

SisCoER – Sistema de Controle de Estoque Residencial

1. 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.

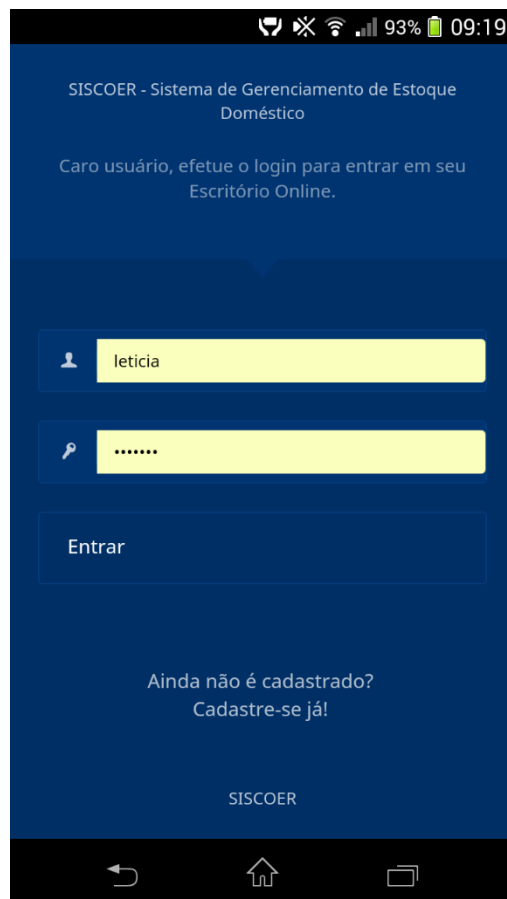
O SisCoER foi desenvolvido como parte de uma atividade prática da disciplina de Gerência de Projetos ministrada pela professora Adriana Silveira do Instituto de Informática da Universidade Federal de Goiás.

2. 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:

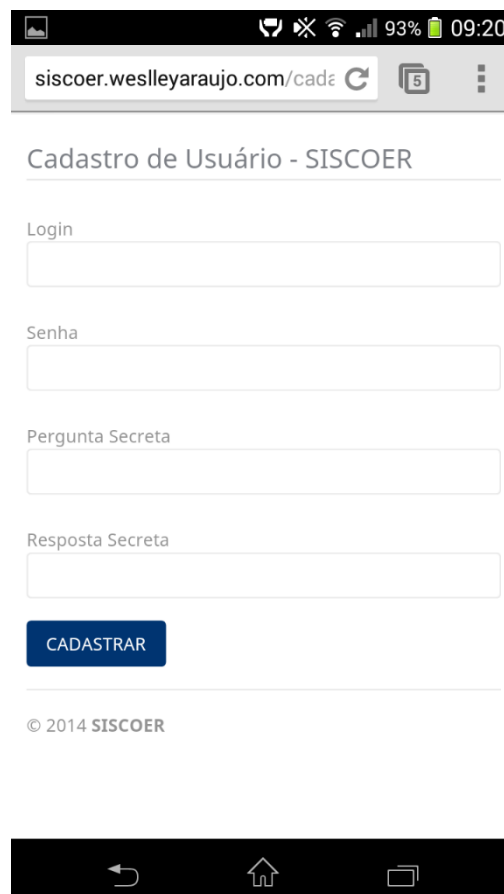
<https://code.google.com/p/siscoer/source/browse/trunk/src/siscoer/SisCoER.apk>. Ao acessar a tela abaixo será exibida:

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



The screenshot shows the SISCOER login interface. At the top, the status bar displays signal, Wi-Fi, 93% battery, and the time 09:19. The app header reads "SISCOER - Sistema de Gerenciamento de Estoque Doméstico". Below this, a message says "Caro usuário, efetue o login para entrar em seu Escritório Online." The login form consists of two yellow input fields: the first is labeled with a person icon and contains the text "leticia"; the second is labeled with a key icon and contains seven dots. Below the fields is a blue "Entrar" button. At the bottom of the form, it says "Ainda não é cadastrado? Cadastre-se já!". The footer of the app shows the "SISCOER" logo. The mobile navigation bar at the very bottom has icons for back, home, and tabs.

