

16 - ARMAR POR BIP OU BIP+SIRENE

Sai de fábrica com a configuração de ARME para BIP+SIRENE, para alterar para SOMENTE BIP, deve-se pressionar o Botão 1 do controle remoto (já cadastrado) e manter pressionado, apertar juntamente a TECLA "CONFIRMA". já está configurado, arme e desarme a central para confirmar a alteração.

Se for feito o mesmo procedimento acima ele retorna para BIP+SIRENE.

GARANTIA - TERMOS E CONDIÇÕES

A NUCLEO VSEG TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA LTDA., garante esse aparelho por um período de 24 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características especificadas deste produto.

Durante este período esse produto poderá ser encaminhado para nossa fábrica para efetuar o reparo (trocas ou consertos).

Esta garantia exclui: Instalação fora do padrão técnico especificado, uso inadequado, fenômenos atmosféricos e acidentais.

CONHEÇA A NOSSA LINHA COMPLETA DE PRODUTOS

www.vseg.ind.br



MANUAL DE INSTALAÇÃO



VSEG

C 850

CENTRAL DE ALARME



TECNOLOGIA EM SEGURANÇA



NUCLEO VSEG TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA LTDA.
PRODUZIDO NO BRASIL - CNPJ 10.286.056/0001-08

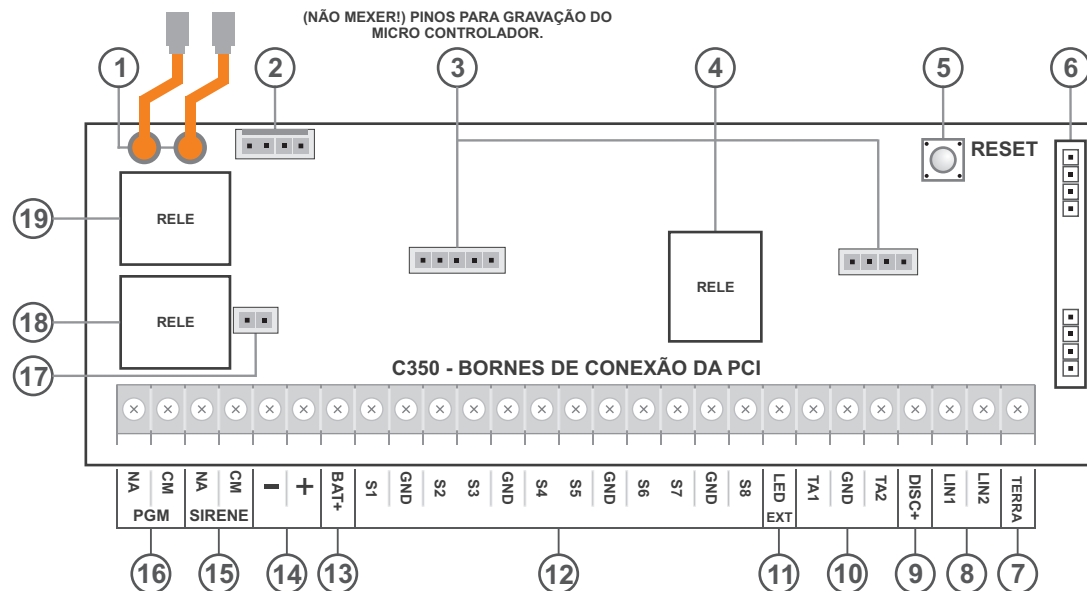
Av. Brasil, 917 - Bloco B - Jd. Carambei
Cep: 18130-000 - São Roque - SP - Fone (11) 4784-1898

REV. 01 - JULHO 2009

INDICE

1) Tela de inicialização e STATUS da CENTRAL C850-Easy	pag. 3
2) Cadastrando CONTROLE	pag. 3
3) Cadastrando SENSORES	pag. 3
4) ARMANDO e DESARMANDO a CENTRAL C850-Easy:	pag. 4
5) ATIVANDO SETORES COM FIO E SEM FIO:	pag. 4
6) CONFIGURAÇÃO DOS TEMPORIZADORES	pag. 4
7) CONFIGURAÇÃO DO COMPORTAMENTO	pag. 5
MENU DE CONFIGURAÇÃO	pág. 6
8) CONFIGURAÇÃO DA SIRENE	pag. 5
9) CONFIGURAÇÃO DA DISCADORA	pag. 5
10) CONFIGURAÇÃO DO BOTÃO 3, AUXILIAR	pag. 8
11) TESTES DOS SETORES	pag. 9
12) RESET TOTAL OU PARCIAL	pag. 9
13) ESQUEMA DE LIGAÇÃO	pag. 10
14) PONTOS IMPORTANTES NA PCI	pag. 11
15) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	pag. 11
16) ARMAR POR BIP OU BIP+SIRENE	pag. 12
GARANTIA	pag. 12

