

Nome do Projeto: <b>Issues Authenticator</b>	Data da Solicitação: <b>10/09/2017</b>
Responsável: <b>Equipe Cascavel</b>	
Solicitante: <b>Guilherme Horta Travassos</b>	Clientes: <b>Fábio Farzat, Guilherme Travassos, Hilmer Neri, Talita Ribeiro</b>

Versões e Revisões deste documento			
Data	Comentário	Autor	Versão
01/11/2017	Primeira versão do manual do usuário da <i>release</i> 1	Equipe Cascavel	1.0
21/11/2017	Primeira versão do manual do usuário da <i>release</i> 2	Equipe Cascavel	1.1
02/12/2017	Primeira versão do manual do usuário da <i>release</i> 3	Equipe Cascavel	1.2

# Issues Authenticator

## Manual do Usuário

(Release 3)

## 1 ISSUES AUTHENTICATOR

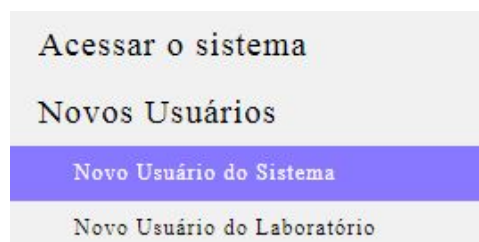
---

O *Issues Authenticator* é um aplicativo cuja finalidade é registrar a entrada e saída do usuário em um laboratório e permitir que o mesmo configure suas preferências ambientais no respectivo laboratório.

## 2 PRÉ-CONDIÇÕES

---

Para utilizar o aplicativo *Issues Authenticator* é necessário estar cadastrado no *Issues Monitoring*. Ao acessar a página do *Monitoring* é possível facilmente criar um novo cadastro se o usuário já não o tiver.



Acessar o sistema

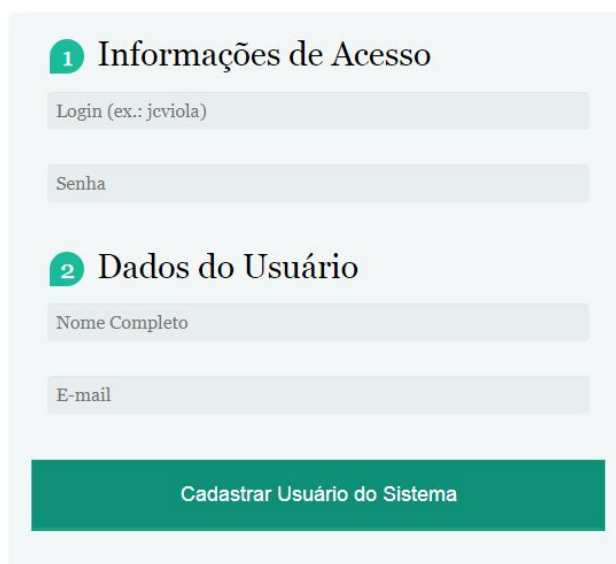
Novos Usuários

Novo Usuário do Sistema

Novo Usuário do Laboratório

O usuário deverá preencher os campos de *Login*, *Senha*, *Nome Completo* e *E-mail*.

### Cadastro de Usuário do Sistema



**1** Informações de Acesso

Login (ex.: jcviola)

Senha

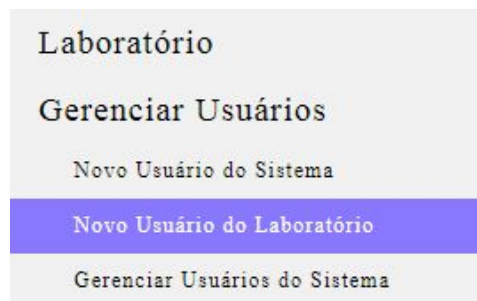
**2** Dados do Usuário

Nome Completo

E-mail

Cadastrar Usuário do Sistema

Após ter concluído o cadastro, o usuário deverá ser associado a algum laboratório.



Além de selecionar o laboratório, é necessário também inserir a identificação MyDenox, nome completo, email e as suas preferências ambientais de temperatura e umidade.

