

TECLADO VIAWEB TOUCH



Manual de Programação e Instalação

V2.0 – R2.00 – Janeiro 2015

Índice

Características Técnicas.....	7
Conectando o Teclado Touch ao sistema de alarme.....	8
Indicações do Teclado.....	10
Navegando nas Telas com Zonas Fechadas.....	11
Navegando nas Telas com Zonas Abertas.....	11
Acessar o Menu.....	14
Definir Tela de Repouso.....	16
Acessar funções de programação.....	17
Cadastrar usuários e senhas.....	17
Descadastrar usuários e senhas.....	18
Cancelar Discagem.....	18
Enviar Teste manual.....	19
Ajustar Relógio.....	19
Atender Download.....	20
Configurar Chime.....	20
Ver eventos.....	21
Programando o VIAWEB TOUCH.....	22

Senhas.....	23
[001 a 100] Características das Senhas.....	23
[101 a 200] Acessibilidade das Senhas.....	26
[201] Número de Tentativas de Senha Incorreta	26
[202] Tempo de Bloqueio após Senha Incorreta.....	27
[205] Duração das Senhas de Visita.....	28
[244] Dias da Semana Restritos 1.....	29
[245] Dias da Semana Restritos 2.....	30
[208 a 211] Horário de Funcionamento das Senhas	31
Zonas.....	32
[301 a 428] Nome das Zonas.....	32
[511 a 526] Inibir zonas para Arme Rápido.....	33
Partições.....	36
[900] Acionamento Parcial.....	36
[206] Partições Restritas.....	37
[207] Partições Para Arme Rápido.....	37
[501 a 508] Nomes das Partições.....	38
Eventos Contact ID.....	40
[219] Evento de Disparo de Tamper.....	40

[214]	Evento de Restauro de Tamper.....	40
[601]	Evento de Teste Manual.....	40
[602]	Evento de Emergência Médica.....	41
[603]	Evento de Incêndio.....	41
[604]	Evento de Coação.....	41
[605]	Evento de Ativação Rápida.....	42
[606]	Evento de Controle de Acesso.....	42
[607]	Evento de Bloqueio do Teclado.....	43
	Acionamentos Rápidos.....	44
[247]	Teclas de Emergência.....	44
	Automação.....	45
[220 a 225]	Áreas de Controle – PGM Ativada.....	45
[226 a 231]	Tempo de acionamento da PGM.....	46
[232 a 237]	Tipo de acionamento da PGM.....	47
[430 a 435]	Nome das PGMs.....	48
	Diversos.....	50
[241]	Teclado Somente Desarma.....	50
[253]	Bloqueio Automático de Teclado.....	51
[255]	Nível do Backlight do Display.....	51

[256] Volume do Buzzer.....	52
[610 a 625] Zonas Chime.....	52
[626] Leds do Teclado.....	54
[627] Brilho do display quando em repouso.....	55
[628] Tela Padrão de Repouso.....	55
[901] Ativação Teste Display.....	56
Carta de Programação VIAWEB TOUCH.....	57

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Display LCD

Senhas especiais

Endereço de barramento programável

Facilidade para Automação (PGM's)

Teclas rápidas de emergência

Tensão:	9V – 16V DC (12V DC nominal)
Corrente de Consumo:	90mA (min) 160mA (max).
Distância máxima da Central:	900m
Visualização de zonas máximo:	128 zonas
Resolução do Display	128 x 64 pixels
Dimensões:	11,4 x 7,1 x 1,7 cm

CONECTANDO O TECLADO TOUCH AO SISTEMA DE ALARME

Os teclados **VIAWEB TOUCH** são interligados à central através do sistema de barramento. A alimentação dos teclados precisa ser ligada ao **VM** e **PR** da central.

Vermelho: Positivo (+12 vdc)

Preto :Negativo (GND)

Amarelo: Barramento

Verde : Barramento



O teclado **VIAWEB Touch** assume o endereço “32” como padrão. Se você instalar mais de um teclado no barramento da central **SERÁ PRECISO ALTERAR OS SEUS ENDEREÇOS PARA QUE NÃO OCORRA CONFLITO**. Os endereços para os teclados touch podem ser 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39. Veja como fazer para alterar o endereço

- Alimente o teclado através dos bornes vermelho e preto; **não** conecte os bornes do barramento (verde e amarelo).
- Ao aparecer a mensagem 'comunicando' toque na tela; irá aparecer a tela para programação do endereço. Se não tocar na tela, após cerca de 4 minutos aparecerá a tela para programação



do endereço.

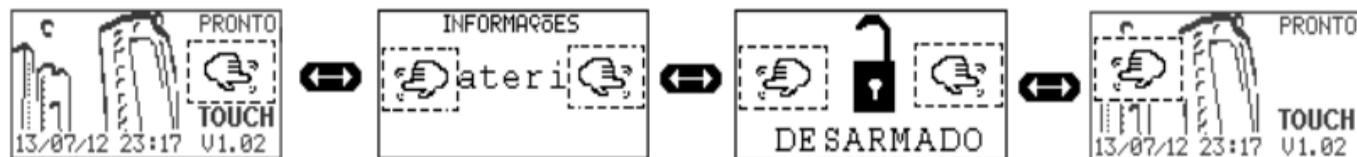
- Altere o endereço e confirme; ou apenas confirme.
- Desligue a energia. Conecte os fios do barramento (AM e VD) e ligue o sistema.

INDICAÇÕES DO TECLADO

	Led	Aceso	Apagado	Piscando
	Pronto	Zonas fechadas	Há zona(s) aberta(s)	-
	Armado	Central Armada	Central Desarmada	Piscando – Central disparada
	Falha	-	Sistema sem falhas	Sistema com falhas

- Permite a visualização de até 128 zonas.
- O **VIWEB TOUCH** pode ser programado para armar ou desarmar apenas as áreas desejadas; o usuário opera o sistema com uma única senha.