14 - PONTOS IMPORTANTES NA PCI

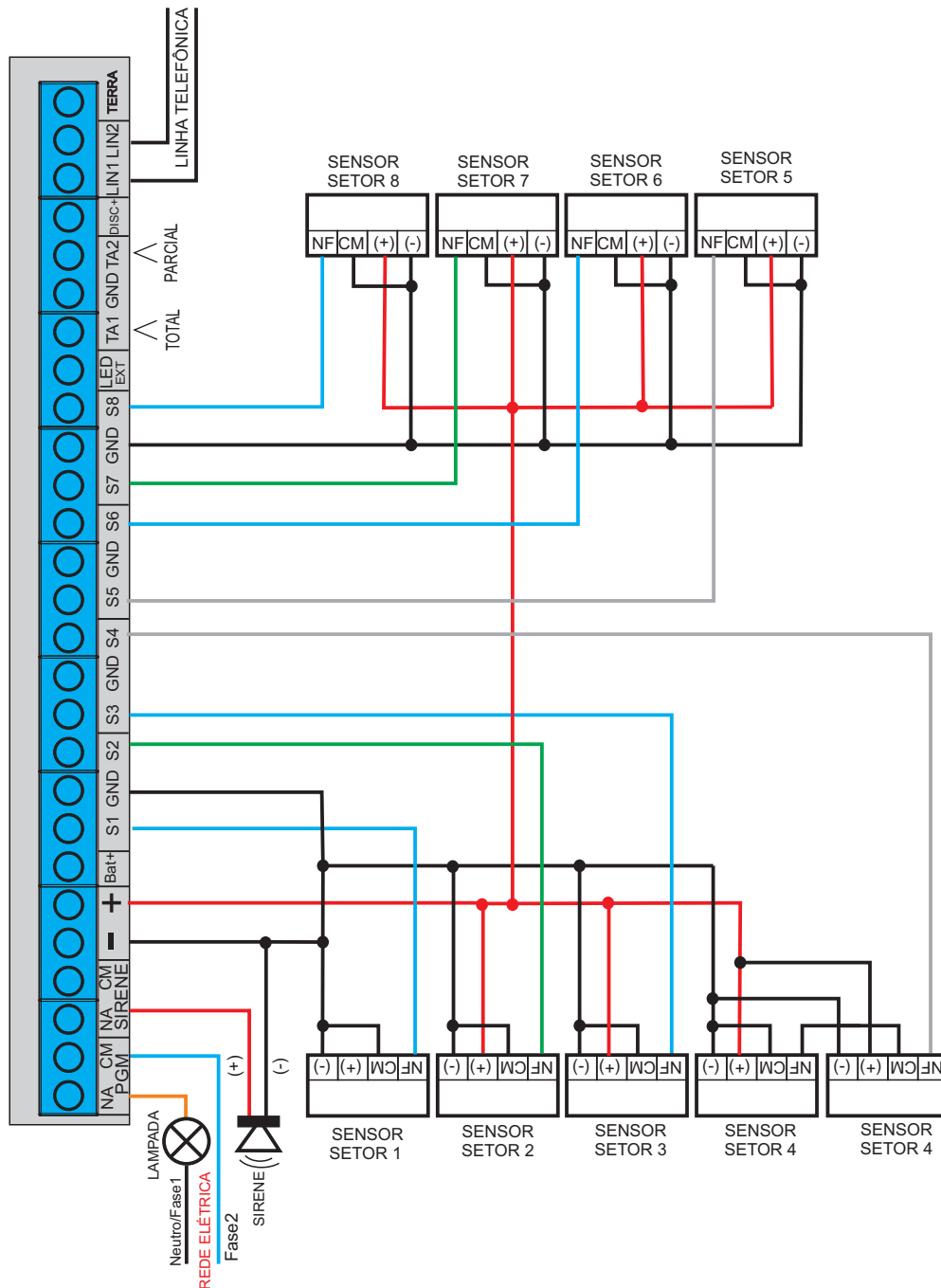


- ① Cabo da bateria selada 12V.
- ② Conector para cabo da fonte chaveada.
- ③ Não Mexer! Pinos para gravação do microprocessador.
- ④ RELE Telefone.
- ⑤ Botão RESET (Verificar ITEM 12 "RESET TOTAL E PARCIAL").
- ⑥ Módulo Receptor RF.
- ⑦ Ligação (TERRA).
- ⑧ Entrada da linha telefônica.
- ⑨ Saída para discadora externa (12V), quando acionada vai para "0".
- ⑩ Entrada para acionamento remoto TA1 (armada total) e TA2 (armada parcial).
- ⑪ Saída para LED externo.
- ⑫ Entrada dos sensores com fio do setor 1 ao setor 8.
- ⑬ Entrada para bateria auxiliar
- ⑭ Conector (+ -) saída 12Vdc para alimentação de acessórios.
- ⑮ Saída RELE Sirene (pode ser contato seco ou tensão, através do jumper OPC).
- ⑯ Saída RELE PGM
- ⑰ Jumper OPC, para configuração saída do RELE sirene, Aberto = contato seco / Fechado = saída 12V.
- ⑱ RELE PGM
- ⑲ RELE Sirene

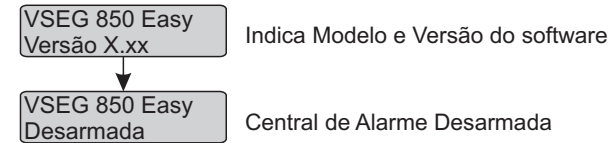
15 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tensão de Alimentação:	94...242Vca (50-60Hz) ;
- Carga Máxima do Relé Sirene:	5A@250Vca / 5A@12Vcc ; (verificar sempre antes de ligar, jumper "OPC").
- Carga Máxima do Relé PGM:	5A@250Vca / 5A@12Vcc ;
