Usuarios

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

Ativo TINYINT(1)

Nome VARCHAR(150)

Login VARCHAR(50)

Senha CHAR(64)

Tipo INT (Tipo\_Usuario.ID)

Criado\_por INT (Usuarios.ID)

Criado\_em BIGINT

Modificado\_por INT (Usuarios.ID)

Modificado\_em BIGINT

----------

Tipo\_Usuario

ID INT PRIMARY\_KEY

Nome VARCHAR(50)

----------

Beacons

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

Ativo TINYINT(1)

Endereço MAC CHAR(12)

Nome VARCHAR(100)

Descrição VARCHAR(1000)

Mensagem VARCHAR(150)

Mensagem Sonora VARCHAR(1024)

Vibrar TINYINT(1)

Região INT (Regioes.ID)

Criado\_por INT (Usuarios.ID)

Criado\_em BIGINT

Modificado\_por INT (Usuarios.ID)

Modificado\_em BIGINT

----------

Regioes

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

Ativo TINYINT(1)

Nome VARCHAR(50)

Descrição da Região VARCHAR(250)

Criado\_por INT (Usuarios.ID)

Criado\_em BIGINT

Modificado\_por INT (Usuarios.ID)

Modificado\_em BIGINT

---------

Tags

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

Nome VARCHAR(25)

Criado\_por INT (Usuarios.ID)

Criado\_em BIGINT

Modificado\_por INT (Usuarios.ID)

Modificado\_em BIGINT

--------

Beacon\_Tag

ID\_Beacon INT (Beacons.ID) PRIMARY\_KEY

ID\_Tag INT (Tags.ID) PRIMARY\_KEY

----------

Registros de Identificação

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

ID\_Beacon INT (Beacons.ID)

Timestamp\_millis BIGINT

ID\_Estatisticas\_SUM\_Dia INT (Estatisticas\_SUM\_Dia.ID)

ID\_Estatisticas\_SUM\_Hora INT (Estatisticas\_SUM\_Hora.ID)

---------

Estatisticas\_SUM\_Dia

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

ID\_Beacon INT (Beacons.ID)

Dia INT

Mes INT

Ano INT

Total\_Registros INT

---------

Estatisticas\_SUM\_Hora

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY\_KEY

ID\_Beacon INT (Beacons.ID)

Dia INT

Mes INT

Ano INT

Hora INT

Total\_Registros INT