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:

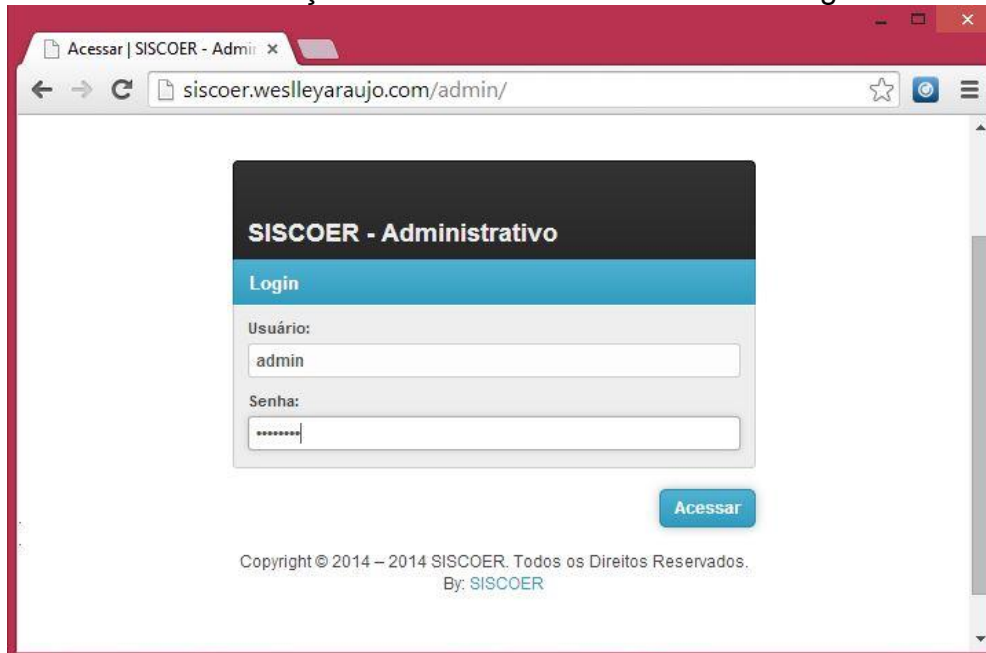


The screenshot shows the SISCOER user registration screen. The status bar at the top shows 09:20. The browser address bar displays "siscoer.weslleyaraujo.com/cadastre". The page title is "Cadastro de Usuário - SISCOER". The form has four white input fields with labels: "Login", "Senha", "Pergunta Secreta", and "Resposta Secreta". Below these fields is a blue "CADASTRAR" button. At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2014 SISCOER". The mobile navigation bar at the bottom has icons for back, home, and tabs.

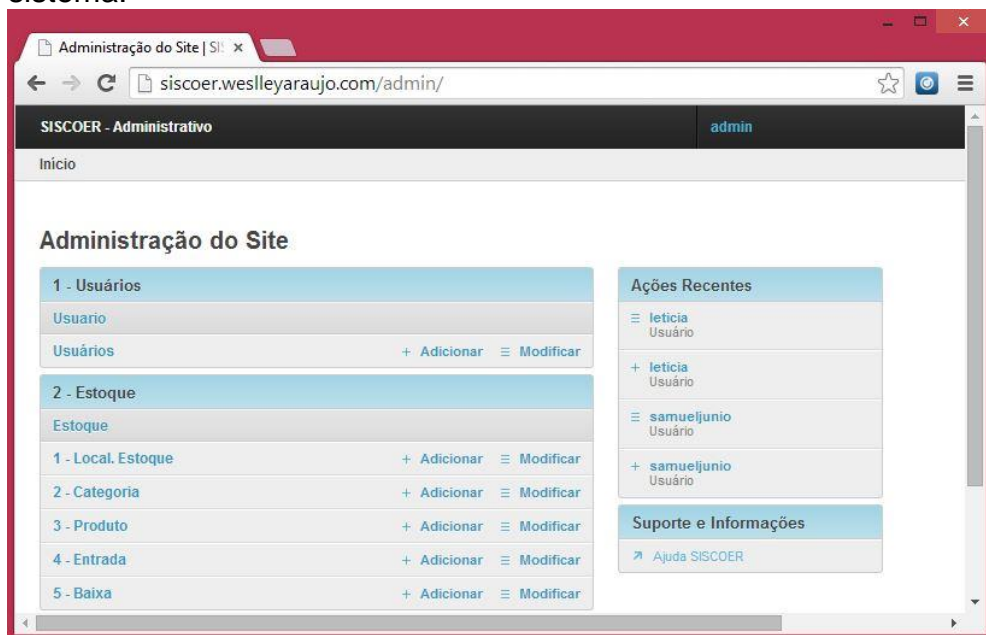
3. Interface de Administrador

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:

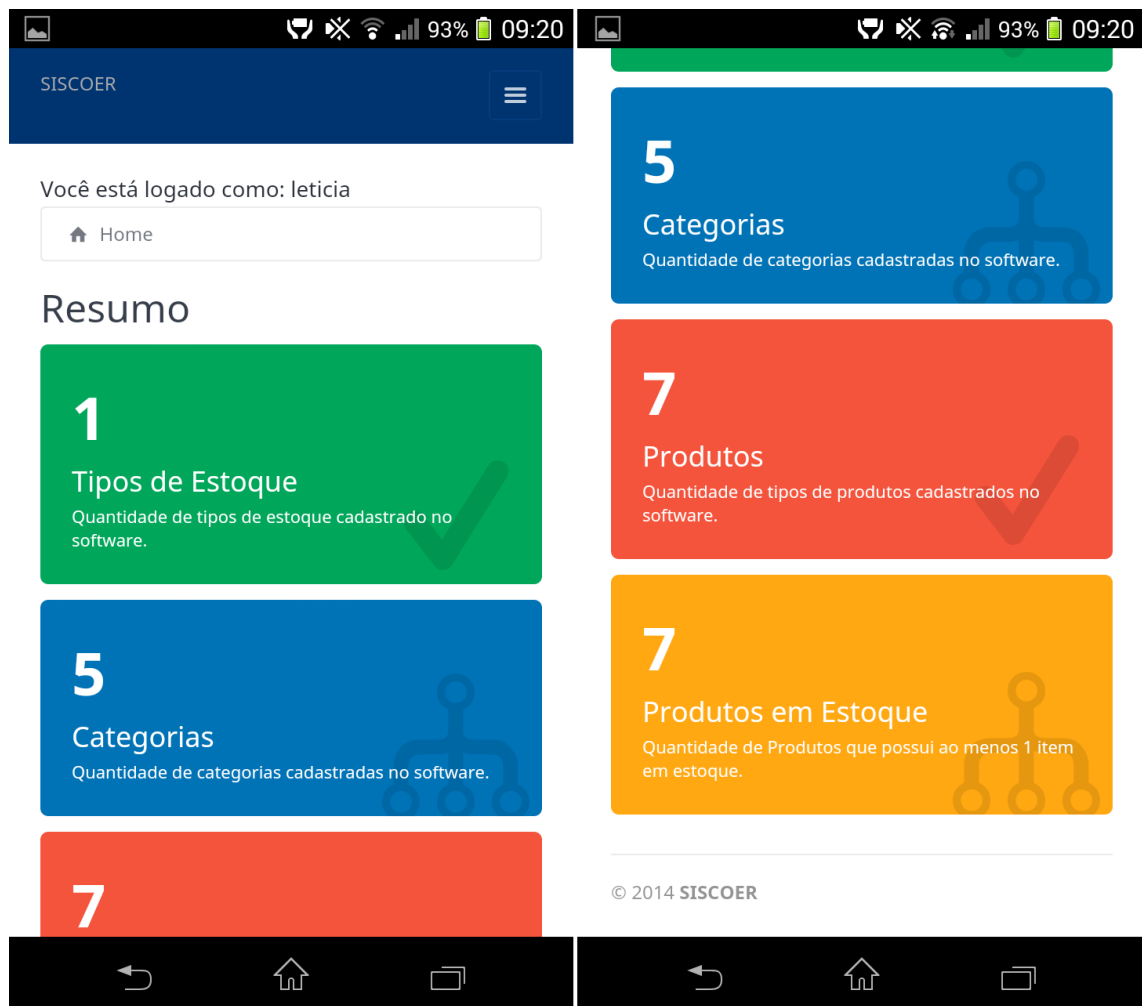


Na interface de administrador é possível fazer alterações quanto a usuários e estoque. Sendo assim o administrador tem a opção de adicionar ou modificar:

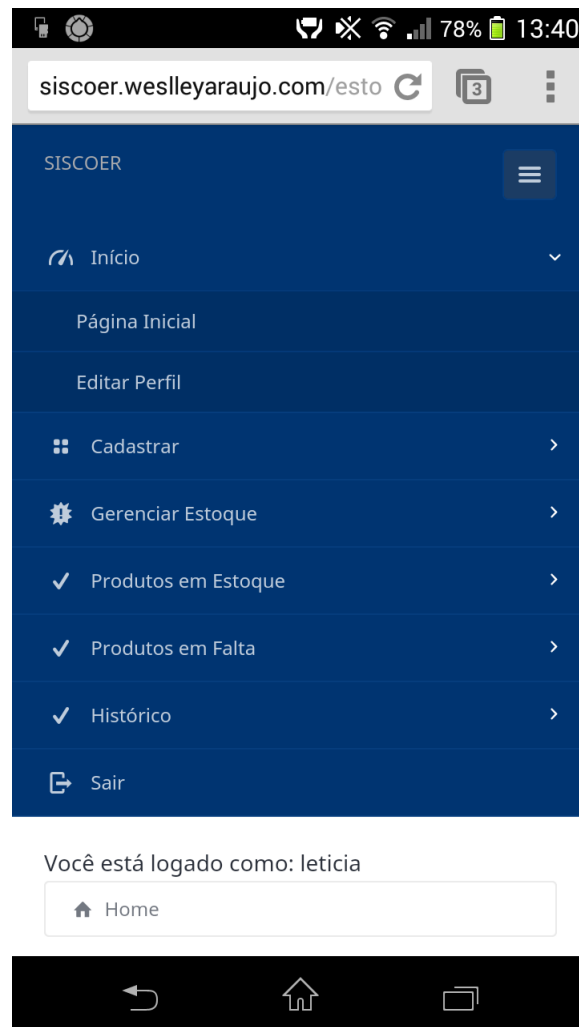
Usuários, Local do Estoque, Categorias, Produtos, Entradas e Baixas. Do lado direito da tela serão mostradas as ações realizadas no sistema recentemente.

4. 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.