- Frequência de trabalho:	433,92MHz ;
- Número Máximo de controles:	15 ;
- Número Máximo de sensores:	55 ;
- Número Máximo para Telefones:	3 ;

13 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO

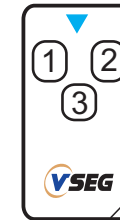
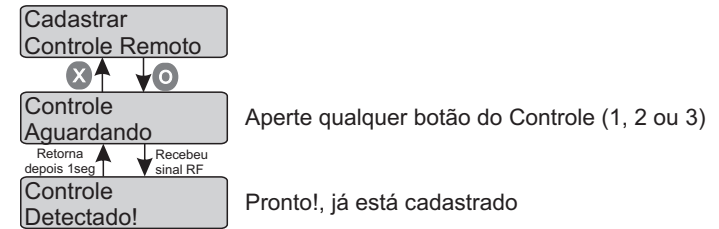


1) Tela de inicialização e STATUS da CENTRAL C850-Easy



2) Cadastrando CONTROLE:

Entrar no Menu “Cadastrar Remoto” (ver na fig. Menu de Configuração)

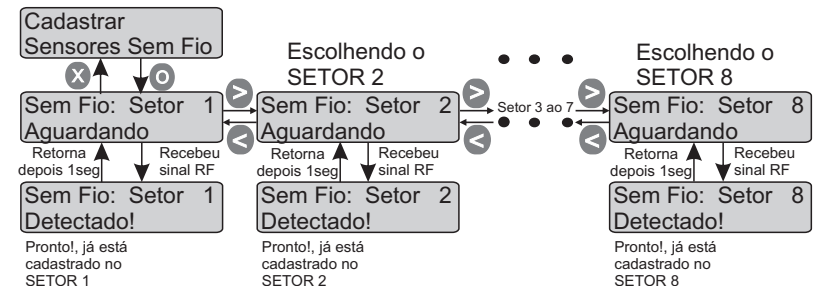


O controle CR-Slim VSEG sempre irá se comportar da seguinte maneira depois de gravado:

- Tecla 1 – arme/desarme total (setor 1 + setor 2)
- Tecla 2 – arme /desarme parcial (setor 2)
- Tecla 3 – FUNÇÃO Botão Auxiliar (Pânico)

3) Cadastrando SENSORES:

Entrar no Menu “Cadastrar Sensores Sem Fio” (ver na fig. Menu de Configuração)



Obs: - O Cadastramento do controle e sensores só podem ser executados com a Central Desarmada, pois o Menu de Configuração fica travado

INFORMAÇÃO DE BATERIA BAIXA DOS SENSORES SEM FIO:

Os sensores sem fio Vseg I200 e Vseg A200 super (Sensor de presença e Abertura) informam a central de alarme um sinal adicional indicando a sua bateria baixa sempre que a sua tensão estiver abaixo de 2,6V.

