



ASCAEL

CAX24300

Manual do usuário

Índice

1. Informações gerais	3
2. Informações técnicas	3
3. Instalação	4
3.1. Visão geral	4
3.2. Ligação das baterias	5
3.3. Ligação da rede AC	5
3.4. Instalação da rede endereçável	6
3.5. Instalação das sirenes	6
3.6. Saída de Alarme	7
3.7. Saída de falha	8
4. Funcionamento da central	8
4.1. Indicadores de status	8
4.2. Teclado para personalizar texto	9
4.3. Teclado para navegação	9
4.4. Senha	10
5. Menus	11
5.1. Config. texto	11
5.2.1 Config toques (padrão)	12
5.2.2 Config toques (End. Individual)	13
5.3 Software config	14
5.4 Data e hora	15
5.5 Config grupo	16
5.6 Checar endereços	17
5.7 Log de eventos	18
5.8 Testar leds	19
5.9 Mudar senha	20
5.10 Teclado bloqueado	21
5.11 Grava repetidora	22
6. Programação via PC (1024 config)	23
7. Visão geral	23
8. Anormalidades	24
9. Termo de garantia	25

01. INFORMAÇÕES GERAIS

Produto	Central de Incêndio Endereçável
Modelo	CAX24300
Protocolo de Comunicação	P1024

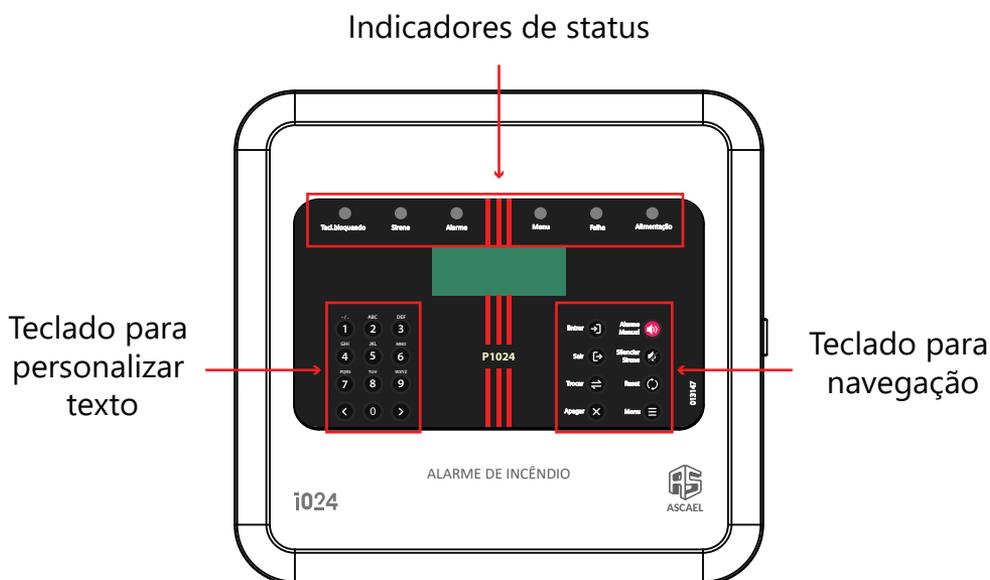
02. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada (Vmin-Vmax)	90-240 VAC
Protocolo de Comunicação	P1024
Display	LCD 16x2
Proteção contra Curto-Circuito	Fusíveis (vidro e rearmáveis)
Proteção contra surtos e transientes	Varistores e TVS
Sirene	24V / 4A (Máximo)
Relé Alarme	250 VAC / 2A (Máximo)
Relé Falha	250 VAC / 2A (Máximo)
Porta Micro USB	Programação (Software P1024 Config)
Corrente em Alarme	150mA (Máximo)
Corrente em Stand By	50mA (Máximo)
Consumo Rede Endereçável	24V / 0,5A (máximo)
Comprimento Rede Endereçável	500m
Quantidade de grupos	255
Log de Eventos	1024 eventos com hora e data

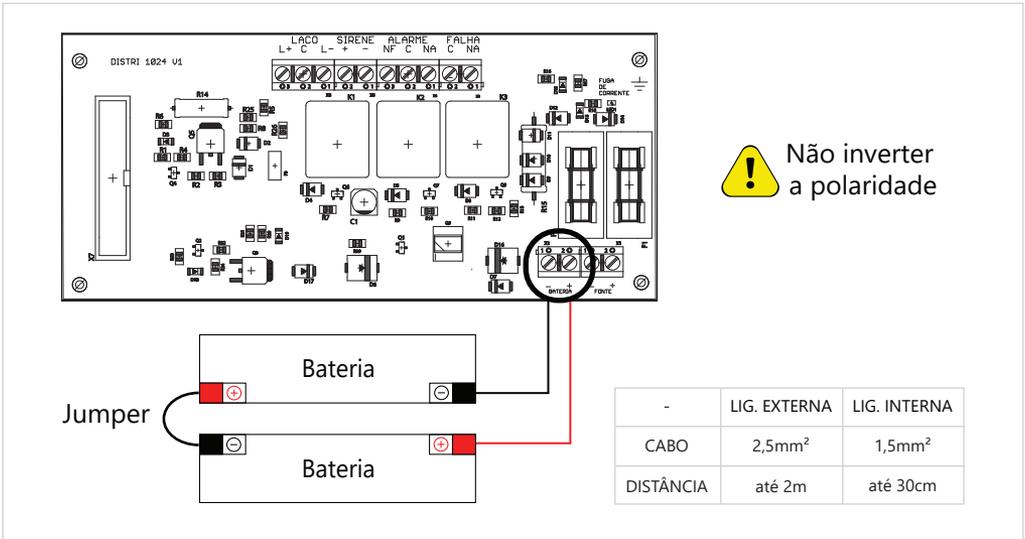
Relógio	Informação de hora e data
Temperatura de Operação	-10 a 50°C
Umidade	Até 93% (sem condensação ou gelo)
Grau IP	IP30
Dimensões	287 x 270 x 102(mm)
Peso	3,3kg
Material	Plástico ABS

