

CENÁRIOS

CENÁRIO: REALIZAR CADASTRO

Identificador	
Título	Realizar Cadastro
Objetivo	Cadastrar o login e senha para obter acesso ao Sistema Issues Monitoring
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Interface do Sistema Issues Monitoring
Descrição	<p>O ator clica na página principal embaixo do campo senha no link “Cadastrar-se”.</p> <p>No formulário exibido, preenche os campos indicados:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Nome do usuário (Login)b) Senha para acessoc) Nome Completod) E-mail <p>Clicando no botão “Enviar” que está localizado no final do formulário, os dados são enviados para o Servidor, que notificará o coordenador sobre este novo cadastro.</p>

CENÁRIO: REALIZAR LOGIN

Identificador	
Título	Realizar Login
Objetivo	Realiza Login para acessar o Sistema Issues Monitoring
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Interface da tela do Issues Monitoring
Descrição	<p>O Usuário do Sistema / Administrador na página principal preenche o formulário exibido:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Nome de usuário (Login)b) Senha para acesso <p>O Usuário do Sistema / Administrador clica no botão “Enviar” que está localizado abaixo do campo senha. Ao receber a confirmação do servidor, o sistema apresenta a página “Home” em caso de sucesso ou, caso contrário, o sistema apresenta uma página de erro, permitindo o retorno à tela de login.</p>

CENÁRIO: MANTER INFORMAÇÕES DO LABORATÓRIO

Identificador	
Título	Manter Informações do Laboratório
Objetivo	Alterar os dados referentes ao laboratório pelo qual o ator é responsável
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Interface da tela do Issues Monitoring
Descrição	<p>O ator, já autenticado e na página (Home), clica na opção “Dados do Laboratório”, sendo redirecionado para uma tela com os seguintes dados:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Nome do laboratóriob) Endereçoc) Lista de membros (MyDenox)d) Intervalo de coleta do parsere) Intervalo de coleta do Arduinof) Lista de Endereços MAC autorizados <p>Se o ator for um Administrador, ao final dos dados haverá o botão “Editar Dados”. Clicando nesta opção, o ator é redirecionado para uma página onde tais dados podem ser editados. Os campos (a) e (b) podem ser mudados através de caixas de texto, enquanto membros podem ser adicionados à lista (c) através de caixa de texto ou removidos através de um “X” ao lado dos nomes. Ao término desta ação, poderá clicar em “Salvar” para manter as alterações ou em “Cancelar” para voltar aos dados do laboratório sem salvar as mudanças.</p>

CENÁRIO: GERAR GRÁFICOS

Identificador	
Título	Gerar Gráficos
Objetivo	Analisar graficamente os dados das Condições de Ambiente
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Servidor; Interface da tela do Issues Monitoring
Descrição	<p>O Usuário do Sistema seleciona o botão “Gerar gráficos”, indo para uma página referente a essa funcionalidade. Então, o usuário escolhe o tipo de gráfico (temperatura, luminosidade, etc) e o intervalo desejado, enviando uma requisição de histórico de dados para o servidor. Ao receber essas informações, o sistema web gera o</p>

	gráfico e o apresenta ao usuário.
--	-----------------------------------

CENÁRIO: GERAR RELATÓRIO

Identificador	
Título	Gerar Relatório
Objetivo	Analisar os dados das Condições de Ambiente
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Servidor; Interface da tela do Issues Monitoring
Descrição	O Usuário do Sistema seleciona o botão “Gerar relatórios”, enviando uma solicitação de histórico de dados ao servidor. Ao receber a resposta, o sistema web gera relatórios das condições de ambiente e os mostra ao usuário.

CENÁRIO: ENVIAR AVISO AO USUÁRIO

Identificador	
Título	Enviar Aviso ao Usuário
Objetivo	Enviar uma mensagem personalizada para qualquer usuário cadastrado no sistema a fim de notificá-lo de algum ocorrido.
Ator	Responsável pelo Laboratório
Recurso	Interface do Sistema Issues Monitoring
Descrição	<p>O Responsável pelo Laboratório, já autenticado e na página “Home”, clica na opção “Enviar Mensagem a Usuário”, sendo redirecionado para uma tela com um formulário:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Destinatário: escolher um usuário dentro de uma lista de associados ao laboratório. Há a informação, ao lado do nome de cada um, se o indivíduo está presente ou não no laboratório b) Assunto c) Mensagem <p>Ao preencher estes campos, o Responsável pelo Laboratório é capaz de enviar um e-mail para qualquer Usuário do Sistema ao clicar no botão “Enviar”.</p>

CENÁRIO: REDEFINIR SENHA

Identificador	
Título	Redefinir Senha
Objetivo	Redefinir senha do Usuário do Sistema
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Interface do Sistema Issues Monitoring
Descrição	O ator solicita a redefinição de senha no link “Esqueci a senha” na tela de login. O servidor recebe a solicitação e dá continuidade ao tratamento deste cenário.

CENÁRIO: REGISTRAR USUÁRIO DO LABORATÓRIO

Identificador	
Título	Registrar Usuário do Laboratório
Objetivo	Registrar no servidor um usuário do laboratório já registrado no MyDenox
Ator	Usuário do Sistema / Responsável pelo Laboratório
Recurso	Interface da tela do Issues Monitoring
Descrição	<p>O ator, sem estar autenticado, clica na opção “Registrar Usuário do Laboratório (MyDenox)” e é redirecionado a um formulário contendo os seguintes campos:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Nome MyDenoxb) Nome completoc) E-mail <p>Ao clicar em Confirmar, as informações são enviadas para o servidor a fim de serem armazenadas e, em caso de sucesso, uma mensagem de OK é exibida.</p>