Neste caso, com a central desarmada, ela emitirá 2 BIPS curtos, toda vez que receber este sinal, alertando a necessidade de substituição da bateria do sensor.

4) ARMANDO e DESARMANDO a CENTRAL C850-Easy:

VSEG 850 Easy
Desarmada Central Desarmada.

VSEG 850 Easy
Armada (Total) Apertando Botão 1 do controle ou acionando a entrada TA1, Armada Total.

VSEG 850 Easy
Armada (Parcial) Apertando Botão 2 do controle ou acionando a entrada TA2, Armada Parcial

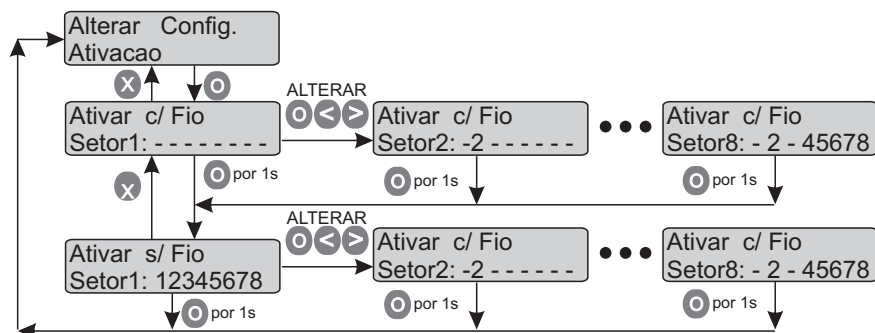
FUNÇÃO ARME POR BIP OU BIP+SIRENE

A Central C850 já vem configurada de fábrica com ARME por BIP+SIRENE.

Para fazer a alteração basta manter pressionada a TECLA "Confirma" e apertar o botão do CONTROLE para ARMAR, com isso trocará a FUNÇÃO DE ARME por BIP+SIRENE por somente BIP, se o procedimento for feito novamente retorna p/ ARME BIP+SIRENE.

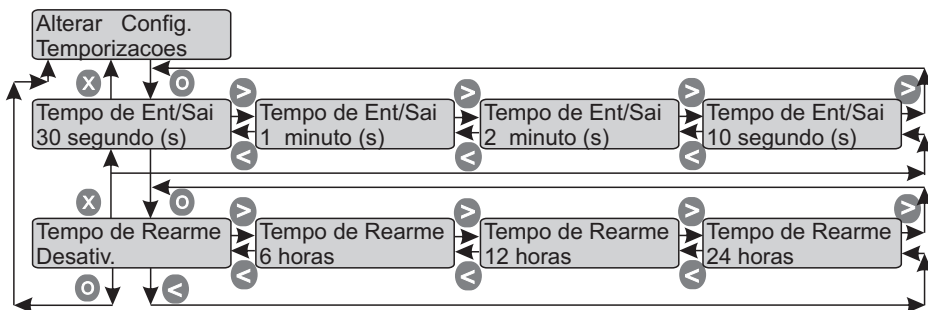
5) ATIVANDO SETORES COM FIO E SEM FIO:

Entrar no Menu Alterar Config. Ativação, conforme sua aplicação (Ver na fig. Menu de Configuração)



6) CONFIGURAÇÃO DOS TEMPORIZADORES

Entrar no Menu Alterar Config. Temporizadores, conforme aplicação (Ver na fig. Menu de Configuração)



Na configuração Tempo de Entrada e Saída, pode ser configurado o tempo, 10s/30s/1min/2min, entre o acionamento dos sensores, quando for armada (saída da casa) e quando for desarmada (entrada na casa).

Quando configurado Tempo de Rearme Automático, 6h/12h/24h, o alarme se armará sozinho, quando não receber nenhum sinal de sensor por este período, ou seja pelo tempo selecionado, se estiver Desativ. ele estará desativado e não rearmará automático somente pelo controle ou entradas TA1 ou TA2.

