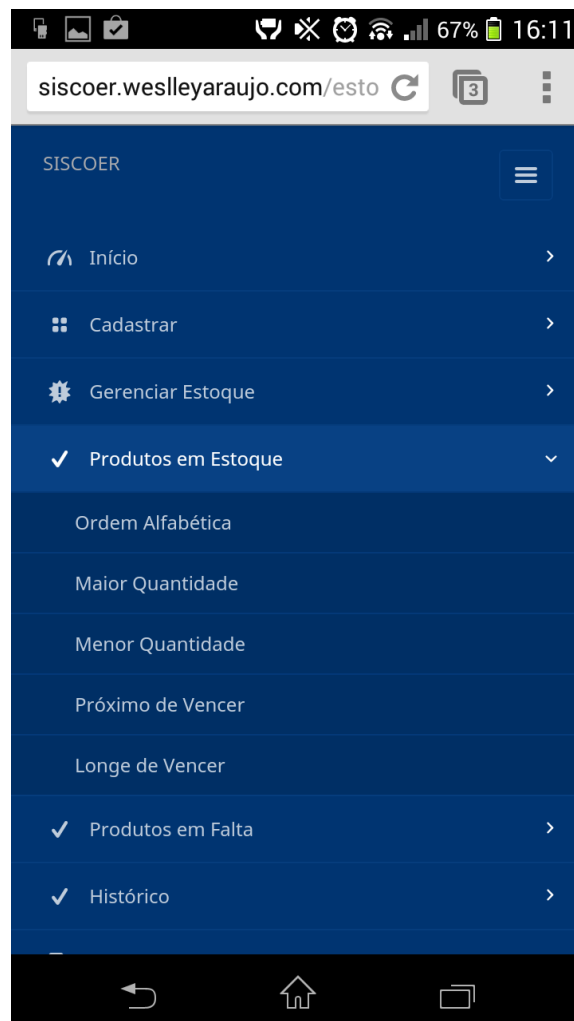
- Consumiu (Selected)
- Estragou
- Doação
- Outro(s)

Below the modal, the 'Motivo' dropdown on the form still shows 'Consumiu'. The 'CADASTRAR' button is visible at the bottom of the form area.

At the bottom of the right screenshot, there is a footer: © 2014 SISCOER, and a mobile navigation bar with icons for back, home, and tabs.

## 8. Produtos em Estoque

A seção “Produtos em Estoque” apresenta listas ordenadas por cada uma das opções disponíveis. Essa funcionalidade é muito importante para que o usuário possua real controle do que está armazenado em seu estoque. É possível ordenar a lista por: ordem alfabética, maior quantidade de itens, menor quantidade de itens e de acordo com a proximidade de vencimento (mais próximo ou mais longe).



Como essa seção apresenta uma tabela com uma quantidade grande de colunas, o design responsivo foi configurado para a utilização do dispositivo móvel na horizontal, garantindo assim a visualização correta da lista.



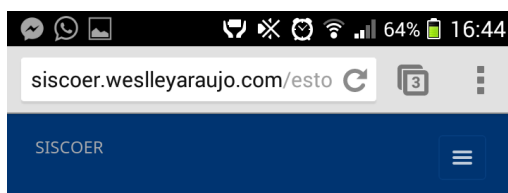
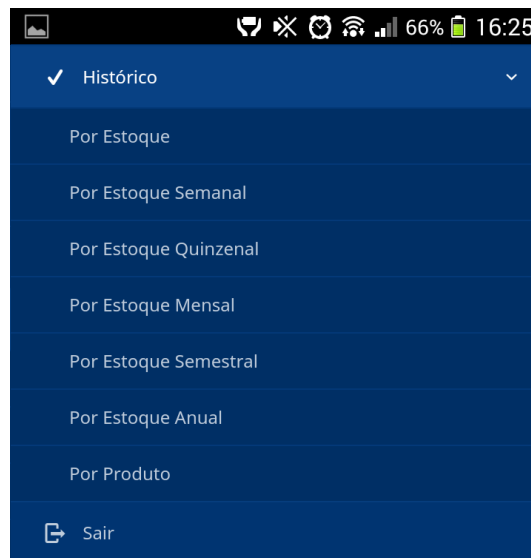
Estoque / Localização	Tipo Produto	Quantidade	Validade	Valor	Local Compra	Data Compra
CASA-GOIÂNIA	Ácool Isopropílico	5	1 de Julho de 2014	5,89	Supermercado Carrefour	15 de Junho de 2014
CASA-GOIÂNIA	Arroz Integral	15	5 de Agosto de 2014	12,23	Supermercado Atacadão	15 de Junho de 2014
CASA-GOIÂNIA	Desodorante Aerosol	5	20 de Fevereiro de 2015	23,54	Supermercado Bretas	15 de Junho de 2014
CASA-	Detergente	9	20 de Julho	12.20	Supermercado	15 de

## 9. Produtos em Falta

Da mesma forma da seção de “Produtos em Estoque”, a de “Produtos em Falta” irá apresentar listas ordenadas, mas nesse caso dos produtos em que todos os itens do estoque já tiveram a baixa realizada anteriormente. Duas opções estão disponíveis para a ordenação: “Ordem Alfabética” e “Data que Acabou”.

## 10. Histórico

Por fim a seção Histórico vai apresentar históricos ou relatórios de consumo de acordo com o período selecionado, ou por cada produto cadastrado no sistema. A seguir temos uma imagem das opções de histórico disponíveis e em seguida uma imagem de exemplo do Histórico por Estoque e do Histórico por Produto.



Você está logado como: leticia

[Home](#) / [Histórico de Consumo por Estoque](#)

.: CASA-GOIÂNIA

Produto	Quantidade	Motivo	Data Consumo
CASA-GOIÂNIA - Arroz Integral - Unidade - 0	5	Consumiu	15 de Junho de 2014 às 20:21
CASA-GOIÂNIA - Arroz Integral - Unidade - 0	20	Consumiu	15 de Junho de 2014 às 20:23
CASA-GOIÂNIA - Detergente	1	Estragou	15 de Junho de 2014 às



Você está logado como: leticia

[Home](#) / [Histórico de Consumo por Produto](#)

.: Arroz Integral

Produto	Quantidade	Motivo	Data Consumo
CASA-GOIÂNIA - Arroz Integral - Unidade - 0	5	Consumiu	15 de Junho de 2014 às 20:21
CASA-GOIÂNIA - Arroz Integral - Unidade - 0	20	Consumiu	15 de Junho de 2014 às 20:23

.: Detergente Líquido

Produto	Quantidade	Motivo	Data Consumo
---------	------------	--------	--------------