NAVEGANDO NAS TELAS COM ZONAS FECHADAS



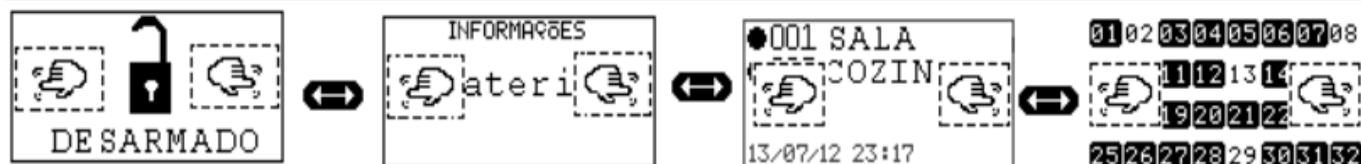
TELA AVANÇAR/PRONTO

INFORMAÇÕES/FALHAS

STATUS SISTEMA

TELA VOLTAR/PRONTO

NAVEGANDO NAS TELAS COM ZONAS ABERTAS



STATUS SISTEMA

INFORMAÇÕES/FALHAS

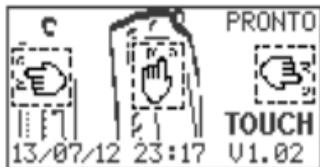
ZONAS (LISTA)

ZONAS (TABELA)

 Região de toque que indica avançar.  Região de toque que indica voltar.

Obs.: A “Tela Pronto” só é visualizada quando as zonas estiverem fechadas.

Tela Padrão: Tela descanso do teclado **Viaweb Touch**. Essa tela tem 3 regiões com sensibilidade de toque.



Centro da tela : Ativa Menu

Avançar / Voltar : Navegar pelas telas de status.

Zonas Lista : Mostra o status das zonas do sistema em formato de lista, essa tela é visível apenas se houver alguma zona disparada ou aberta. 5 regiões com sensibilidade de toque.



Centro da tela: Ativa Menu

Avançar / Voltar : Navegar pelas telas de status.

Toque primeira linha de zonas: Retrocede número de zonas.

Toque última linha de zonas: Avança número de zonas.

Zonas Tabela : Mostra o status das zonas do sistema em formato de tabela, essa tela é visível apenas se houver alguma zona disparada ou alguma zona aberta.



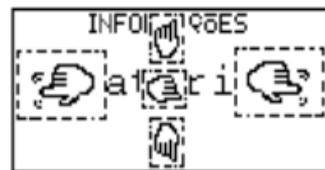
Centro da tela: Ativa Menu

Avançar / Voltar : Navegar pelas telas de status.

Toque primeira linha de zonas: Retrocede número de zonas.

Toque última linha de zonas: Avança número de zonas.

Informações/Falhas : Quando o LED Falha estiver piscando, as falhas podem ser visualizadas através dessa tela. 5 regiões com sensibilidade de toque.



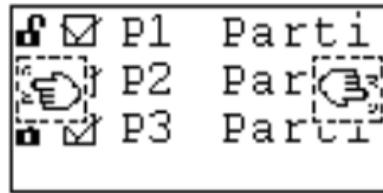
Centro da tela: Ativa Menu

Avançar / Voltar : Navegar pelas telas de status.

Toque primeira linha de zonas: Retrocede número de zonas.

Toque última linha de zonas: Avança número de zonas.

Status sistema: Quando a central não está particionada, mostra se o sistema está armado ou desarmado. Quando o sistema é particionado mostra o status de cada partição.



ACESSAR O MENU

Toque no **centro** da tela para ativar o menu.



Navegar pelas telas do menu usando as setas :  



	Armar o Sistema.		Desarmar o Sistema.
	Enviar Mensagens de Emergência.		Ativar / desativar (PGM's).
	Ativa Bloqueio do teclado.		Acessar Configurações do Sistema.
	Limpa memória de disparo.		Inibe comando de toque por alguns seg.
	Mostra tela de zonas lista/mapa.		Mostra tela de zonas lista/mapa.
	Mostra informações dos Sistema.		Mostra Status das Partições.
	Arme rápido. Obs.: este ícone só aparece quando há partição para arme rápido.		

DEFINIR TELA DE REPOUSO

A tela de repouso pode ser definida pelo usuário; as alternativas são:

INFORMAÇÕES 1 Bateria c	●001 SALA ●002 COZINHA 13/07/12 23:17	0102030405060708 0910111213141516 1718192021222324 2526272829303132	🔒P1 Partição 🔒P2 Partição 🔒P3 Partição 🔒P4 Partição
----------------------------	---	--	--

INFORMAÇÕES/FALHAS

ZONAS (LISTA)

ZONAS (TABELA)

PARTIÇÕES

Veja como escolher a tela de repouso:

- Um toque no centro da tela para ativar o menu.
- Use a seta para direita  até encontrar o ícone de configuração.
- Toque no ícone de configuração. 
- Informe a senha de usuário ou de programação.
- Use a seta para direita até encontrar na lista de funções o item “Tela Padrão”.
- Toque na linha “Tela Padrão”.
- Escolha a tela desejada entre as opções disponíveis.



ACESSAR FUNÇÕES DE PROGRAMAÇÃO

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de **programação**.

Na lista de opções: selecione **PROGRAMAR**

Informe função a programar (3 dígitos).

Ou aperte  e informe endereço do equipamento a programar (3 dígitos).

Endereço Padrão 001. (Central de alarme).



CADASTRAR USUÁRIOS E SENHAS

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de **usuário master**.

Na lista de opções: selecione **CADASTRAR USUÁRIO**.

Informe o código de usuário (3 dígitos).

Informe a senha do usuário (4 dígitos).



DESCADASTRAR USUÁRIOS E SENHAS

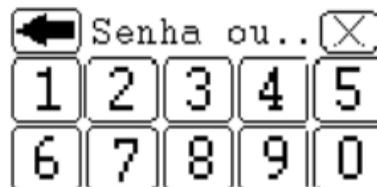
Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de **usuário master**.

Na lista de opções: selecione **CADASTRAR USUÁRIO**.

Informe o código de usuário (3 dígitos).

Pressionar o **X** antes de começar a digitar a senha.

