

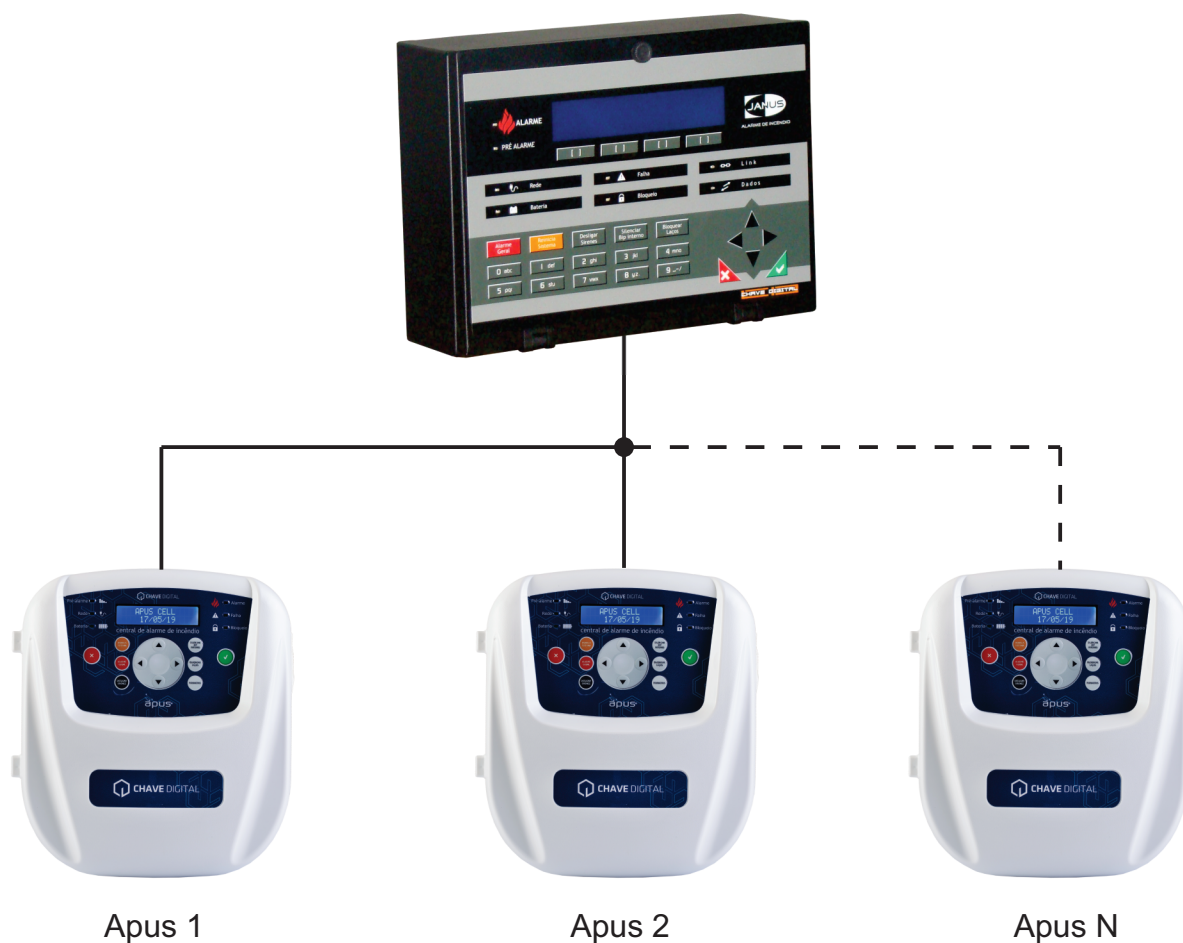


CHAVE DIGITAL

EXPERIÊNCIA EM AUTOMAÇÃO DE SEGURANÇA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Central Supervisora Configuração/Instalação