03. INSTALAÇÃO

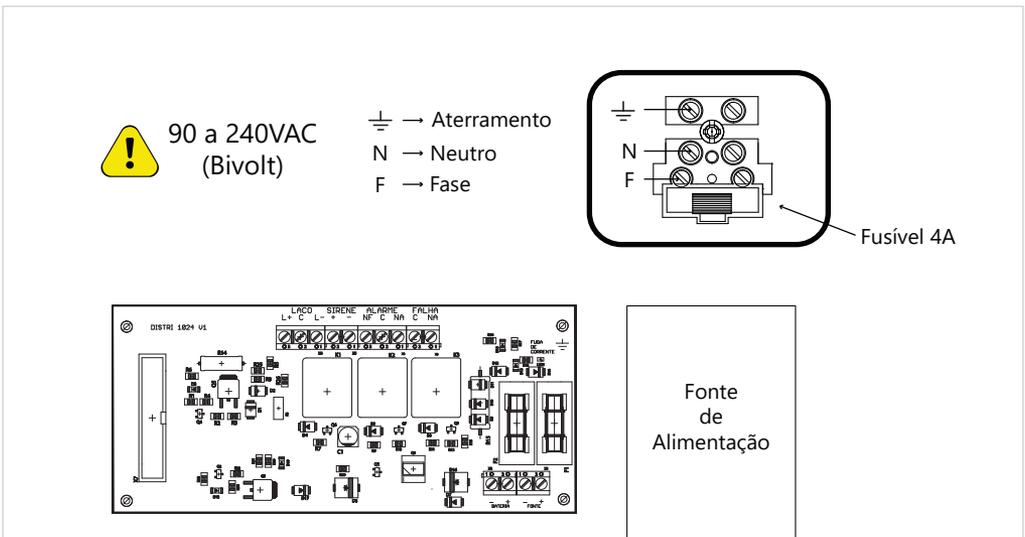
3.1 VISÃO GERAL



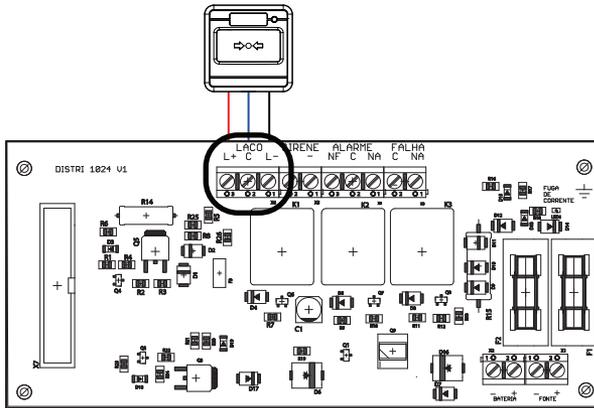
3.2 LIGAÇÃO DAS BATERIAS



3.3 LIGAÇÃO DA REDE AC



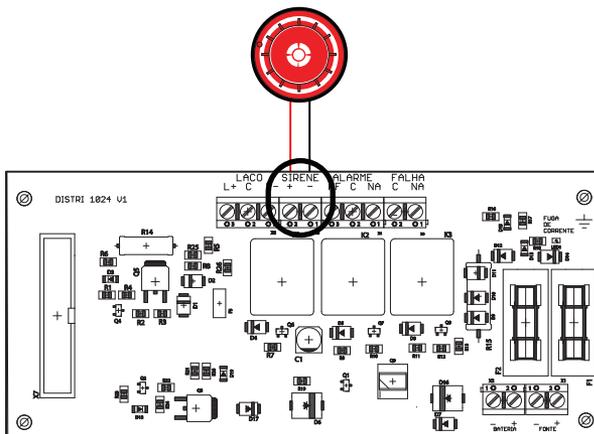
3.4 INSTALAÇÃO DA REDE ENDEREÇÁVEL



- Protocolo P1024

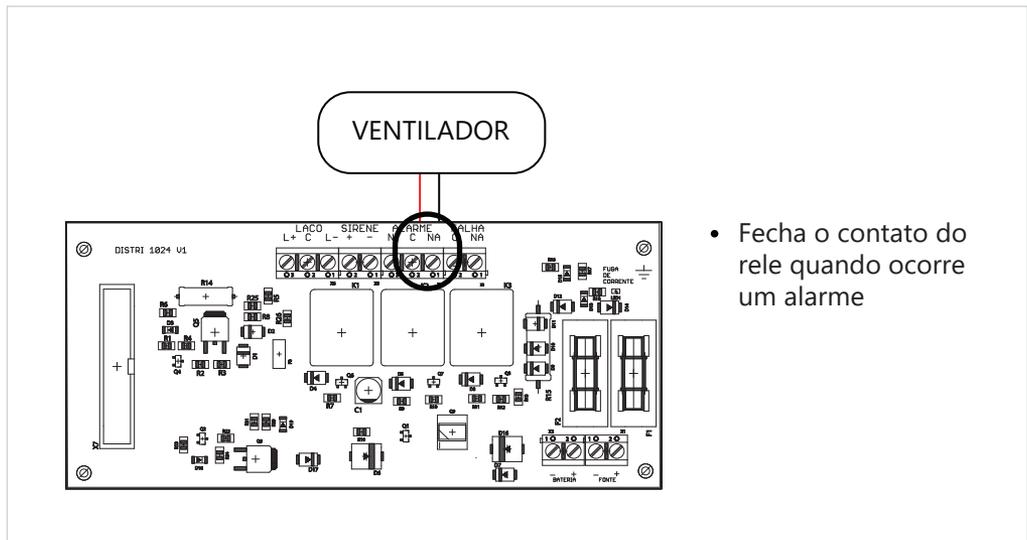
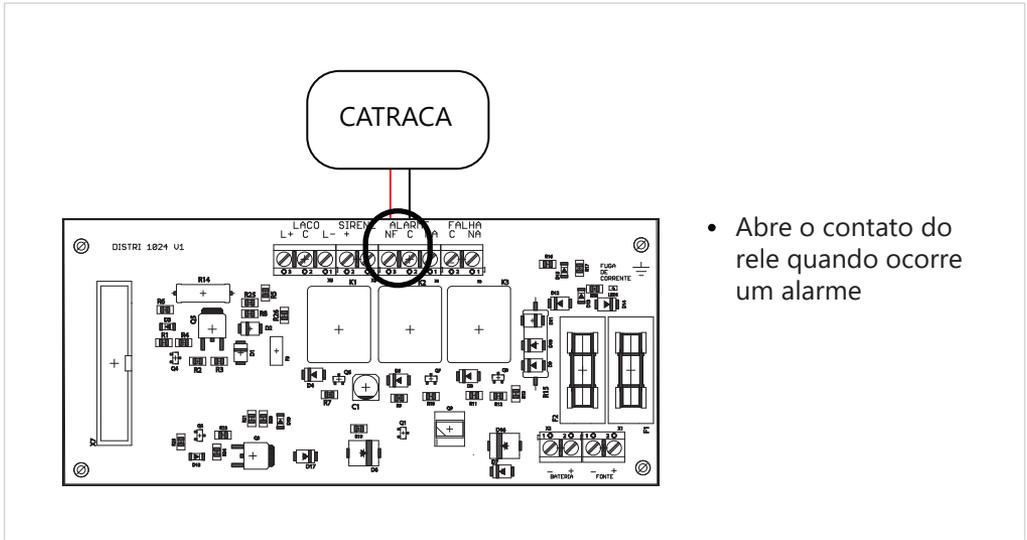
 Não inverter L+ com L-