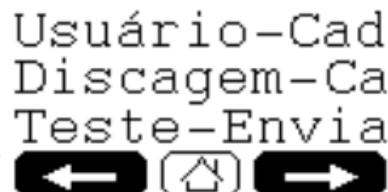


CANCELAR DISCAGEM

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de usuário ou programação.

Na lista de opções: selecione **CANCELAR DISCAGEM**.



ENVIAR TESTE MANUAL

Para enviar um teste manual (E601):

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de usuário ou programação.

Na lista de opções: selecione **ENVIAR TESTE**.

Usuário-Cad
Discagem-Ca
Teste-Envia



AJUSTAR RELÓGIO

Para ajustar hora e minuto do sistema:

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de usuário ou programação.

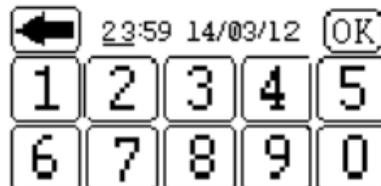
Na lista de opções: selecione **AJUSTAR RELÓGIO**

Insira a hora, minuto, dia, mês, ano.

Use  para retornar ao menu.

Use o botão OK para confirmar.

Toque sobre o campo que deseja alterar, caso deseje alterar um campo específico. O campo selecionado ficará sublinhado.



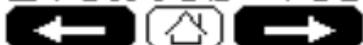
ATENDER DOWNLOAD

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de usuário ou programação.

Após o primeiro toque do telefone; Na lista de opções: selecione **ATENDER DOWNLOAD**.

Relógio-Aju
Download-At
Eventos-Ver



CONFIGURAR CHIME

Para configurar chime no Teclado Touch:

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

Informe a senha de **usuário**.

Na lista de opções: selecione **PROGRAMAR CHIME**.



A tela mostra lista com 3 setores, para confirmar as zonas selecionadas para chime pressione 

Para ativar ou desativar o chime na zona: toque no box .

Para mudar a página de zonas: Utilize as setas para 'avançar' ou 'retroceder' setores.

VER EVENTOS

Acessar o menu; tocar no ícone de configuração 

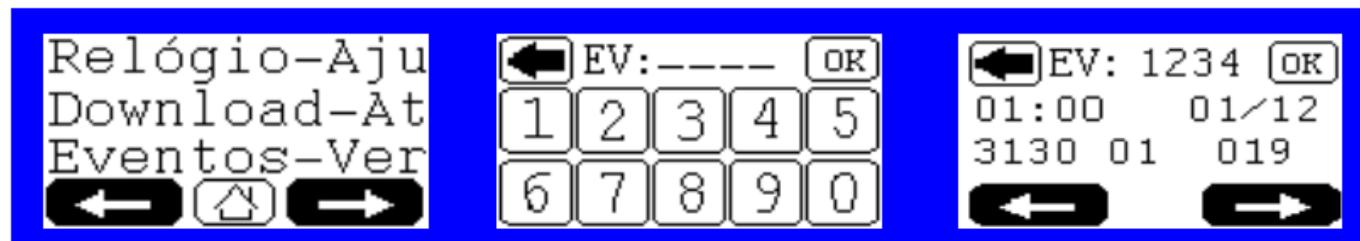
Informe a senha de **programação**.

Na lista de opções: selecione **VER EVENTOS**.

Informe o número da posição no buffer de eventos: de 0 a 2047.

Use as setas para esquerda ou direita para navegar entre os eventos.

Use a tecla  para voltar ao menu de funções.



Relógio-Aju
Download-At
Eventos-Ver
  

 EV: ---- 
1 2 3 4 5
6 7 8 9 0

 EV: 1234 
01:00 01/12
3130 01 019
 

Senha Programação de Fábrica: 5353 Senha Master: (001) de fábrica : 1515

PROGRAMANDO O VIAWEB TOUCH

O **VIAWEB TOUCH** é compatível com as versões das centrais **VIAWEB**, podendo ser instalado com todos os teclados **VIAWEB** no mesmo sistema. Para entrar no modo de programação do teclado **VIAWEB TOUCH** a partir de **outro** modelo de teclado pressione:

[ENT] + [5353] + [ENT] + [INF] + [032] + [FUNÇÃO] + [VALOR]

Para programar outras funções já em programação, basta digitar a função e o valor a ser programado.

Note que algumas funções precisam de **[ENT]** para confirmar o valor, e outras finalizam a operação emitindo bip de confirmação, indicando programação aceita.

Para sair do modo de programação, digite **[ENT]**.

Obs.: Cada modelo de teclado tem um endereço diferente.

Teclados de led abaixo da versão 2.10 não programam funções acima da 255.

Senhas

[001 A 100] CARACTERÍSTICAS DAS SENHAS

Padrão: [_ _ _ _ _] Todas as senhas **sem** característica especial.

[001 a 100] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /] Característica das senhas

O **VIWEB TOUCH** possui 100 senhas com características especiais que são programadas nas funções de [001 a 100] (001 para senha 1 do teclado, 002 para senha 2 do teclado e etc...).

Essas características podem funcionar em conjunto; para habilitá-las, basta pressionar a tecla correspondente à característica; se o número estiver marcado, significa que a característica está habilitada, se o número estiver desmarcado significa que a característica está desabilitada.

Nº	Característica	Definição
1	Senha de Visita	Após cadastradas, apagam-se sozinhas depois do tempo em horas programados na função [205].
2	Senha que Só Arma	Sem permissão para desarmar o sistema, (ARMAR) alguma partição (ou o sistema todo). Por exemplo um funcionário de uma fábrica que precisa ficar até mais tarde, poderá armar o sistema mas não terá acesso para desarmar.
3	Dia da Semana/Horário Restrito 1	<p>Estas senhas só ficam aparentes para o sistema durante os dias cadastrados na função [244] e períodos programados nas funções [208 e 209].</p> <p>Pode-se impedir por exemplo que se desarme o sistema a noite ou deixar que funcionários possam somente desarmar o sistema durante o horário comercial.</p> <p>Pode-se impedir por exemplo que algum usuário arme/desarme o sistema durante o final de semana.</p>
4	Não Exclui Zonas	Impede que o usuário desta senha iniba (bypass) qualquer zona.
6	Sem uso	

7	<p align="center">Dia da Semana/Horário Restrito 2</p>	<p>Estas senhas só ficam aparentes para o sistema durante os dias cadastrados na função [245] e períodos programados nas funções [210 e 211].</p> <p>Pode-se impedir por exemplo que se desarme o sistema a noite ou deixar que funcionários possam somente desarmar o sistema durante o horário comercial.</p> <p>Pode-se impedir por exemplo que algum usuário arme/desarme o sistema durante o final de semana.</p>
8	Sem uso	

[101 A 200] ACESSIBILIDADE DAS SENHAS

Padrão: [1 _ _ _ _ _] Partição 1 habilitada.