código: 311.000

Índice

1. Apresentação	3
2. Painel frontal	3
3. Características técnicas	4
3.1 Desenho dimensional	4
4. Conexões entre as centrais e supervisora	5
6. Configurando o sistema	6
6.1 Ajustando o relógio	6
6.1.1 Na tela inicial pressione a tecla [CONFIG]	6
6.1.2 Pressione as teclas de navegação e escolha "NIVEL 1" e press. a tecla [SELEC.]	6
6.1.3 Pressione a tecla [SELEC.]	6
6.1.4 Utilize o teclado alfa num. p/ajustar o relógio , digite todos os dígitos da hora e data , após digitar o ano o sistema grava e vai para a tela anterior.	6
6.2 Configurando o nome do cliente	7
6.2.1 Pressione a tecla [CONFIG]	7
6.2.2 Utilize as teclas de navegação e escolha "NIVEL 2" e Pressione a tecla [SELEC.]	7
6.2.3 Digite a senha ' 1457 '	7
6.2.4 Utilize o teclado de nav. , selec. -> NOME DO CLIENTE, e pressione [SELEC.]. Com o teclado alfa numérico digite o nome do cliente.	7
6.2.5 Digitando o Nome do Cliente	8
6.2.6 Tecla [SALVAR]	8
6.3 Configurando a rede de centrais Apus	8
6.3.1 Press. a tecla [CONFIG.] e nas teclas de navegação e escolha "NIVEL 3" e aperte a tecla [SELEC.].	8
6.3.2 Digite a senha ' 9979 '	8
6.3.3 Habilitando as centrais na rede	9
6.3.4 Utilize teclas de nav. e escolha "-> CONFIG REDE APUS "e Press. tecla [SELEC.]	9
6.3.5 Utilize teclas nav. e escolha "-> HAB. DE CENTRAIS " e Press.a tecla [SELEC.]	9
6.3.6 Utilize as teclas de navegação e escolha "-> CENTRAL 1 " , ou todas as que estiverem conectadas a super . visora/repetidora , e pressione a tecla [SELEC.]	9
6.3.7 Utilize as teclas de navegação para cima ou para baixo e escolha entre "TRUE" (para habi.) ou "FALSE" (par . a desab.) e press. a tecla [SALVAR]	9
6.4 Apagando as filas de eventos	10
6.4.1 Pressione a tecla [CONFIG]	10
6.4.2 Pressione as teclas de navegação e escolha "NIVEL 3" e aperte a tecla [SELEC.]	10
6.4.3 Digite a senha ' 9979 '	10
6.4.4 Utilize teclas de nav. p/cima e p/ baixo, escolha "-> APAG FILA EVENTOS " e pressione a tecla [SELEC.]	10
6.4.5 Pressione a tecla [SIM] para apagar os eventos existentes.	11

1 . Apresentação

A central Supervisora Apus Cell foi desenvolvida para possibilitar a ligação de varias centrais de alarme de incêndio Apus Cell em uma mesma rede.

A central Supervisora monitora o status de cada uma das centrais Apus conectadas através da rede Rs485, de forma que no momento do alarme em quaisquer das centrais, a supervisora identifica o sinistro e coloca em alarme todas as demais.

A Supervisora também monitora as falhas e defeitos de todas as centrais tais como, falta rede, falta bateria, sub tensão, sobre tensão, curto no laço e e falta de resistores final de linha.