3.5 INSTALAÇÃO DAS SIRENES

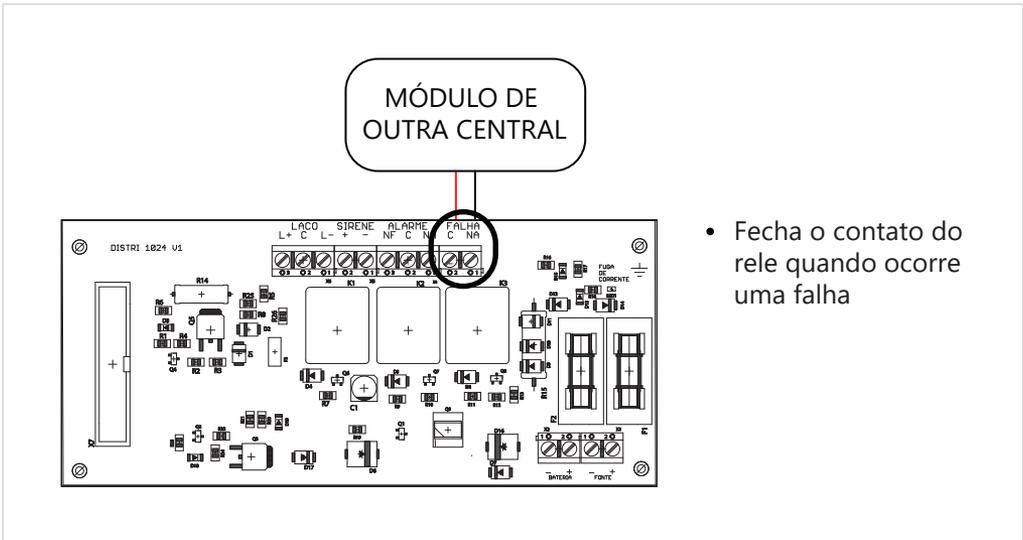


 Não inverter + com -

3.6 SAÍDA DE ALARME

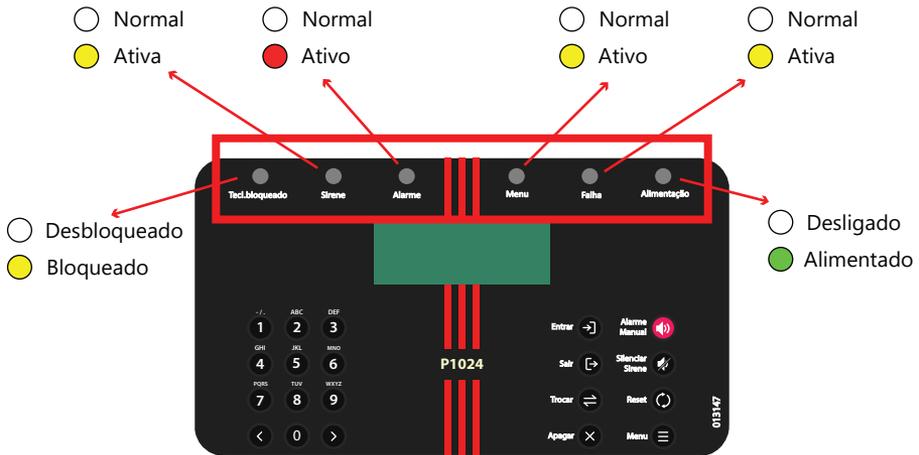


3.7 SAÍDA DE FALHA

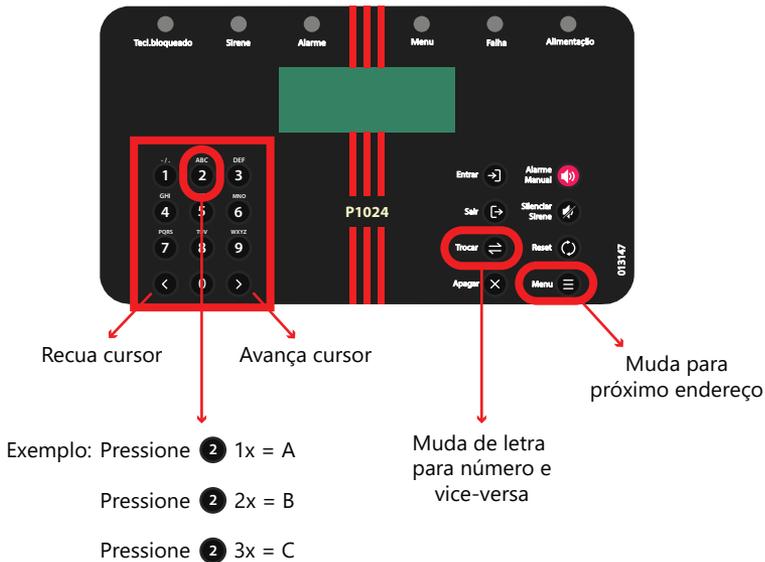


04. FUNCIONAMENTO DA CENTRAL

4.1 INDICADORES DE STATUS

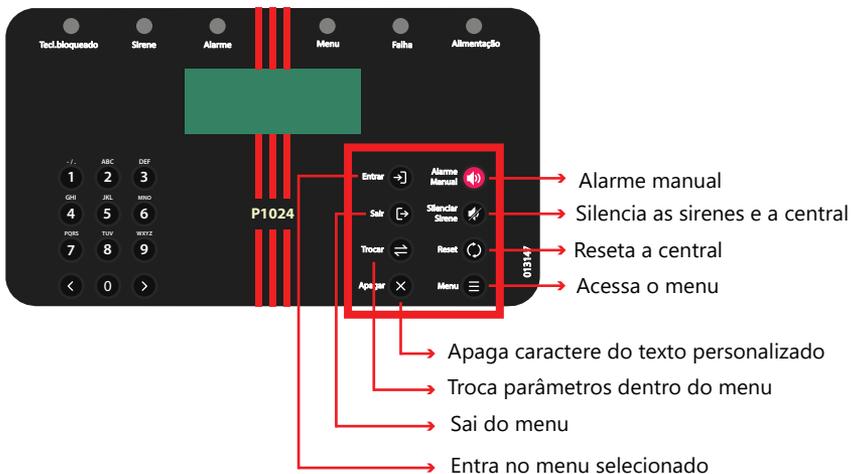


4.2 TECLADO PARA PERSONALIZAR TEXTO



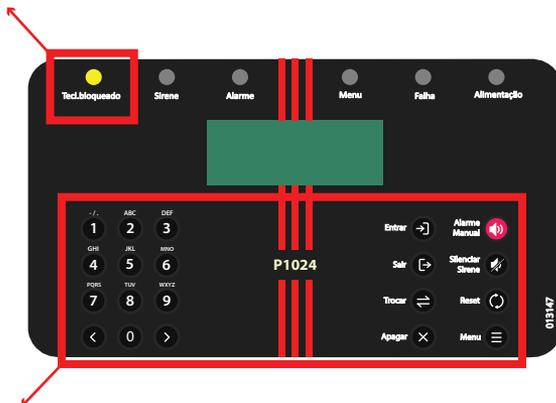
Observação: mais detalhes em 5.1 Config. texto