[101] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _]

.

[200] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _]

Define as partições que cada senha poderá atuar; essas funções são apenas para as senhas existentes no **VIAWEB TOUCH** .

Para habilitar as partições basta pressionar as teclas (os números) correspondentes às partições que as senhas terão acesso.

[201] NÚMERO DE TENTATIVAS DE SENHA INCORRETA

Padrão: [004] Tentativas.

[201] [_ / _ / _] Número de Tentativas de Senha Incorreta

O **VIAWEB TOUCH** tem a possibilidade de ficar bloqueado por um tempo

programado após um número de senhas incorretas digitadas. Programe quantas tentativas de digitação de senhas podem ser feitas antes que o teclado fique bloqueado (001 a 255).

Programando 000 neste campo, desabilita esta opção (o teclado nunca ficará bloqueado).

[202] *TEMPO DE BLOQUEIO APÓS SENHA INCORRETA*

Padrão: [240] Segundos.

[202] [__/__/__] Tempo de Bloqueio após Senha Incorreta

Depois de ultrapassar o número de tentativas de senha incorreta, o teclado ficará bloqueado pelo tempo programado em segundos e envia o evento **E406** para a central de monitoramento.

O tempo pode variar de 001 a 255 segundos.

[205] DURAÇÃO DAS SENHAS DE VISITA

Padrão: [072] Duração em horas.

[205] [__/__/__] Duração das Senhas de Visita

Senhas programadas como SENHA DE VISITA apagam-se sozinhas após o número de horas programados; o tempo de duração destas senhas começa a contar a partir do momento em que se cadastra a senha do usuário.

Lembre-se de primeiro programar o tempo de duração desejado antes de programar a senha do usuário (código).

Se o tempo de **duração das senhas** for alterado, as senhas de visita já cadastradas anteriormente irão manter o tempo de duração que existia no momento do cadastramento, até que se cadastre essas senhas novamente. A duração pode variar de 001 a 255 horas.

[244] DIAS DA SEMANA RESTRITOS 1

Padrão: [1 2 3 4 5 6 7 _] Todos os dias da semana habilitados.

[244] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _] Dias da semana Restritos 1

Habilita os dias da semana em que as senhas programadas como [Dia da Semana Restrito 1] irão funcionar.

Nº	Dia	Nº	Dia
1	Domingo	5	Quinta-feira
2	Segunda-feira	6	Sexta-feira
3	Terça-feira	7	Sábado
4	Quarta-feira	8	Dias não marcados

Bit 8 inativo: usuários não funcionam nos dias não marcados.

Bit 8 ativo: usuários funcionam 24 horas nos dias não marcados.

[245] DIAS DA SEMANA RESTRITOS 2

Padrão: [1 2 3 4 5 6 7 _] Todos os dias da semana habilitados.

[245] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /] Dias da semana Restritos 2

Habilita os dias da semana em que as senhas programadas como [Dia da Semana Restrito 2] irão funcionar.

Nº	Dia	Nº	Dia
1	Domingo	5	Quinta-feira
2	Segunda-feira	6	Sexta-feira
3	Terça-feira	7	Sábado
4	Quarta-feira	8	Dias não marcados

Bit 8 inativo: usuários não funcionam nos dias não marcados.

Bit 8 ativo: usuários funcionam 24 horas nos dias não marcados.

[208 A 211] *HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DAS SENHAS*

Horário Restrito 1

[208] Horário Inicial [__/__:__/_] HH + MM **Padrão** 00:00

[209] Horário Final [__/__:__/_] HH + MM **Padrão** 23:59

Horário Restrito 2

[210] Horário Inicial [__/__:__/_] HH + MM **Padrão** 00:00

[211] Horário Final [__/__:__/_] HH + MM **Padrão** 23:59

Determina o horário de funcionamento das senhas com horário restrito na função 001 a 100; senhas de horário restrito só irão armar/desarmar o sistema durante os horários programados.

Existem dois horários, 208 e 210 programa-se a hora inicial de funcionamento das senhas e na função 209 e 211 a hora final de funcionamento.

Zonas

[301 A 428] NOME DAS ZONAS

Padrão: [301] Z/o/n/a/0/0/1/◀↵/◀↵/◀↵/◀↵/◀↵
[302] Z/o/n/a/0/0/2/◀↵/◀↵/◀↵/◀↵/◀↵
[...]
[428] Z/o/n/a/1/2/8/◀↵/◀↵/◀↵/◀↵/◀↵

Para cada zona a função possui até 16 caracteres.

Os nomes ajudam na identificação das áreas protegidas. Para inserir uma letra, entre na função referente à zona escolhida e com as teclas alfanuméricas escolha as letras.

Para alterar entre maiúsculas e minúsculas ou então escolher caracteres especiais, utilize as setas ◀ ou ▶.

Para finalizar insira o símbolo ◀↵.

E033
F301 [Zon↓ 00] [OK]

A	B	C	D	E	F	G	→
H	I	J	K	L	M	N	←
O	P	Q	R	S	T	U	↶

[Zon↓ 00] Tocando sobre nome da zona, você retorna ou avança caracteres, para alterar alguma das letras.

[511 A 526] *INIBIR ZONAS PARA ARME RÁPIDO*

Padrão: Todos Apagados (Desabilitado)

Define quais zonas serão inibidas quando o Arme Rápido for acionado. Lembrando que sempre que o Arme Rápido for acionado as zonas habilitadas nessa função serão inibidas.