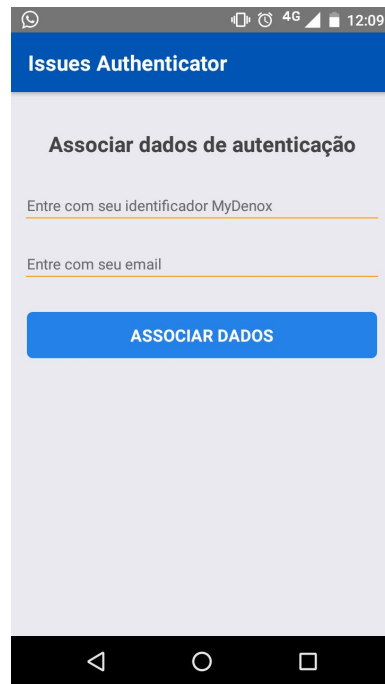
### Cadastro de Usuário do Laboratório

O formulário é dividido em quatro etapas numeradas em círculos verdes. 1. "Laboratório Associado" com um menu suspenso mostrando "LCG". 2. "Identificação MyDenox" com um campo de texto contendo "preis". 3. "Dados do Usuário" com dois campos de texto: "Pedro Reis" e "pedroreis@poli.ufrj.br". 4. "Zona de Conforto" com dois sliders. O primeiro slider é para "Temperatura do Laboratório:" com uma faixa de "20°C a 30°C". O segundo slider é para "Umidade do Laboratório:" com uma faixa de "10% a 60%". No final, há um botão verde com o texto "Cadastrar Usuário do Laboratório".

## 3 ASSOCIAR DADOS DE AUTENTICAÇÃO

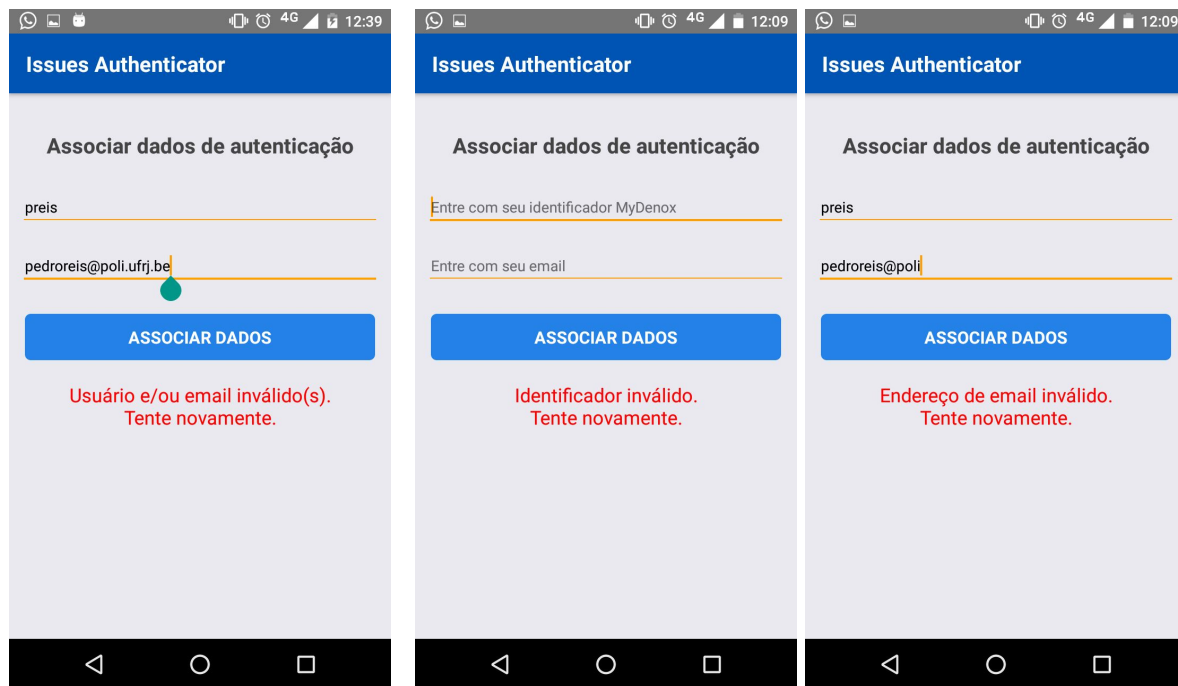
---

Depois que o usuário estiver devidamente cadastrado no sistema e tiver instalado o aplicativo em seu *smartphone*, ele já estará apto a usar o *Issues Authenticator*. O usuário deverá entrar com seu identificador *MyDenox* e *e-mail* conforme estão cadastrados no *Issues Monitoring*.

A screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a blue header bar with the text "Issues Authenticator". Below this, the main content area has a light gray background. It features the title "Associar dados de autenticação" in bold. Underneath the title, there are two input fields: the first is labeled "Entre com seu identificador MyDenox" and the second is labeled "Entre com seu email". Both fields have orange borders. Below the input fields is a blue button with the text "ASSOCIAR DADOS" in white. At the bottom of the screen, there is a black navigation bar with three white icons: a back arrow, a circle, and a square.

Tela para a associação de dados de autenticação.

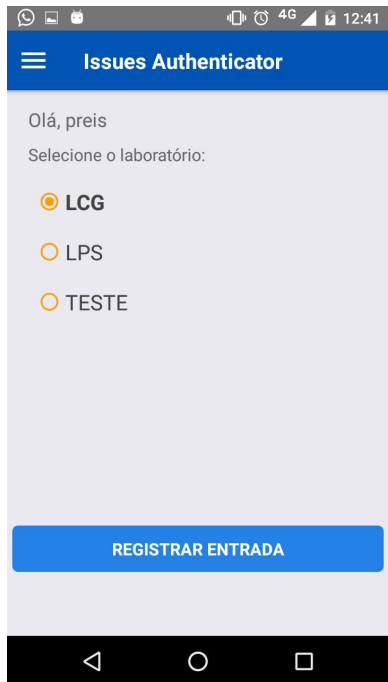
Na eventualidade de um usuário não cadastrado tentar associar uma conta ou um usuário cadastrado inserir seus dados incorretamente, uma mensagem de erro é exibida. Caso o usuário tente inserir um endereço de email ou identificador inválido, ele também é alertado com uma mensagem.



## 4 REGISTRAR ENTRADA

---

Após inserir os dados corretamente, o usuário será autenticado e poderá, então, registrar sua entrada em um laboratório. O usuário deverá selecionar o laboratório ao qual deseja registrar sua entrada. O registro pode ser feito através do botão “Registrar Entrada”. Ao registrar entrada em um laboratório, caso o usuário faça parte de outros laboratórios e esteja constando como presente em um deles, o aplicativo registra a saída do usuário deste laboratório automaticamente. Isso ajuda a evitar inconsistências no *log* de presença do *Issues Monitoring*.



## Membros Presentes Neste Momento

LCG

⚠ Não há membros presentes neste momento.

VER LOG DE PRESENÇA

VOLTAR AO LABORATÓRIO

## 5 REGISTRAR SAÍDA

Quanto o registro de entrada é efetivado, o usuário passará a ter a opção de registrar a saída conforme indicado na imagem abaixo.



## Log de Presença de 02/11/2017

LCG

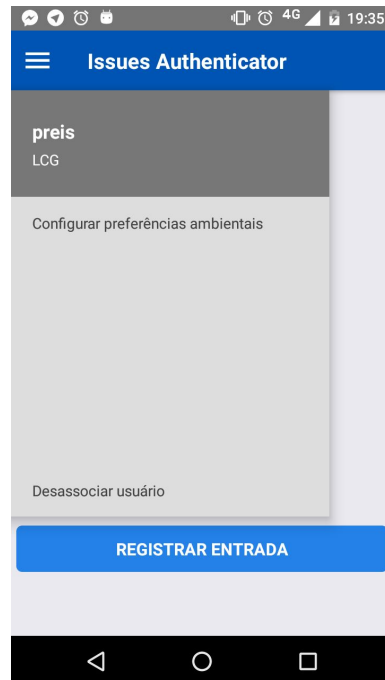
Nome	Evento	Data
Felipe Assis	Saída	02/11/2017 18:02
Felipe Assis	Entrada	02/11/2017 18:02
Pedro Reis Vieira	Saída	02/11/2017 17:32
Pedro Reis Vieira	Entrada	02/11/2017 17:32
Pedro Reis Vieira	Saída	02/11/2017 15:41
Pedro Reis Vieira	Entrada	02/11/2017 15:41

*Exemplo do registro de entrada e saída efetuado pelo Issues Authenticator*

## 6 DESASSOCIAR DADOS DE AUTENTICAÇÃO

---

Caso um usuário opte por alterar a conta que deseja utilizar para realizar as autenticações, ele tem a opção de desassociar os dados de autenticação que estão salvos no aplicativo. Para tal, ele deve tocar no menu que consta no canto superior esquerdo da página de autenticação e depois tocar na função “Desassociar usuário”. Ao término do processo, ele será redirecionado para a tela de Associação de Dados de Autenticação e os dados que estavam salvos terão sido removidos do aplicativo.



