

# **Sistema de Controle de Acesso**

Tecnologia RFID 125 kHz com (Des)Cadastramento Seletivo

Autores: André Madureira - 215215129  
Luiz Madureira

Salvador, 05 de Maio de 2017

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Acesso</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Cadastramento de Tags</b>	<b>1</b>
2.1	Usando Cartão(ões) Não Cadastrado(s) . . . . .	1
2.2	Usando Controle Remoto . . . . .	1
<b>3</b>	<b>Descadastramento de Tags</b>	<b>2</b>
3.1	Usando Cartão(ões) . . . . .	2
3.2	Usando Controle Remoto . . . . .	2
<b>4</b>	<b>Alteração do Tag Mestre</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Controle Remoto</b>	<b>4</b>

# 1 Acesso

Passe a tag RFID no leitor do portão. Se a tag estiver cadastrada, o acesso será liberado. Caso contrário, um bip contínuo será emitido pelo leitor.

Para acesso com a tag mestre, passe a tag uma vez no leitor e aguarde 15 a 20 segundos para liberação do acesso.

# 2 Cadastramento de Tags

## 2.1 Usando Cartão(ões) Não Cadastrado(s)

1. Passe a tag mestre no leitor 2 vezes
2. Passe o cartão a ser cadastrado
3. Repita o item 2 de acordo com a quantidade de cartões a serem cadastrados
4. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

## 2.2 Usando Controle Remoto

1. Passe a tag mestre no leitor 2 vezes (o led vermelho do leitor irá se acender)
2. Digite o código do cartão a ser cadastrado
3. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar
4. Repita o item 2 e 3 de acordo com a quantidade de cartões a serem cadastrados
5. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

*\*Caso você tenha digitado o código do cartão errado, pressione o botão U/SD  para corrigir e digite novamente o código desde o início*

### **3 Descadastramento de Tags**

#### **3.1 Usando Cartão(ões)**

1. Passe a tag mestre no leitor 3 vezes (o led vermelho do leitor piscará 2 vezes, e se manterá aceso)
2. Passe o cartão a ser descadastrado
3. Repita o item 2 de acordo com a quantidade de cartões a serem descadastrados
4. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

#### **3.2 Usando Controle Remoto**

1. Passe a tag mestre no leitor 3 vezes (o led vermelho do leitor piscará 2 vezes, e se manterá aceso)
2. Digite o código do cartão a ser descadastrado
3. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar
4. Repita o item 2 e 3 de acordo com a quantidade de cartões a serem descadastrados
5. Aguarde até que a luz vermelha se apague (demora cerca de 30s)

*\*Caso você tenha digitado o código do cartão errado, pressione o botão U/SD  para corrigir e digite novamente o código desde o início*

## 4 Alteração do Tag Mestre

Em caso de extravio do tag mestre, será necessário cadastrar outro tag mestre no sistema. Ao fazer isso, o tag mestre anterior é automaticamente descadastrado.

Para alterar o tag mestre siga os passos abaixo:

1. Pressione o botão Mode do Controle Remoto
2. Digite o código do tag mestre atual
3. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar
4. Caso o código esteja errado um bip será emitido pelo leitor. Caso isso ocorra, retorne para o passo 1.
5. Digite o código do novo cartão mestre
6. Pressione o botão Seta Esquerda/Direita  para confirmar

**Código do Tag Mestre Padrão:** 24121

*\*Caso você tenha digitado o código do cartão errado, pressione o botão U/SD  para corrigir e digite novamente o código desde o início*

## 5 Controle Remoto