Obs.: Sendo que 511 corresponde as zonas de 1 a 8, 512 corresponde as zonas de 9 a 16 e 526 as zonas de 121 a 128.

[511] Zonas Para Arme Rápido (1 – 8)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	1	2	3	4	5	6	7	8

[513] Zonas Para Arme Rápido (17 – 24)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	17	18	19	20	21	22	23	24

[515] Zonas Para Arme Rápido (33 – 40)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	33	34	35	36	37	38	39	40

[517] Zonas Para Arme Rápido (49 – 56)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	49	50	51	52	53	54	55	56

[519] Zonas Para Arme Rápido (65 – 72)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	65	66	67	68	69	70	71	72

[521] Zonas Para Arme Rápido (81 – 88)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	81	82	83	84	85	86	87	88

[512] Zonas Para Arme Rápido (9 – 16)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	9	10	11	12	13	14	15	16

[514] Zonas Para Arme Rápido (25 – 32)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	25	26	27	28	29	30	31	32

[516] Zonas Para Arme Rápido (41 – 48)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	41	42	43	44	45	46	47	48

[518] Zonas Para Arme Rápido (57 – 64)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	57	58	59	60	61	62	63	64

[520] Zonas Para Arme Rápido (73 – 80)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	73	74	75	76	77	78	79	80

[522] Zonas Para Arme Rápido (89 – 96)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	89	90	91	92	93	94	95	96

[523] Zonas Para Arme Rápido (97 – 104)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	97	98	99	100	101	102	103	104

[525] Zonas Para Arme Rápido (113 –120)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	113	114	115	116	117	118	119	120

[524] Zonas Para Arme Rápido (105 –112)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	105	106	107	108	109	110	111	112

[526] Zonas Para Arme Rápido (121 –128)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	121	122	123	124	125	126	127	128

Partições

[900] *ACIONAMENTO PARCIAL*

Padrão: [1 _ _ _ _ _ _] Partição 1 habilitada.

Limita o funcionamento do teclado apenas nas partições que foram habilitadas.

Mesmo sendo digitado uma senha que tenha acesso a mais partições, só serão armadas as partições que a senha tenha acesso e o teclado esteja habilitado.

Por exemplo: em um prédio com hall e garagem, é possível ter um teclado no hall e um teclado na garagem. Um usuário deste prédio com a mesma senha digitada no hall, só desarma o hall (partição 1, por exemplo) e digitada na garagem, só desarma a garagem (partição 2, por exemplo).

[206] PARTIÇÕES RESTRITAS

Padrão: [1 2 3 4 5 6 7 8] Todas as partições habilitadas.

Restringir as partições visíveis em cada **VIWEB TOUCH**, assim um usuário que tem um **VIWEB TOUCH** não tem como saber como está o sistema do outro usuário, porém pode-se permitir que esse usuário veja como estão as partições comuns.

Muitas vezes em sistemas compartilhados, não é interessante que um usuário do sistema saiba se o outro está com sua partição armada ou não. Esta função, normalmente é combinada com a função 900 (acionamento parcial).

[207] PARTIÇÕES PARA ARME RÁPIDO

Padrão: [_ _ _ _ _] Todas as partições desabilitadas.



Partições que podem ser armadas por este teclado no modo “arme rápido”.

[501 A 508] NOMES DAS PARTIÇÕES

Padrão: [501] P/1/ /P/a/r/t/i/ç/ã/o/ /1/ ◀↵ / ◀↵

[502] P/2/ /P/a/r/t/i/ç/ã/o/ /2/ ◀↵ / ◀↵

[. . .]

[508] P/8/ /P/a/r/t/i/ç/ã/o/ /8/ ◀↵ / ◀↵

Para cada partição a função possui até 16 caracteres.

Os nomes ajudam na identificação das áreas protegidas. Para inserir uma letra, entre na função referente à partição escolhida e com as teclas alfanuméricas escolha as letras;

Para alterar entre maiúsculas e minúsculas ou então escolher caracteres especiais, utilize as setas ◀ ou ▶.

Para finalizar insira o símbolo ◀↵.

E033
F502

P2↓Par

OK

P2↓Par

Tocando sobre o nome da

A	B	C	D	E	F	G	➡
H	I	J	K	L	M	N	⬅
O	P	Q	R	S	T	U	⬅

partição, você retorna ou avança caracteres, para alterar alguma das letras.

Eventos Contact ID

[219] *EVENTO DE DISPARO DE TAMPER*

Padrão: [1144] Habilitado.

[__/__/__/__] **Código de Evento de Disparo de Tamper**

Este evento é válido somente para modelo de teclado com tamper.

[214] *EVENTO DE RESTAURO DE TAMPER*

Padrão: [3144] Habilitado.

[__/__/__/__] **Código de Evento de Restauro de Tamper**

Este evento é válido somente para modelo de teclado com tamper.

[601] *EVENTO DE TESTE MANUAL*

Padrão: [1601] Habilitado.

[__/__/__/__] **Código de Evento de Teste Manual**

Este evento é enviado quando o usuário realiza o teste manual.

[602] *EVENTO DE EMERGÊNCIA MÉDICA*

Padrão: [1122] Habilitado.

[__/__/__/_] Código de Evento de Emergência Médica

Este evento é enviado quando o usuário usa o comando rápido de emergência médica.

[603] *EVENTO DE INCÊNDIO*

Padrão: [1110] Habilitado.

[__/__/__/_] Código de Evento de Incêndio

Este evento é enviado quando o usuário usa o comando rápido de alerta de incêndio.

[604] *EVENTO DE COAÇÃO*

Padrão: [1130] Habilitado.

[__/__/__/_] Código de Evento de Coação

Este evento é enviado quando o usuário usa o comando rápido de coação.

[605] *EVENTO DE ATIVAÇÃO RÁPIDA*

Padrão: [3408] Habilitado.

[__/__/__/_] Código de Evento de Ativação Rápida

Este evento é enviado quando o sistema é armado através do comando de ativação rápida.

[606] *EVENTO DE CONTROLE DE ACESSO*

Padrão: [0000] Desabilitado.