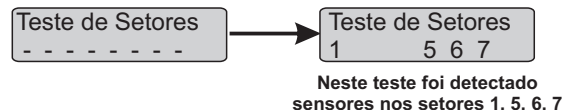
11) TESTE DOS SETORES

Entrar no Menu "Teste de Setores" (ver pág. Menu de Configuração)

A CENTRAL VSEG C850 possui teste de setores que auxilia na instalação e também na manutenção da mesma.

Funciona da seguinte maneira:

- Ao acionar o sensor com fio ou transmitir o sensor sem fio, piscará na tela de teste de setores o nº do setor que este sensor está cadastrado ou ligado.



Obs:

- Tomar cuidado com os setores de Pânico e Emergência quando forem com fio, pois sua lógica é invertida
- Verificar sempre se o setor do sensor com fio ou sem fio está ativo. (ver item 5 ATIVAÇÃO)

12) RESET TOTAL ou PARCIAL

RESET CONTROLES:

- pressionar o botão de Reset dentro do PCI por 5 segundos;
- apagará a mensagem no Display DESARMADA;
- pressionar Botão < 'Esquerdo/Anterior'

RESET SENSORES:

- pressionar o botão de Reset dentro do PCI por 5 segundos;
- apagará a mensagem no Display DESARMADA;
- pressionar Botão > 'Direito/Próximo'.

RESET SENHA:

- pressionar o botão de Reset dentro do PCI por 5 segundos;
- apagará a mensagem no Display DESARMADA;
- pressionar Botão X 'CANCELA'.

RESET TOTAL ou RESET DE FÁBRICA:

- pressionar o botão de Reset dentro do PCI por 5 segundos;
- apagará a mensagem no Display DESARMADA;
- pressionar Botão O 'CONFIRMA'.

(RESET de FÁBRICA, os mesmos reset's anteriores, mais os telefones e "reload" das configurações iniciais).

Obs: O timeout do botão de reset também é de 5 segundos, ou seja, se depois de entrar no modo reset, se nada for pressionado, volta para a condição anterior.

A discadora depois de configurada, qdo ocorrer o Alarme irá discar para o Tel1, depois pausa 15s e irá para o Tel2, novamente uma pausa de 15s depois irá para o Tel3, novamente uma pausa, retornando ao Tel1, este ciclo se repetirá 5 vezes. Se caso ao atender a pessoa discar SENHA (mesma configurada no Menu) + '0', em qualquer atendimento ele desativará a DISCADORA.

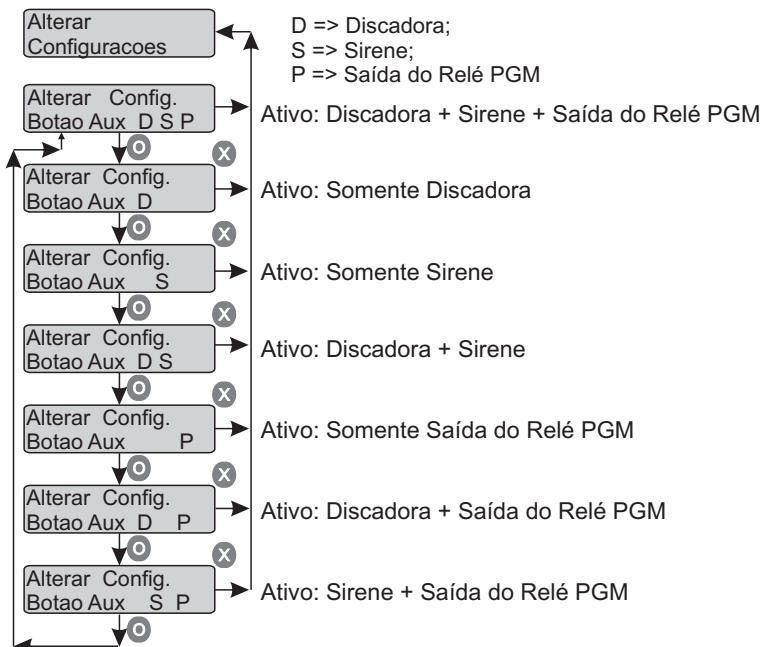
Para ARMAR e DESATIVAR a Central via Telefone, deve-se seguir a tabela abaixo:

				ARME	DESARME
ACESSO A CENTRAL VIA TELEFONE	Efetue uma ligação para o número onde está instalada a CENTRAL		senha (111111)		
			senha (111111)		
			senha (111111)		
			senha (111111)		
			senha (111111)		

Obs: - Depois de efetuada a ligação também deve-se encerrar, digitando o número '0', finalizando a ligação, caso não faça este procedimento a ligação permanecerá por 25s e desligará sozinho.

