

# **Automação e Intertravamento**



# Manual de Instalação

## Automação

---

*editado por OPENER*

*4Access controladora para*

*portas ,*

*catracas e*

*cancelas.*

# Índice

	0
<b>Configuração do Hardware</b>	<b>4</b>
1 Configurando Portas e Catracas.....	6
<b>Configuração do sistema.</b>	<b>10</b>
<b>Tela de monitoramento</b>	<b>15</b>
<b>Index</b>	<b>0</b>

## 1 Configuração do Hardware

### 4access para cancelas ou porta

Leitora 1 - Gera entrada concluída e atraca o rele 1.

Leitora 2 - Gera saída concluída e atraca o rele 2.

Leitora 3 - Desabilitada.

Leitora 4 - Desabilitada.

Botão 1 - Gera entrada concluída

Botão 2 - Gera saída concluída.

Botão 3 - Desabilitado.

Botão 4 - Gera alarme de emergência localmente , atracando o rele 4.

O rele 4 só desatraca depois de ressetar a controladora.

Envia evento de alarme de incendio para o software.

Magnético 1 - sensor de passagem leitora 1.

Magnético 2 - sensor de passagem leitora 2.

Magnético 3 - desabilitado.

Magnético 4 - desabilitado.

Rele 1 - atraca quando há liberação na leitora 1.

Rele 2 - atraca quando há liberação na leitora 2.

Rele 3 - semáforo - NA - Vermelho .  
NF - Verde.

RELE4 - Através do botão 4- Gera alarme de emergência localmente .

O rele 4 só desatraca depois de ressetar a controladora.

Se a controladora ficar mais de 120 segundos sem rede atraca o rele4 também.

### 4access para catraca

Leitora 1 - Gera entrada concluída.

Leitora 2 - Gera saída concluída.

Leitora 3 - Desabilitada.

Leitora 4 - Desabilitada.

Botão 1 - Sensor de giro entrada

Magnético 1 - sensor de giro saída

Botão 4 - Gera alarme de emergência localmente , atracando o rele 4.

Rele 1 - atraca quando existe passagem sem liberação.

Rele 2 - atraca quando existe passagem sem liberação.

Rele 3 - semáforo - NA - Vermelho .  
NF - Verde.

Rele 4 - emergência atraca quando vem comando pelo software ou localmente pelo botão 4.

Atraca se a controladora ficar mais de 120 segundos sem rede.

## 1.1 Configurando Portas e Catracas

No SiriusIV ou CV em configurações.

Para porta :

The screenshot shows the 'Configurações Controladora 4Access' window. It is divided into several sections with a sidebar on the left containing 'Configurações gerais', 'Display', and 'Configurações TCP-IP'.

- Configurações gerais:**
  - Tipo de funcionamento:** PORTA
  - Tipo de leitora:** WIEGAND 26 / 34 / 36 BITS
  - Saída do número do Cartão:** Número Wiegand (000 00000)
  - Tipo da porta:** 4 PORTAS (CONTROLANDO SOMENTE ENTRADA) - Callout: "Deixar em 4 portas"
  - Grupo:** 1 - Callout: "No grupo é definida em qual área a controladora estará"
  - ☒ Principal \*dar baixa em visitantes
  - ☒ Facilit Code
  - ☐ Enviar erro de leitura (Envia Evento de ERRO de leitura)
  - ☐ Proteção das Leitoras (não desabilita por erros)
  - Leitora Serial RS232 01:**
    - ☒ 00 - DESATIVADO
    - ☐ 01 - NITGEN
    - ☐ 02 - VIRDI
    - ☐ 03 - LEITORA ACURA
    - ☐ 04 - QRCODE
  - Leitora Serial RS232 02:**
    - ☒ 00 - DESATIVADO
    - ☐ 01 - NITGEN
    - ☐ 02 - VIRDI
    - ☐ 03 - LEITORA ACURA
    - ☐ 04 - QRCODE
- Display:**
  - Mensagem linha 1:** OPENER
  - Mensagem linha 2:** CONTROLE ACESSO
  - ☐ Mostrar data e hora na linha 2 do display
- Configurações TCP-IP:**
  - Endereço de IP:** 192.168.1.51
  - Endereço de IP do servidor:** 192.168.1.150
  - Porta Servidor:** 20051
  - Máscara de rede:** 255.255.255.0
  - Gateway:** 192.168.1.150
  - ☒ Online \*\*ESCRAVA\*\* - Callout: "Selecionar online, mas deixar o IP do servidor onde o Adhara está instalado"

At the bottom, there is a field for 'IP'S desse computador:' with values 192.168.15.114, 192.168.1.150, and 192.168.15.116. Buttons for 'Cancelar' and 'Salvar' are at the bottom right.

Para os bloqueios , utilizar o tempo de bloqueio temporário tanto para catracas quanto cancelas , utilizar sensor de passagem também,

cv Configuração Bloqueio 4Access Porta

Número: 1

Descrição: ID: 02 - PORTA - 1

Habilitar o sensor de alarme e deixar o tempo de acionamento grande suficiente para que o veículo passe. O tempo de de alarme deve ser maior que o tempo de acionamento. Programe tempo de bloqueio temporario para 3 ou 4 segundos.