4.3 TECLADO PARA NAVEGAÇÃO

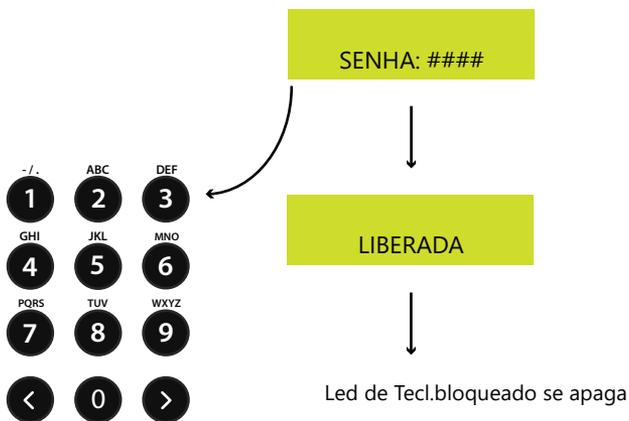


4.4 SENHA

Com o Menu teclado bloqueado ativo, os botões serão bloqueados



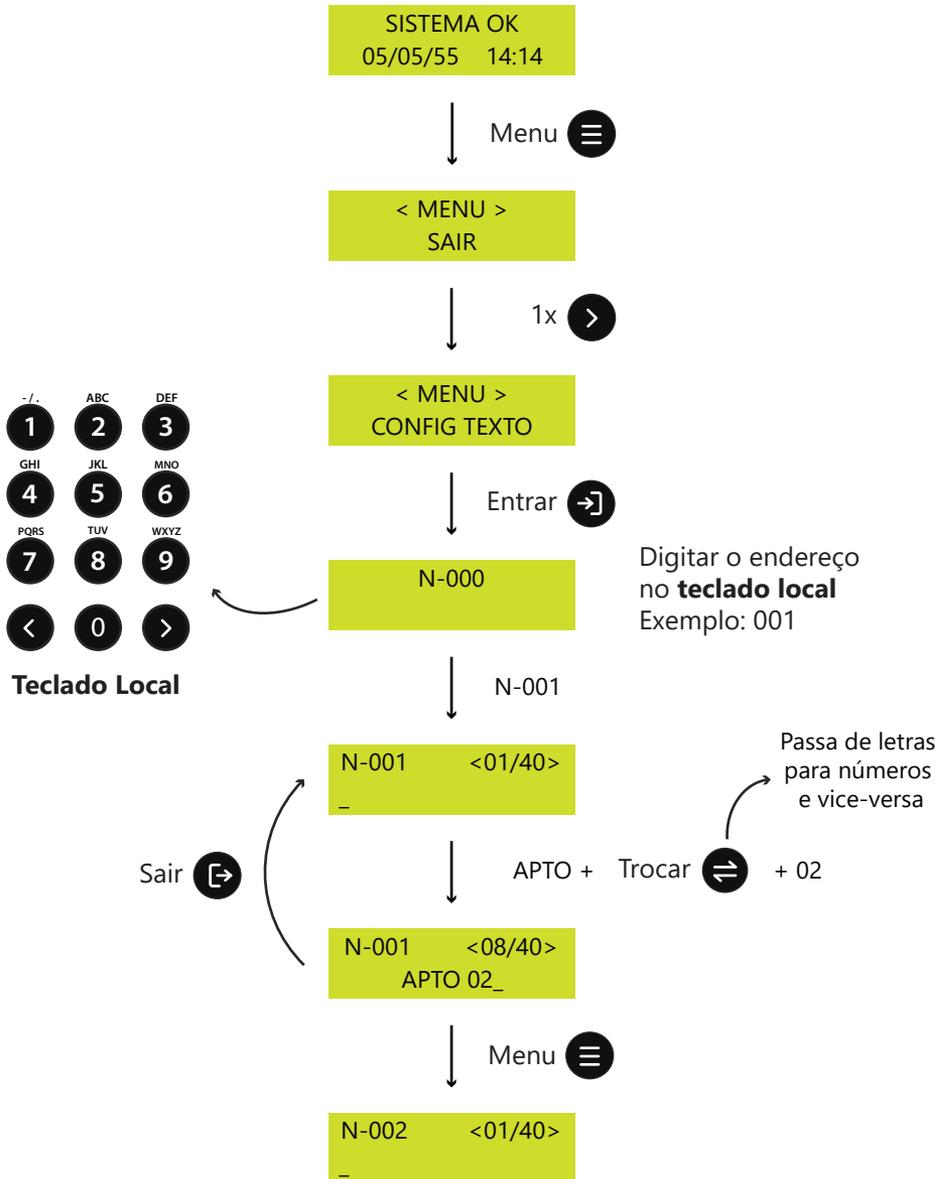
Ao pressionar qualquer tecla será solicitado a senha