10) CONFIGURAÇÃO DO BOTÃO 3, AUXILIAR

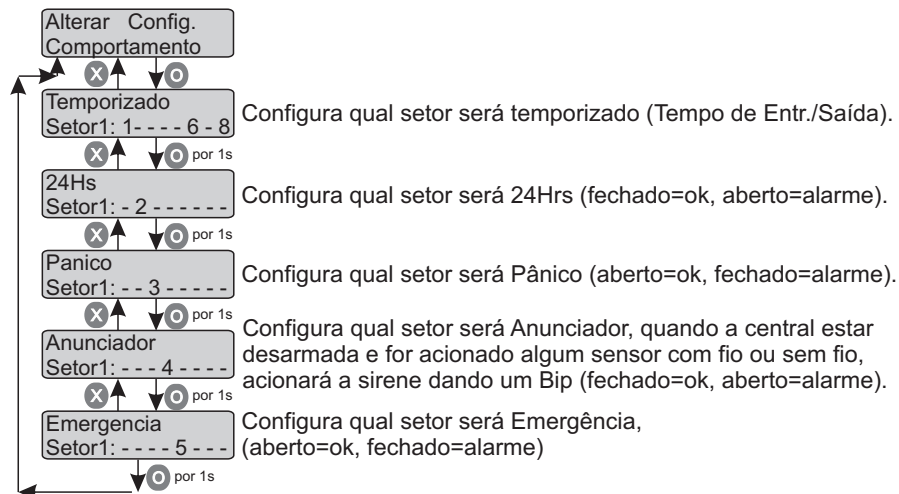
Entrar no Menu Alterar Config. Discadora (Ver na fig. Menu de Configuração)



Quando for pressionado o Botão 3(Auxiliar) do controle remoto, irá acionar a Função selecionada acima, no caso se for Discadora ele será acionado pelo botão 3 do controle, mas só será desacionado depois de ser Armada e desarmada a Central. No caso de Sirene e saída PGM, ele serão ativados pelo Botão 3 e desativados também pelo botão 3

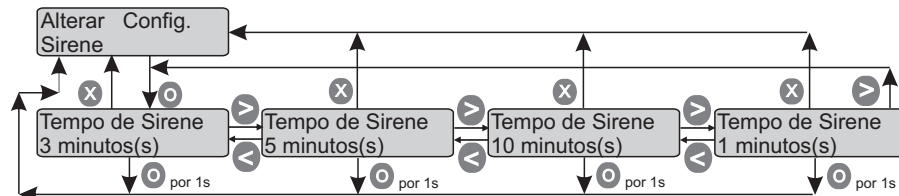
7) CONFIGURAÇÃO DO COMPORTAMENTO

Entrar no Menu Alterar Config. Comportamento, conforme aplicação (Ver na fig. Menu de Configuração)



8) CONFIGURAÇÃO DA SIRENE

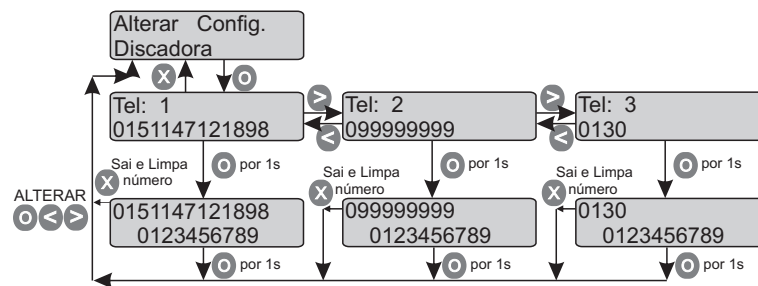
Entrar no Menu Alterar Config. Sirene (Ver na fig. Menu de Configuração)



Configura qual tempo da sirene irá tocar. A Sirene possui um sistema de Shutdown, que depois de 5 ciclos de sirene, ou seja o tempo de sirene + 30 segs de pausa, ele desliga a sirene e ficará um bip na Central onde indicará que ocorreu violação do circuito. isto tbém é muito importante caso quebre um fio de um alarme, ele desligará automaticamente.

9) CONFIGURAÇÃO DA DISCADORA

Entrar no Menu Alterar Config. Discadora (Ver na fig. Menu de Configuração)



MENU DE CONFIGURAÇÃO C850-Easy:

