

# Manual de Upgrade do Issues Monitoring

Versão 1.1

## Introdução

Esse manual visa descrever as modificações que um sistema do Issues Monitoring em pleno funcionamento precisa para suportar o acesso através do aplicativo Issues Authenticator.

## Pré-requisitos

Verifique se o Issues Monitoring está em pleno funcionamento.

O sistema precisará ser desligado para a realização do upgrade. Faça isso agora, encerrando os processos do *python* e *gunicorn* em execução.

## Código fonte

O seguinte repositório contém o Issues Monitoring modificado para interoperabilidade com o Issues Authenticator:

<https://github.com/gabrielsoldani/IssuesMonitoring>

Aplique as modificações descritas nos *commits* do repositório na cópia do código-fonte em execução no servidor.

## Banco de dados

O banco de dados precisa ser modificado para suportar a inclusão de novos campos nas tabelas *Lab* e *Usuario\_Lab* e a nova tabela *Preferencias\_Lab*. O banco de dados pode ser encontrado no diretório *./db/Issues.db* relativo à pasta raiz do Issues Monitoring. Você vai precisar executar as seguintes instruções (utilizando o SGDB de sua preferência):

```
CREATE TABLE `Preferencias_Lab` (  
    `usuario_lab_id`    INTEGER,  
    `lab_id`           INTEGER,  
    `temperatura_min`   INTEGER,  
    `temperatura_max`   INTEGER,  
    `luminosidade_min` INTEGER,  
    `luminosidade_max` INTEGER,  
    `umidade_min`      INTEGER,
```

```

        `umidade_max`          INTEGER,
        PRIMARY KEY(`usuario_lab_id`, `lab_id`)
    );
    ALTER TABLE `Lab` ADD COLUMN `wifi` CHAR(255);
    ALTER TABLE `User_Lab` ADD COLUMN `token` CHAR(255);

```

## Alterações manuais

A interface web agora possuirá o campo “Wi-Fi” na tela de visualizar e editar as informações do laboratório. Esse campo deverá ser populado com o nome (SSID) da rede Wi-Fi do laboratório, se houver. O Issues Authenticator usa essa informação para detectar a proximidade do usuário com o laboratório.

A interface web agora possuirá o campo “Token” na tela de visualizar e editar as informações do usuário do laboratório. Esse campo é populado automaticamente com uma senha aleatória quando um usuário do laboratório é cadastrado no Issues Monitoring, mas os usuários antigos não possuem um token por padrão, mas que pode ser adicionado pelos administradores do sistema. Esse token é usado como senha para a autenticação no aplicativo do Issues Authenticator.

Laboratório

Presença no Laboratório

Gerenciar Membros

Gerenciar Equipamentos

Alterar Zona de Conforto

Alterar Dados do Laboratório

Mostrar Gráfico

Mostrar Relatório

Status do Sistema

Anomalias

Gerenciar Usuários

# Alteração de Usuário do Laboratório

1

Identificação MyDenox

42

2

Dados do Usuário

Fulano da Silva

silva.fulano@example.com|

EYEOB4GB

Salvar Alterações