[__/__/__/_] Código de Evento de Controle de Acesso

Este evento é enviado quando uma senha é digitada para desarmar o sistema ou somente acionar a PGM. Permite monitorar qual usuário digitou a senha.

[607] *EVENTO DE BLOQUEIO DO TECLADO*

Padrão: [1406] Habilitado.

[__/__/__/__] Código de Evento de Bloqueio do teclado

Este evento é enviado quando o teclado é bloqueado pelo usuário, ou por número de senhas erradas.

Acionamentos Rápidos

[247] *TECLAS DE EMERGÊNCIA*

Padrão: [1 2 3 _ _ _ _] Habilitadas.

[247] [_ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /] Teclas de Emergência

Quando habilitadas, enviam eventos, se duas teclas forem pressionadas simultaneamente.

Nº	Marcado	Apagado	Ícone	Característica	Eventos	Dispara Sirene
1	Habilitado	Desabilitado	Cruz 	Emergência Silenciosa	(1122)	Não
2	Habilitado	Desabilitado	Sirene 	Alarme	(1130)	Sim
3	Habilitado	Desabilitado	Fogo 	Incêndio	(1110)	Sim

Automação

[220 A 225] ÁREAS DE CONTROLE – PGM ATIVADA

Padrão: [000] Desabilitadas.

Número da PGM que será acionada, qualquer uma do sistema.

Valor programável de 000 a 255.

220 – Padrão: [000] PGM A

221 – Padrão: [000] PGM B

222 – Padrão: [000] PGM C

223 – Padrão: [000] PGM D

224 – Padrão: [000] PGM E

225 – Padrão: [000] PGM F

[226 A 231] *TEMPO DE ACIONAMENTO DA PGM*

Padrão: [0000] Segundos.

Tempo de acionamento da PGM. Valor programável de 0000 a 9999.

226 – Padrão: [0000] PGM A

227 – Padrão: [0000] PGM B

228 – Padrão: [0000] PGM C

229 – Padrão: [0000] PGM D

230 – Padrão: [0000] PGM E

231 – Padrão: [0000] PGM F

Obs : Se programado valor 0000 a PGM permanece ligada até receber o comando de desligar.

[232 A 237] TIPO DE ACIONAMENTO DA PGM

Padrão: [_ _ _ _ _] Todos desabilitados. (Botões liga e desliga PGM)

Tipo de acionamento da PGM:

1 ativo: PGM tipo portão; somente aciona.

2 ativo: PGM acionada quando este teclado desarmou o alarme.

3 ativo: PGM acionada quando este teclado armou o alarme.

4 a 8 (sem função).

232 – Padrão: [_ _ _ _ _] PGM A

233 – Padrão: [_ _ _ _ _] PGM B

234 – Padrão: [_ _ _ _ _] PGM C

235 – Padrão: [_ _ _ _ _] PGM D

236 – Padrão: [_ _ _ _ _] PGM E

237 – Padrão: [_ _ _ _ _] PGM F

[430 A 435] NOME DAS PGMs

Padrão: [430] P/o/r/t/ã/o/ I/G/a/r/a/g/e/m/ ◀◀ / ◀◀
[431] J/a/r/d/i/m/ F/r/e/n/t/e/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀
[432] P/o/r/t/ã/o/ S/e/r/v/i/ç/o/ ◀◀ / ◀◀
[433] J/a/r/d/i/m/ F/u/n/d/o/s/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀
[434] P/o/r/t/ã/o/2/ S/a/í/d/a/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀
[435] M/o/t/o/r/ P/i/s/c/i/n/a/ ◀◀ / ◀◀ / ◀◀

Para cada PGM a função possui até 16 caracteres.

Os nomes ajudam na identificação das PGM's utilizadas. Para inserir uma letra, entre na função referente à PGM escolhida e com as teclas alfanuméricas escolha as letras;

Para alterar entre maiúsculas e minúsculas ou então escolher caracteres especiais, utilize as setas ◀ ou ▶.

Para finalizar insira o símbolo ◀↵.

E033
F430

Portão

OK

Portão

Tocando sobre o nome da

A	B	C	D	E	F	G	▶
H	I	J	K	L	M	N	◀
O	P	Q	R	S	T	U	◀↵

PGM, você retorna ou avança caracteres, para alterar alguma das letras.

Diversos

[241] *TECLADO SOMENTE DESARMA*

Padrão: [0] Arma e Desarma.

Valor	Característica	Valor	Característica
0	Normal	1	Somente Desarma

Existem situações em que se deseja que o teclado permita apenas que os usuários desarmem o sistema (por exemplo: o sistema está preparado para rearmar sozinho e não é necessário armá-lo), utilizando o modo somente desarma evita que usuários armem o sistema pensando que estão desarmando-o.

[253] *BLOQUEIO AUTOMÁTICO DE TECLADO*

Padrão: [0] Desabilitado.

[253] [__] **Bloqueio Automático**

Quando habilitado (1) aguarda 30 minutos de inatividade do teclado (sem digitar), e bloqueia o acesso as informações do sistema.

Só é possível desbloquear com a senha mestre.

Para desbloquear, no menu principal escolha a opção bloqueio de teclado e pressione [ENT].

[255] *NÍVEL DO BACKLIGHT DO DISPLAY*

Padrão: [015] Máximo.

[255] [__/__/__] **Nível do Backlight do Display**

Controla o nível de iluminação do display quando o teclado está em uso; o valor programado pode variar entre 000 (apagado) até 015 (Máximo).

[256] *VOLUME DO BUZZER*

Padrão: [015] Máximo.

[256] [__/__/__] **Volume do Buzzer**

Controla o volume do buzzer; o valor programado pode variar entre 000 (sem som) até 015 (Máximo).

[610 A 625] *ZONAS CHIME*

Padrão: Todos Apagados (Desabilitado)

Define quais as zonas que poderão funcionar também como anunciador de presença. Todas as zonas com anunciador de presença habilitado poderão emitir um sinal sonoro nos teclados todo vez que forem abertas.

Obs: Sendo que 610 corresponde as zonas de 1 a 8, 611 corresponde as zonas de 9 a 16 e 625 as zonas de 121 a 128.