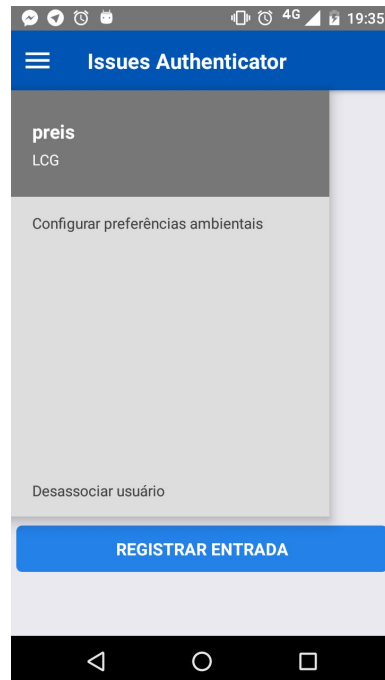
Menu lateral onde se encontra a opção de desassociar usuário

## 7 CONFIGURAR PREFERÊNCIAS AMBIENTAIS

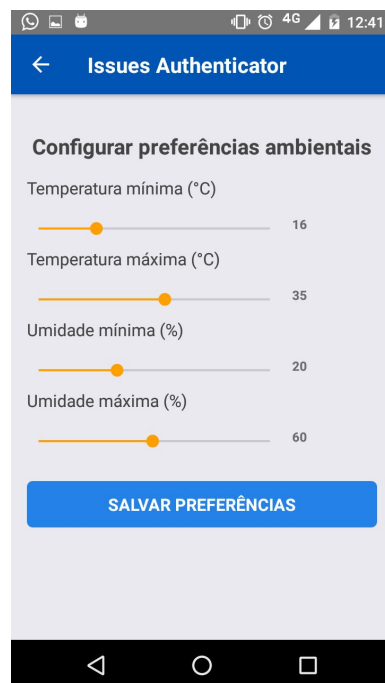
---

Na tela principal do aplicativo, o usuário pode encontrar no menu que se abre pela lateral a opção “Configurar preferências ambientais”. Ao clicar nesta opção, ele será direcionado para a página de configuração de preferências. Lá ele pode escolher suas preferências para temperatura mínima e máxima, em °C, e para umidade mínima e máxima, em %. Após realizar suas configurações, o usuário deve clicar em “Salvar Preferências” para salvar suas alterações. Quando as informações forem salvas, ele será redirecionado para a tela principal.





Opção de navegação no menu lateral

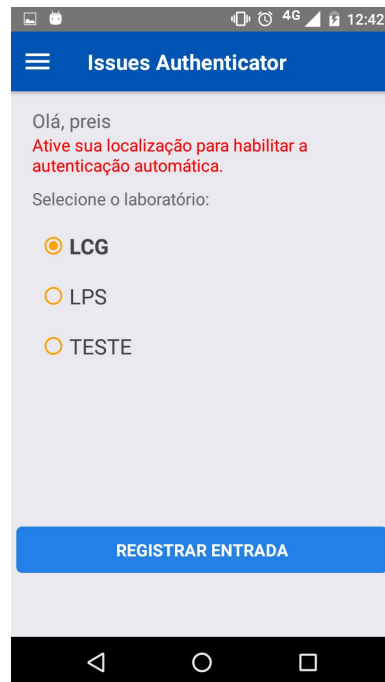


Tela de configuração de preferências

## 8 AUTENTICAÇÕES AUTOMÁTICAS

---

Caso o usuário esteja com a localização do seu dispositivo ativada, o sistema é capaz de realizar as autenticações automaticamente, monitorando a posição do usuário periodicamente e registrando sua entrada ou saída do laboratório de forma autônoma. O usuário é informado desta funcionalidade em sua tela inicial sempre que a localização do seu dispositivo estiver desligada.



Alerta para ativar a localização do dispositivo.