2 . Painel Frontal

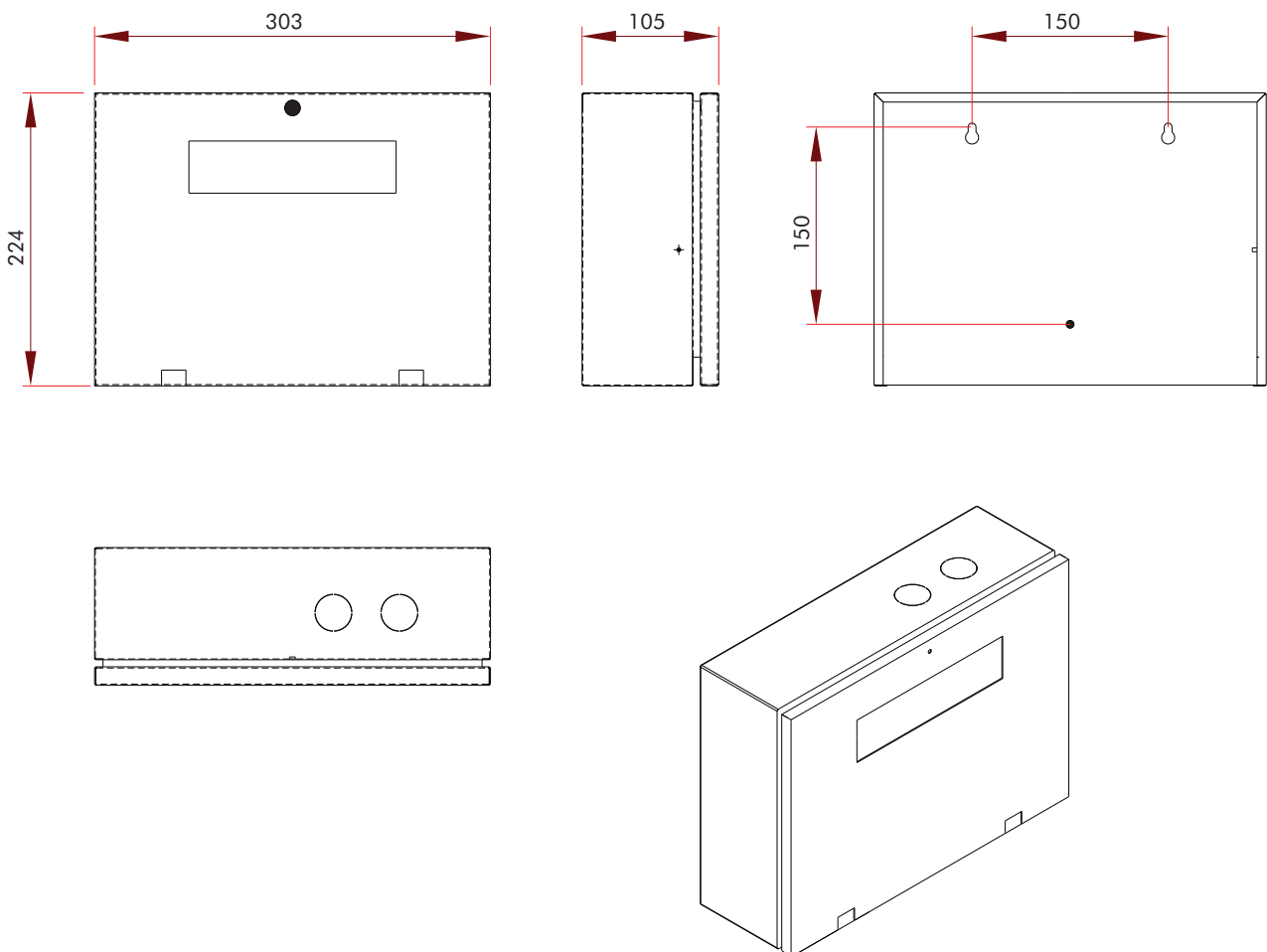


- 01 - Display de cristal líquido de 4 linhas e 40 colunas.
- 02 - Led indicador de Alarme
- 03 - Led indicador de pré-alarme
- 04 - Teclas de contexto, mudam a função conforme indicação no display
- 05 - Leds de indicação do funcionamento da rede.
- 06 - Teclado alfa-numérico
- 07 - Teclado de navegação, confirma e cancela