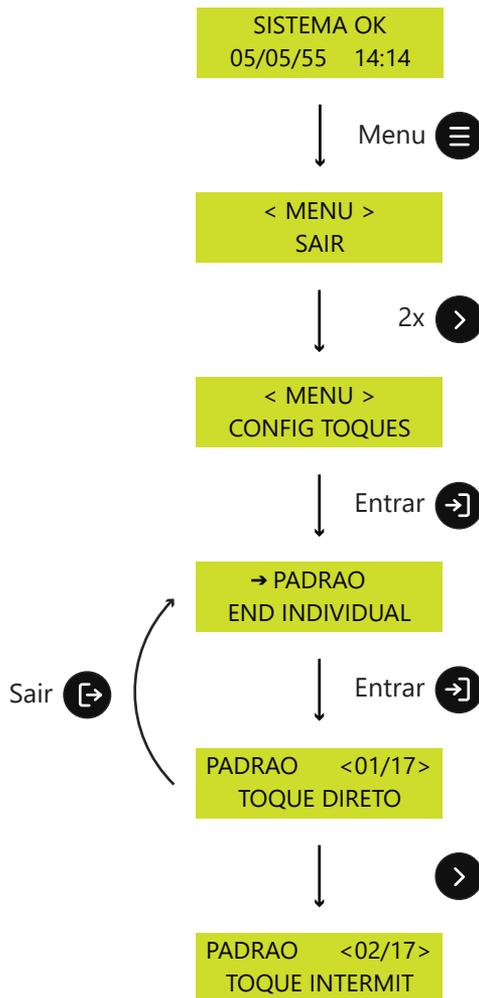
Senha
padrão: 1234

05. MENUS

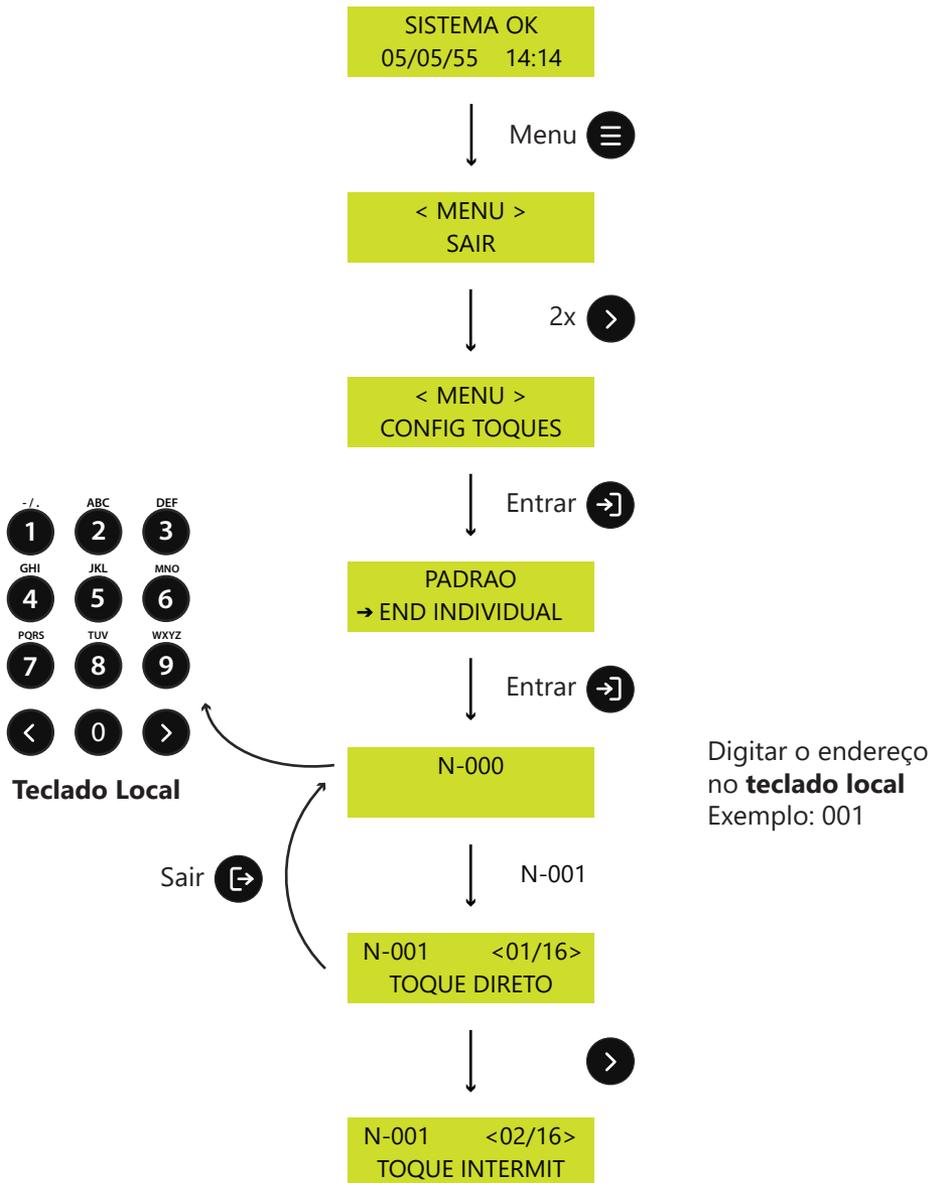
5.1 CONFIG TEXTO



5.2.1 CONFIG TOQUES (PADRÃO)

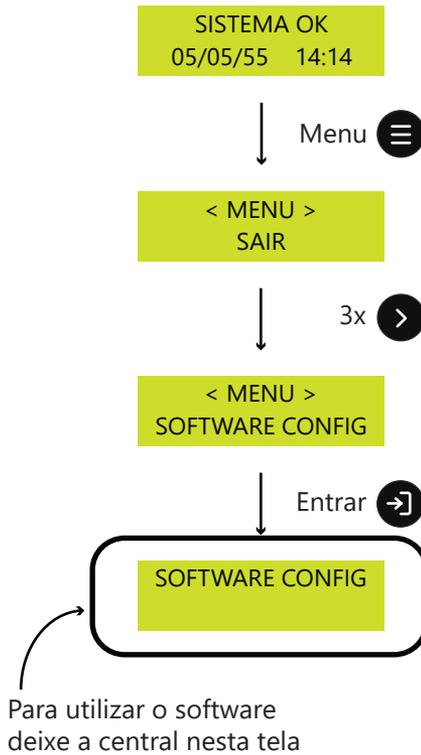


5.2.2 CONFIG TOQUES (END INDIVIDUAL)

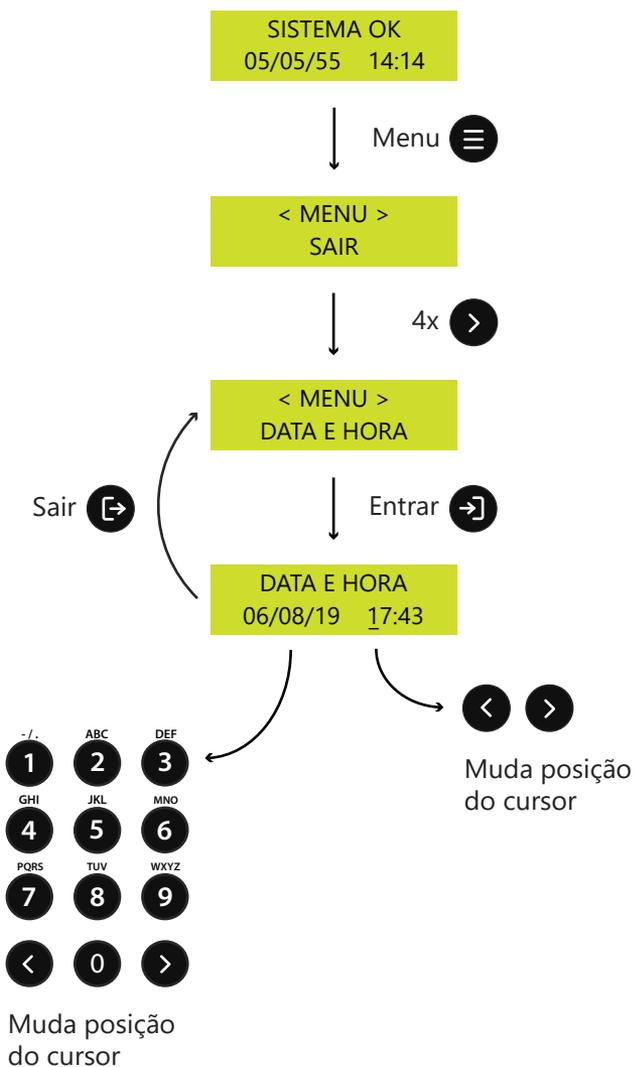


Observação: Para que os toques End. individuais funcionem, é necessário configurar o toque padrão em desabilitado.