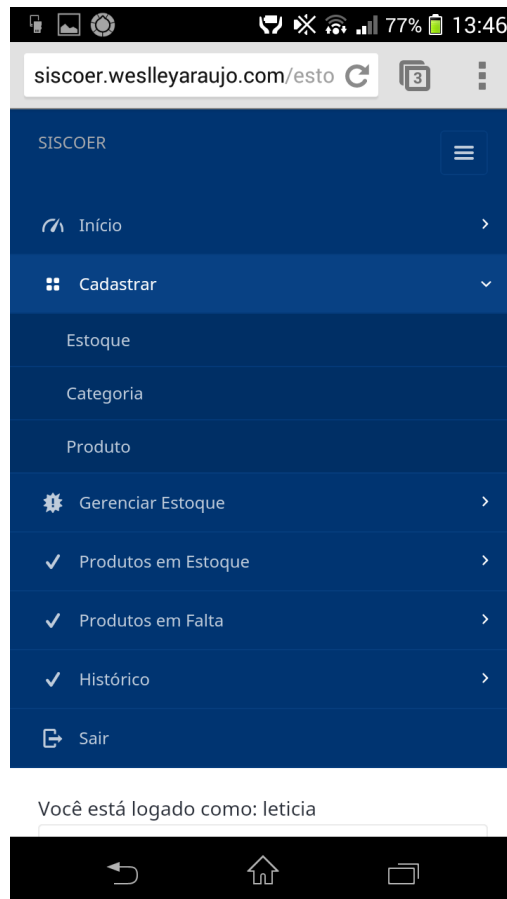
Para acessar as opções do sistema, o usuário irá clicar no link da direita, e um menu com os módulos disponíveis ficará disponível:



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).

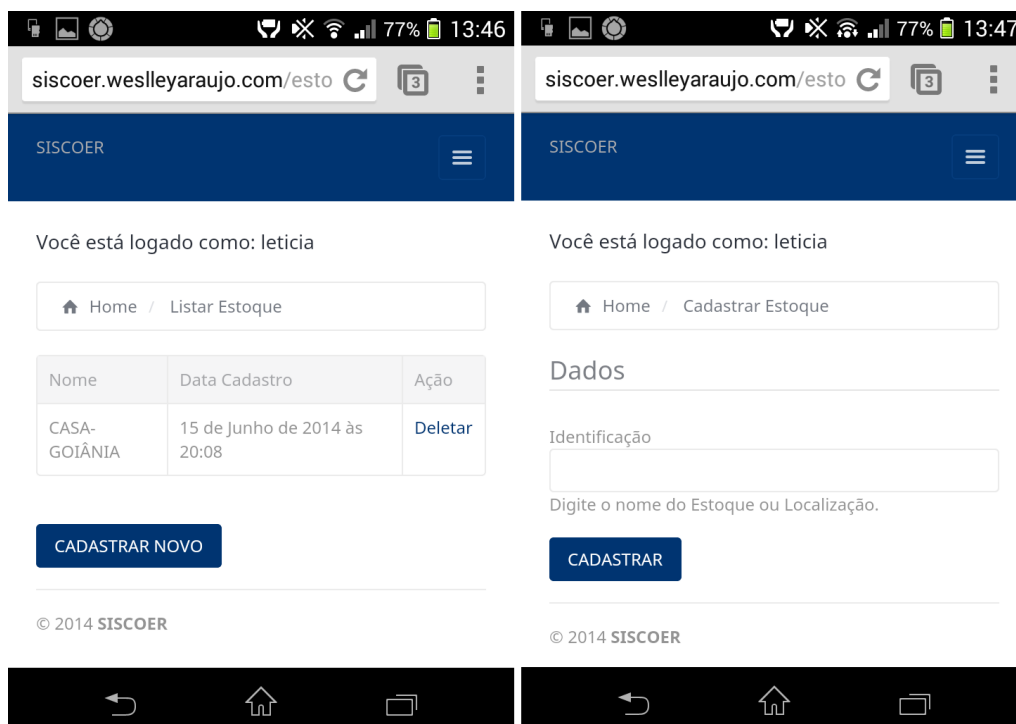
5. Cadastrar

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



5.1 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”.



5.2 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.

5.3 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 a esquerda 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' and contains the following fields: 'Categoria' (a dropdown menu), 'Descrição' (a text input field), and 'Unidade' (a dropdown menu with 'Litro(s)' selected). A blue 'CADASTRAR' button is at the bottom of the form. 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, and the 'CADASTRAR' button is partially visible at the bottom.

6. 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.