[610] Zonas para Chime (1 – 8)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	1	2	3	4	5	6	7	8

[612] Zonas para Chime (17 – 24)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	17	18	19	20	21	22	23	24

[614] Zonas para Chime (33 – 40)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	33	34	35	36	37	38	39	40

[616] Zonas para Chime (49 – 56)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	49	50	51	52	53	54	55	56

[618] Zonas para Chime (65 – 72)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	65	66	67	68	69	70	71	72

[620] Zonas para Chime (81 – 88)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	81	82	83	84	85	86	87	88

[611] Zonas para Chime (9 – 16)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	9	10	11	12	13	14	15	16

[613] Zonas para Chime (25 – 32)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	25	26	27	28	29	30	31	32

[615] Zonas para Chime (41 – 48)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	41	42	43	44	45	46	47	48

[617] Zonas para Chime (57 – 64)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	57	58	59	60	61	62	63	64

[619] Zonas para Chime (73 – 80)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	73	74	75	76	77	78	79	80

[621] Zonas para Chime (89 – 96)

Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	89	90	91	92	93	94	95	96

[622] Zonas para Chime (97 – 104)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	97	98	99	100	101	102	103	104

[623] Zonas para Chime (105–112)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	105	106	107	108	109	110	111	112

[624] Zonas para Chime (113–120)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	113	114	115	116	117	118	119	120

[625] Zonas para Chime (121–128)								
Bit	1	2	3	4	5	6	7	8
Zonas	121	122	123	124	125	126	127	128

[626] *LEDS DO TECLADO*

Padrão: [000] Sempre aceso.

[626] [__/__/__] Leds do Teclado

Define o estado de funcionamento dos leds Armado / Pronto / Falhas :

000 – Leds sempre acesos

001 – Leds sempre apagado

002 – Leds seguem o display (acendem durante uso do teclado, apagam quando o display entra em repouso).

Obs.: Valor superior a 002 é interpretado como 002.

[627] BRILHO DO DISPLAY QUANDO EM REPOUSO

Padrão: [001] Acende no brilho programado na função 255 e apaga em repouso.

[627] [__/__/__] Brilho do display quando em repouso

000 - Sempre apagado.

001 - Acende no brilho programado na função 255 e apaga em repouso.

002 a 015 - Brilho mínimo quando estiver em repouso.

[628] TELA PADRÃO DE REPOUSO

Padrão: [001] Setores lista / Pronto

[628] [__/__/__] Tela Padrão de Repouso

001 - Setores lista / Pronto quando zonas estiverem fechadas

002 - Setores tabela / Pronto quando zonas estiverem fechadas

003 - Partições

004 - Informações

Obs.: As características de 610 a 628 também podem ser programadas pelo próprio display através dessas mesmas funções ou do menu de funções para usuário.

[901] ATIVAÇÃO TESTE DISPLAY

Padrão: [000] Desabilitado.

Para reativar teste do display programar 255.

Desligar e ligar o teclado.

O display apresentará uma matriz com espaços em branco. O usuário deve tocar em cada espaço, preenchendo totalmente a tela. Após concluir o teste, desligar e ligar o teclado.

O teste permite verificar o correto funcionamento do display (todos os pixels), do painel sensível ao toque, e dos leds.

CARTA DE PROGRAMAÇÃO VIAWEB TOUCH

Senha Mestre (usuário 001) = 1515

Senha Prog = 5353

SENHAS

Características das senhas	001 - 100 1 2 3 4 7 ENT].....	P24
1 - visita / 2 - só arma / 3 - D/H restrito1 / 4 - não exclui zonas / 7- D/H restrito2		
Acessibilidades das senhas	[101 à 200 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT].....	P26
Tentativas senha incorreta	[201 __/__/__ (001 a 255 tentativas)].....	P26
Tempo de Bloq. senha incorreta	[202 __/__/__ (001 à 255 segundos)].....	P27
Duração das senhas de visita	[205 __/__/__ (001 à 255 horas)].....	P28
Dias da semana / H. restrito 1	[244 1 2 3 4 5 6 7 ENT].....	P29
Dias da semana / H. restrito 2	[245 1 2 3 4 5 6 7 ENT].....	P30
Horário restrito inicial 1	[208 __/__: __/__] Padrão : FF:FF.....	P31
Horário restrito final 1	[209 __/__: __/__] Padrão : FF:FF.....	P31
Horário restrito inicial 2	[210 __/__: __/__] Padrão : FF:FF.....	P31
Horário restrito final 2	[211 __/__: __/__] Padrão : FF:FF.....	P31

ZONAS

Nome das Zonas	[301 à 428 __/__/__/__/.../__/__/__].....	P32
Inibir Zonas para Arme Rápido	[511 a 526 __/__/__/__/__/__/__]	Desabilitados P32

PARTIÇÕES

Acionamento parcial	[900 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT] 1	Habilitado.....	P36
Partições restritas	[206 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT]	Habilitados.....	P37
Partições para Arme Rápido	[207 1 2 3 4 5 6 7 8 ENT]	Desabilitados.....	P37
Nome das partições	[501 à 508 __/__/__/__/.../__/__/__/__].....		P38

EVENTOS CONTACT-ID

Evento de Disparo de Tamper	[219 __/__/__/__]	Padrão : 1144.....	P40
Evento de Restauro de Tamper	[214 __/__/__/__]	Padrão : 3144.....	P40
Evento de Teste Manual	[601 __/__/__/__]	Padrão : 1601.....	P40
Evento de Emergência Médica	[602 __/__/__/__]	Padrão : 1130.....	P41
Evento de Incêndio	[603 __/__/__/__]	Padrão : 1110.....	P41
Evento de Coação	[604 __/__/__/__]	Padrão : 1122	P41
Evento de Ativação Rápida	[605 __/__/__/__]	Padrão : 0000	P42
Evento de Controle de Acess	[606 __/__/__/__]	Padrão : 0000	P42

Evento de Bloqueio do Teclado [607 __/__/__/_] Padrão : 0000P43

ACIONAMENTO RÁPIDO

Teclas de Emergência [247 1 2 3].....P44

1-Habilitado (Alarme) / 2-Habilitado (Emerg. Silenc.) / 3-Habilitado (Incêndio)

AUTOMAÇÃO

Áreas de Controle - PGM [220 a 225 __/__/__] Padrão : 000.....P45

Tempo de acionamento da PGM [226 a 231 __/__/__/_] Padrão : 0000.....P46

Tipo de acionamento da PGM [232 a 237 __/__/__/_/__/__/_/__] Desabilitados P47

1-Somente aciona / 2-Aciona quando este teclado desarma /3 Aciona quando este teclado arma.