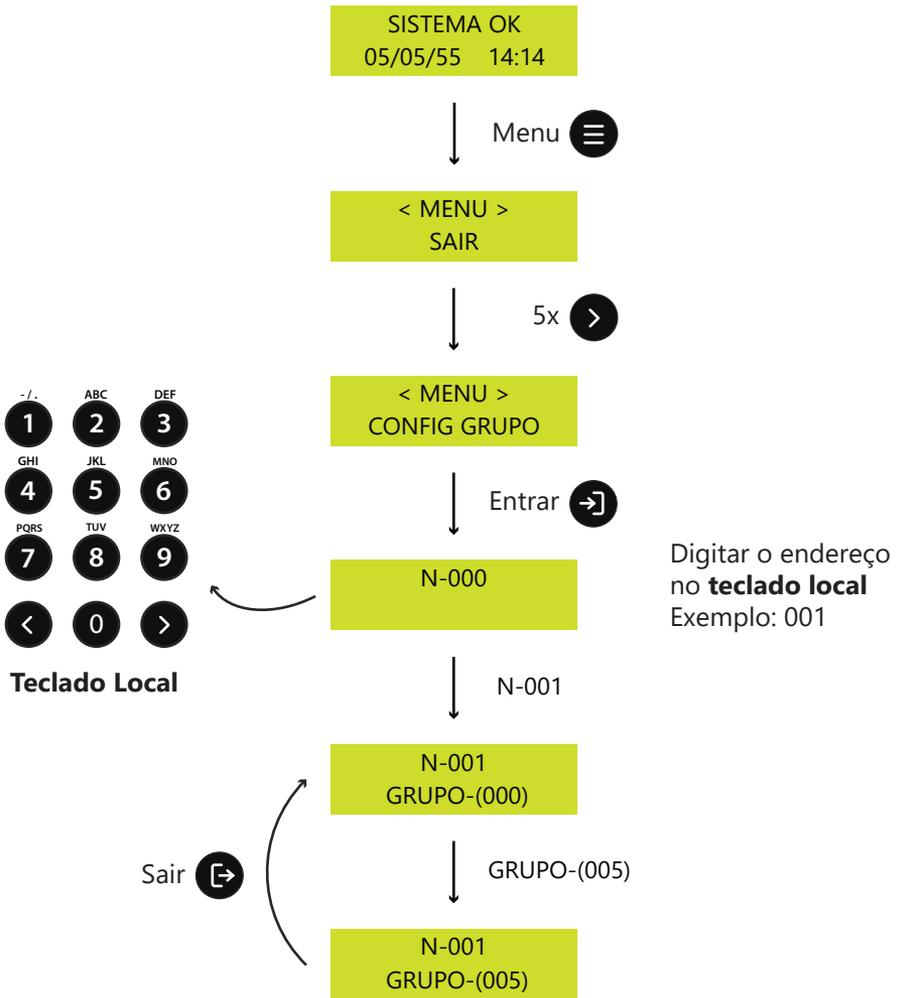
5.3 SOFTWARE CONFIG



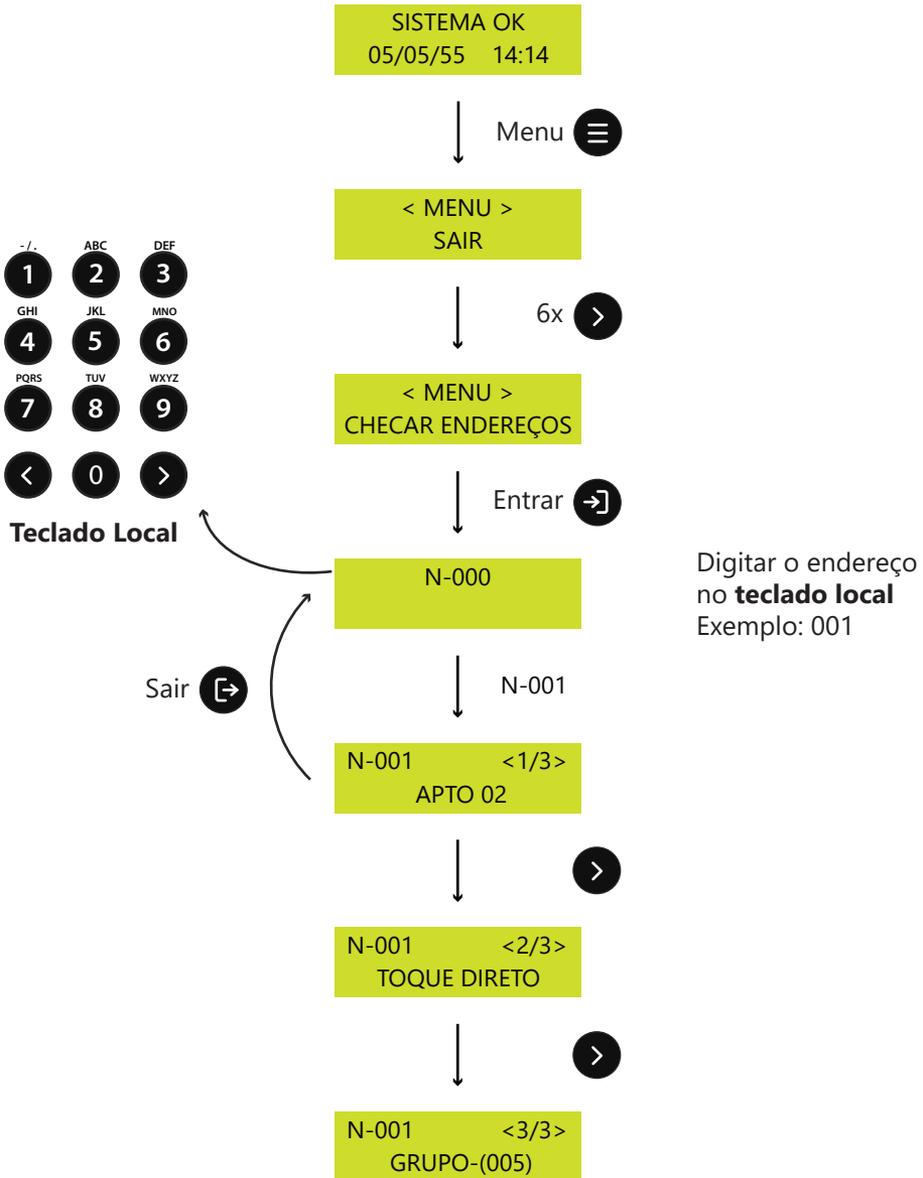
5.4 DATA E HORA



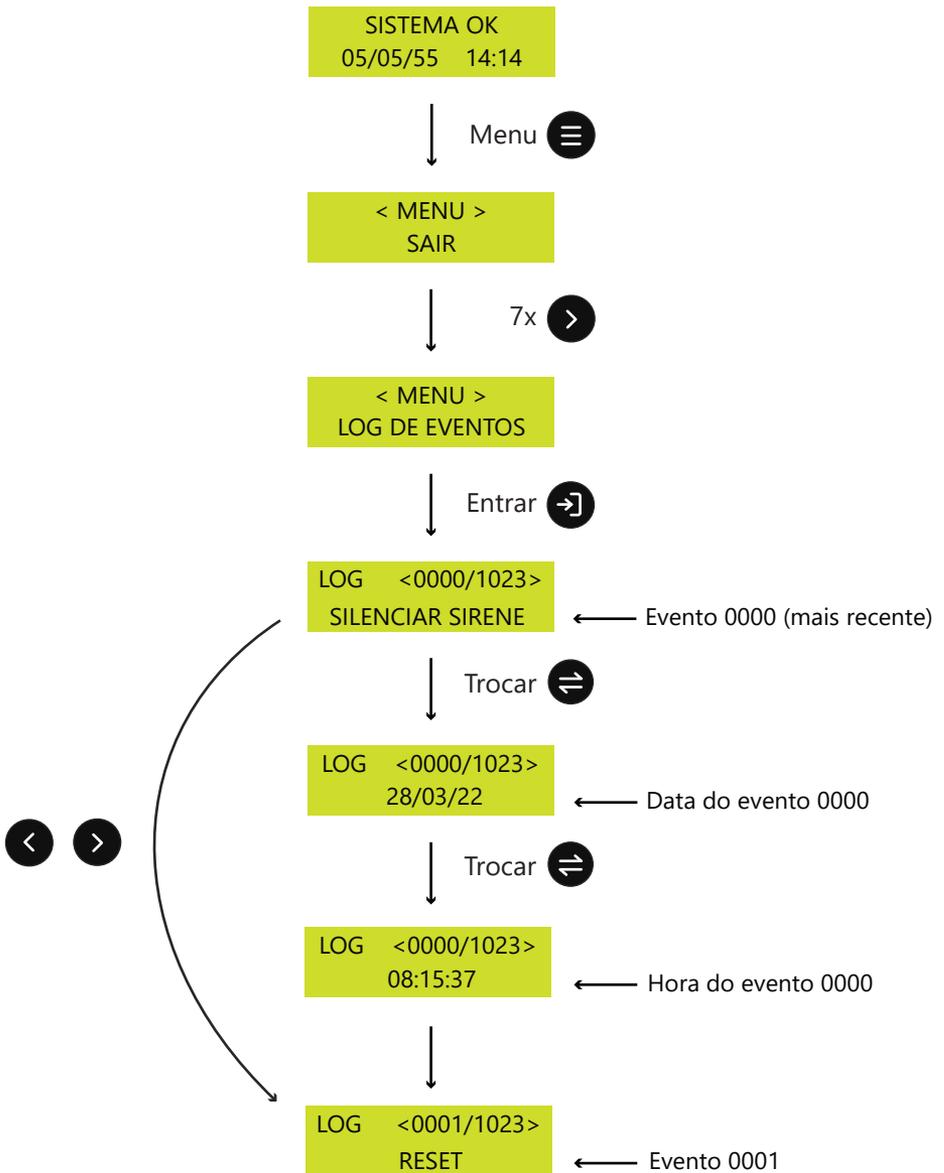
5.5 CONFIG GRUPO



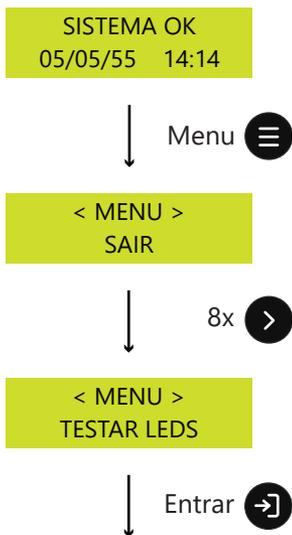
5.6 CHECAR ENDEREÇOS



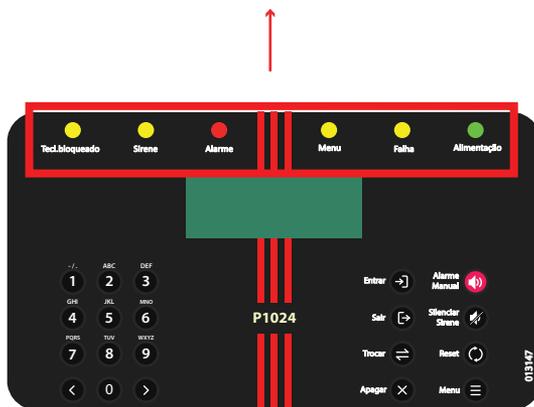
5.7 LOG DE EVENTOS



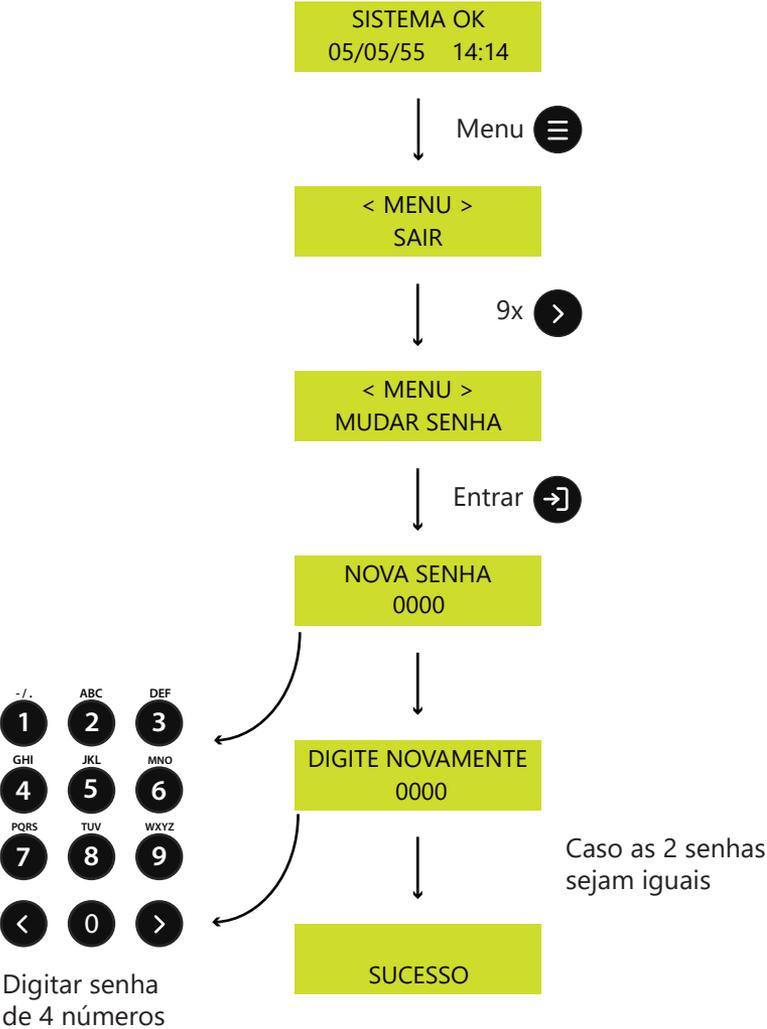
5.8 TESTAR LEDS



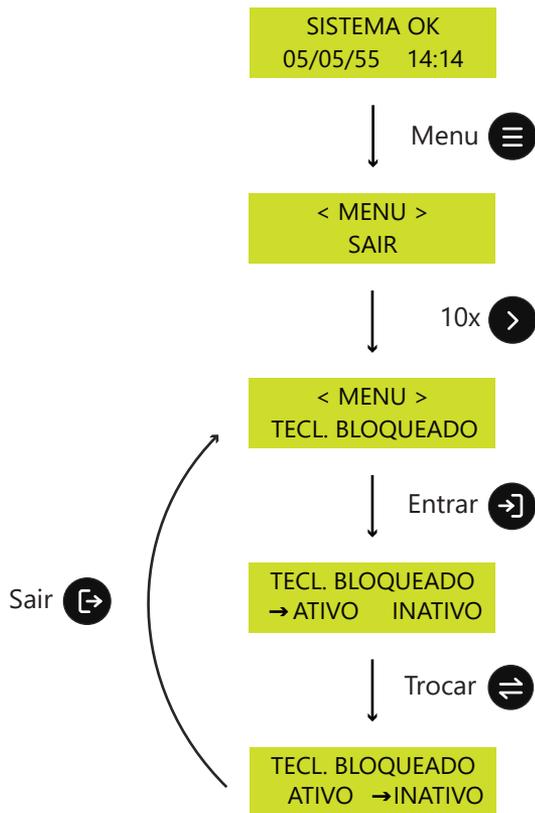
Todos os leds e o buzzer são ativados



5.9 MUDAR SENHA

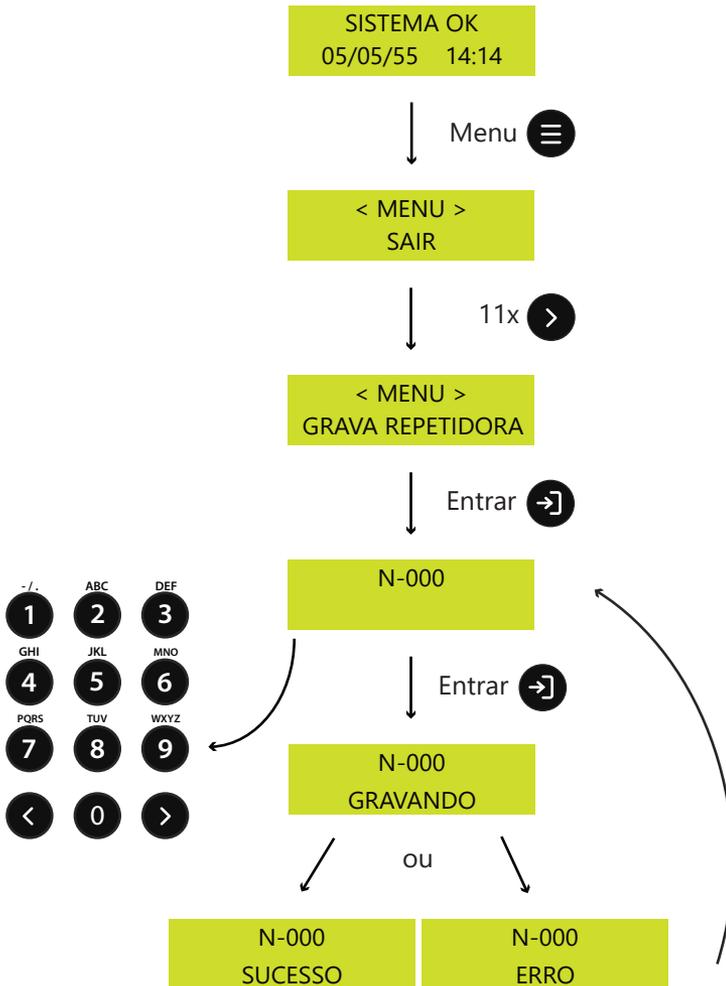


5.10 TECLADO BLOQUEADO



Ao ativar o teclado bloqueado a central passará a solicitar senha

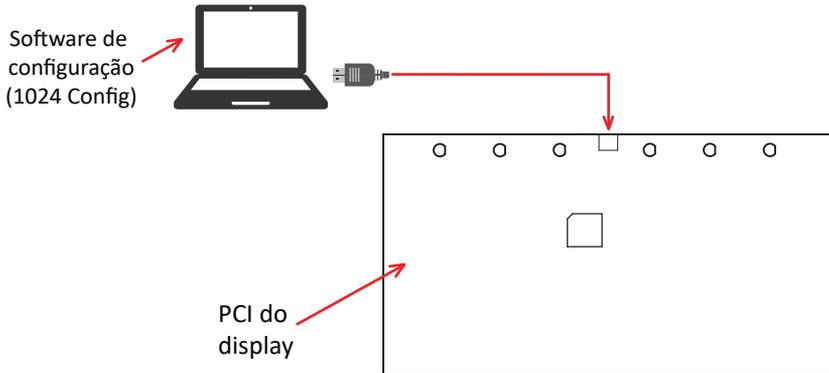
5.11 GRAVA REPETIDORA



Observação: Para realizar a gravação é necessário conectar a repetidora diretamente a central.

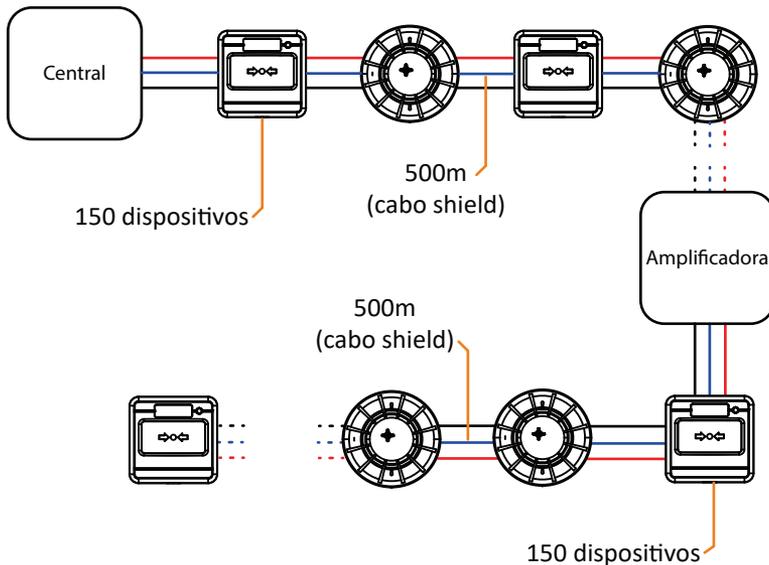
06. Programação via PC (1024 Config)

Conecte o cabo USB no computador e na PCI do display, conforme imagem abaixo.



Siga as instruções do item 5.3 SOFTWARE DE CONFIG

07. Visão Geral



08. Anormalidades

Equipamento não liga	<ul style="list-style-type: none">- Fusíveis danificados- Falta de rede AC e bateria desligada