☐ Bloqueio Desativado

☐ Alarme

☐ Intertravamento

☐ Porta 1 ☐ Porta 3

☐ Porta 2 ☐ Porta 4

Cancelar Salvar

Para catracas

CV Configurações Controladora 4Access

**Tipo de funcionamento:** CATRACA

**Tipo de leitora:** WIEGAND 26 / 34 / 36 BITS

**Saida do número do Cartão:** Número Wiegand (000 00000)

**Tipo da catraca:** CATRACA SEM COFRE

**Grupo:** 1

☒ Principal \*dar baixa em visitantes

☒ Facilít Code

☐ Enviar erro de leitura (Envia Evento de ERRO de leitora)

☐ Proteção das Leitoras (não desabilita por erros)

☐ Gerenciar controle de vagas

☐ Não Bloquear cartão por falta de Vagas

**Leitora Serial RS232 01**

☒ 00 - DESATIVADO

☐ 01 - NITGEN

☐ 02 - VIRDI

☐ 03 - LEITORA ACURA

☐ 04 - QR CODE

**Leitora Serial RS232 02**

☒ 00 - DESATIVADO

☐ 01 - NITGEN

☐ 02 - VIRDI

☐ 03 - LEITORA ACURA

☐ 04 - QR CODE

**Mensagem linha 1:** OPENER

**Mensagem linha 2:** CONTROLE ACESSO

☐ Mostrar data e hora na linha 2 do

**Endereço de IP:** 192.168.1.51

**Endereço de IP do servidor:** 192.168.1.150

**Porta Servidor:** 20051

**Máscara de rede:** 255.255.255.0

**Gateway:** 192.168.1.150

☒ Online \*\*ESCRAVA\*\*

**IP'S desse computador:** 192.168.15.114 192.168.1.150 192.168.15.116

Cancelar Salvar

Deixar em catraca sem cofre.  
O grupo será a area que a controladora aparecerá.

Deixar selecionado on line mas o IP do servidor deixar o IP de onde o Adhara está instalado.

Utilizar tempo de bloqueio temporário também.



CV Configuração Bloqueio 4Access Catraca

**Bloqueio Desativado**

Número: 1

Descrição: ID: 01 - CATRACA - 1

Tempo de espera de passagem: 8

Tempo de bloqueio temporário: 4

Fluxo de passagem

Entrada

☒ Cartão

☐ Sempre bloqueado

☐ Sempre liberado

Saída

☒ Cartão

☐ Sempre bloqueado

☐ Sempre liberado

Posição da Catraca

☒ Direita

☐ Esquerda

Cancelar Salvar

## 2 Configuração do sistema.

Definir todos os horários e perfis de acesso que o local terá , deixando as pessoas sempre com perfil de usuário e a escala que ela seguirá.

Para melhor compreensão, de como configurar o controle de acesso verificar o manual do Sirius,

Cartões mestre sempre liberam a passagem e não fazem contagem alguma de veículos , pessoas e etc.

Para limitar número máximo de pessoas na area e manter a saída leitora 2 funcionando.

**S** Perfil de acesso do bloqueio

**Acesso**

<input type="checkbox"/> Bloqueado	<input type="checkbox"/> Permite feriado
<input type="checkbox"/> Mestre	<input type="checkbox"/> Anti-passback
<input type="checkbox"/> Visitante	<input checked="" type="checkbox"/> Libera saída
<input checked="" type="checkbox"/> Escala do usuário	<input type="checkbox"/> Grupo Acompanhante

**Escala:** SEMPRE LIBERADO

Configurando as regras.

No Sirius WEB

localhost/sirius/admin/Automacao/index

OPENER

Automação / Listagem de Usuários

+ Adicionar + Adicionar

<input type="checkbox"/>	Grupo	Descrição	Pessoas	Veículos	Plataformas	Empilhadeiras	Ações
<input checked="" type="checkbox"/>	1	area 1	31	7	3	0	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
<input type="checkbox"/>	2	area2	10	0	0	2	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>

1 < >

© 2021, Zazz tecnologia. All Rights Reserved. ZAZZ

Grupo: 1 Descrição: area 1

Pessoas: 0 Veículos: 0 Empilhadeiras: 0

Em pessoas, plataformas, veículos e empilhadeiras colocamos qual a posição inicial desta área. Também utiliza-se esta opção para ajustar o número de veículos/pessoas nesta área quando tem algum erro de contagem

Configurações

CONTROLDORA	REGRAS	CONTADOR				CONTROLDORAS					
		P	V	PTA	E	1	2	3	4	5	6
1	LEITORA 01	+	0	0	0	+	+	+	+	+	+
	LEITORA 02	0	+	0	0	+	+	+	+	+	+
	P=0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sem Regra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sem Regra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	LEITORA 01	0	+	0	0	+	+	+	+	+	+
	LEITORA 02	0	+	0	0	+	+	+	+	+	+
	Sem Regra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sem Regra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sem Regra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEITORA 01	0	0	+	0	+	+	+	+	+	+	

Nesta coluna controladoras temos todas as controladoras pertencentes a esta área

Nesta linha contador, colocamos como cada bloqueio incrementará ou decrementará as opções de pessoas, cancelas, empilhadeiras

Nesta linha de controladoras programamos como cada leitora afetará os bloqueios

Valores Padrões (após Reset)

CONTROLDORAS					
1	2	3	4	5	6
+	+	+	+	+	+

Aqui colocamos cada bloqueio se estará liberado ou bloqueado após o reset.

No exemplo abaixo temos a necessidade de quando passar um veículo no portão pela leitora 1 o sistema incrementará um veículo e bloqueará todas as outras controladoras, quando passar um veículo pela leitora 2 o sistema decrementará a tabela de veículos, e manterá os outros bloqueios como estão. Quando a contagem de veículos chegar a zero, todas as controladoras estarão liberadas.

Configurações											
		CONTADOR				CONTROLADORAS					
CONTROLADORA	REGRAS	P	V	PTA	E	1	2	3	4	5	6
1	LEITORA 01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	LEITORA 02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	V=0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sem Regra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sem Regra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Controladora: 1-PORTAO

IP: 192.168.1.51

Mascara: 255.255.255.0

IP Servidor: 192.168.1.150

Porta Servidor: 20051

### 3 Tela de monitoramento