Nome das PGM's [430 à 435 __/__/__/_/___..._/__/__/_/___].....P48

DIVERSOS

Teclado Somente Desarma [241 __(0,1)]......P50

Bloqueio Autom. do Teclado [253 __(0,1)]......P51

Nível do Backlight do display [255 __/__/__ (000 a 015)]Padrão : 015 P51

Volume do Buzzer [256 __/__/__ (000 a 015)]Padrão : 015 P52

Zonas Chime [610 a 625 __/__/__/_/__/__/_/___] Desabilitados P52

Leds do Teclado [626 __/__/__ (000 a 015)]Padrão : 000P54

Brilho Mínimo do Display	[627 __/__/__ (000 a 015)]Padrão : 000P55
Tela Padrão de Repouso	[628 __/__/__ (000 a 004)]Padrão : 001P55
001 - Setores lista/Pronto -/- 002 - Setores tabela/Pronto -/- 003 – Partições -/- 004 – Informações	
Ativação Teste Display	[901 __/__/__ (000 a 015)]Padrão : 000P56

ACESSAR O MENU – TOQUE NO CENTRO DA TELA



Navegar pelas telas do menu usando as setas :



	Armar o Sistema.		Desarmar o Sistema.
	Enviar Mensagens de Emergência.		Ativar / desativar (PGM's).
	Ativa Bloqueio do teclado.		Acessar Configurações do Sistema.
	Limpa memória de disparo.		Inibe comando de toque por alguns seg.
	Mostra tela de zonas lista/mapa.		Mostra tela de zonas lista/mapa.



Mostra informações dos Sistema.

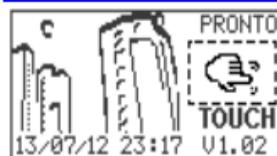


Mostra Status das Partições.



Arme rápido. **Obs.:** este ícone só aparece quando há partição para arme rápido.

NAVEGANDO NAS TELAS COM ZONAS FECHADAS



TELA AVANÇAR/PRONTO



INFORMAÇÕES/FALHAS



STATUS SISTEMA



TELA VOLTAR/PRONTO

NAVEGANDO NAS TELAS COM ZONAS ABERTAS



STATUS SISTEMA



ZONAS (LISTA)



ZONAS (TABELA)



INFORMAÇÕES/FALHAS

NAVEGANDO NAS TELAS

ZONAS (LISTA)

-127 na127
-128 na128
13/07/13 17

●001 na 001
●002 na 002
-003 na 003
13/07/13 17

-004 na 004
-005 na 005
-006 na 006
13/07/13 17

ZONAS (TABELA)

113 114 115 116
117 118 119 120
121 122 123 124
125 126 127 128

01 02 03 04 05 06 07 08
09 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31 32

33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56
57 58 59 60 61 62 63 64

INFORMAÇÕES/FALHAS

INFORMAÇÕES
1 Bateria c
5 Comunicaç
8 Lição tel

INFORMAÇÕES
9 Hora erra

STATUS SISTEMA

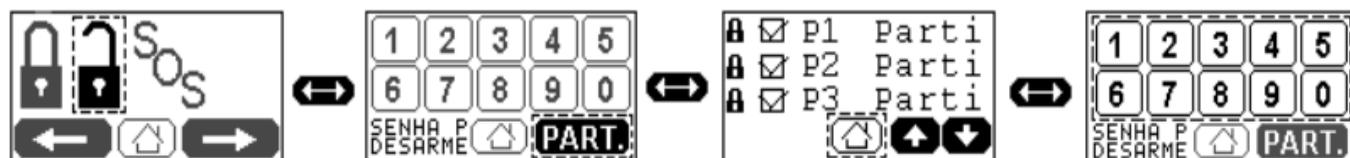
P1 Particã
P2 Particã
P3 Particã
P4 Particã

P5 Particã
P6 Particã
P7 Particã
P8 Particã

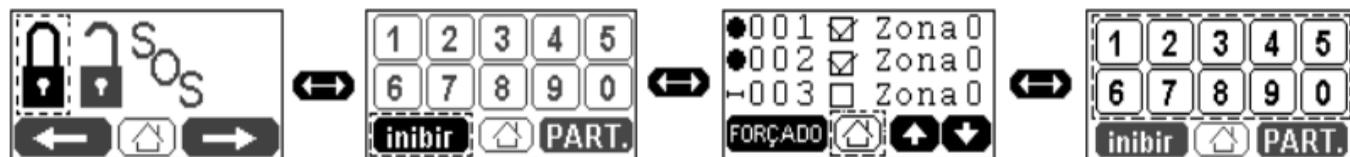
ATIVANDO POR PARTIÇÕES



DESATIVANDO POR PARTIÇÕES



INIBINDO SETORES



ATIVANDO / DESATIVANDO ACIONAMENTOS (PGMs)



Obs.: As Pgm's devem estar programadas, verificar manual de programação.

ENVIANDO MENSAGENS



Incêndio



Alarme

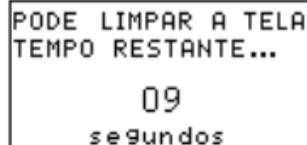


Emergência Silenciosa

BLOQUEIO DE TECLADO



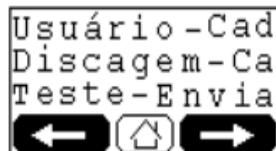
LIMPANDO A TELA (INIBE COMANDOS DE TOQUE POR ALGUNS SEG.)



ACESSANDO A CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA



Senha Programador
(5353)



Senha 001 ou 002
(1515)