(Display) Bateria Baixa	<ul style="list-style-type: none">- Estado das baterias- Ligação das baterias- Fusível queimado- Falta de rede AC
(Display) Linha aberta	<ul style="list-style-type: none">- Chave de supervisão acionador manual- Fiação interrompida
(Display) Curto positivo ou negativo	<ul style="list-style-type: none">- Fiação da rede- Água ou umidade
(Display) Sobrecarga	<ul style="list-style-type: none">- Estado da bateria- Ligação da bateria
Led fuga aceso	<ul style="list-style-type: none">- Falha do aterramento
Bateria Removida	<ul style="list-style-type: none">- Fusível danificado- Fiação da bateria desconectado.- Estado das baterias
Falta de rede AC	<ul style="list-style-type: none">- Fusível danificado- Fiação da rede AC desconectado.

09. Termo de garantia

A Ascael Comercial LTDA., assegura ao proprietário-consumidor do equipamento Ascael, garantia contra qualquer defeito de material e /ou fabricação, desde que constatado por nossos técnicos, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberdade da Ascael (totalizando 1 ano) a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita na Ascael ou em revendedor e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A Ascael Comercial LTDA., restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que o critério de seu técnico, se constata a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A Ascael Comercial LTDA., declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o manual de instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A Ascael Comercial LTDA., obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente no seu laboratório técnico. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e risco de transporte do aparelho.

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs: Esta garantia não cobre a instalação do produto.

A Ascael Comercial LTDA., se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

Informamos que quaisquer dúvidas, esclarecimentos ou sugestões, serão atendidas pelo Departamento Técnico Ascael (11) 4176-7600.



www.ascael.com.br



facebook.com/ascaeloficial



ascael@ascael.com.br