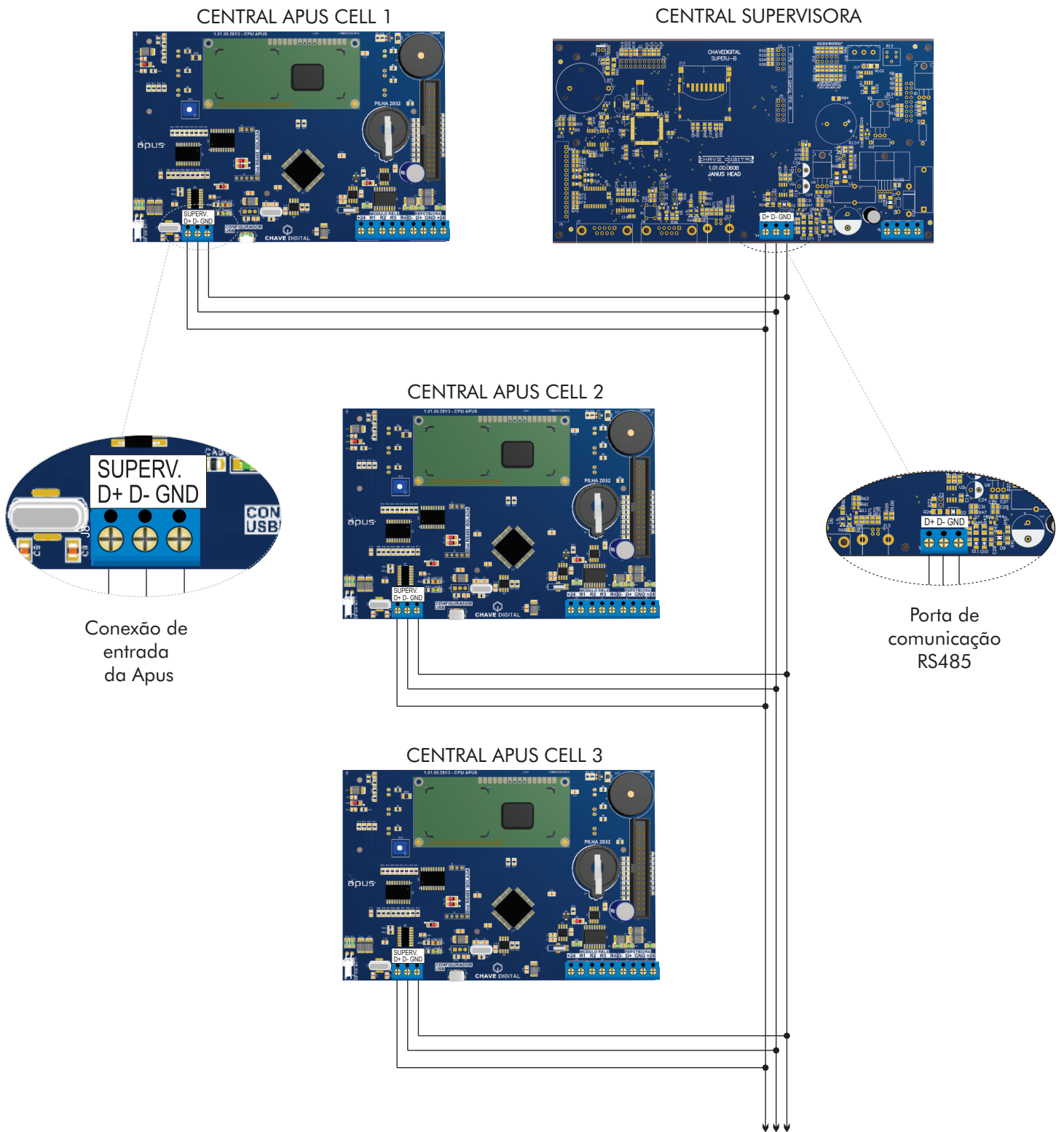
3 . Características técnicas

Tensão de Alimentação	127/220V(CA)	Distancia máx. sem repetidor	400m
Tensão de operação	22~33V(CC)	Bip sonoro	indicação de defeitos
Consumo máx.	180mA	Sinalização de deitos	Led luminoso no painel frontal
Número máx. de centrais	40	Bateria	1 X 12V/2,2Ah
Configuração	via PC	Material gabinete	Aço carbono pintado
Comun. c/ central de incendio	via rede RS485	Grau de Proteção	IP 20
Fiação	2 cabos + malha	Dimensões	303 x 224 x 160 mm
Registro de memória	últimos 500 eventos	Peso	3,4kg

3.1 . Dimensional

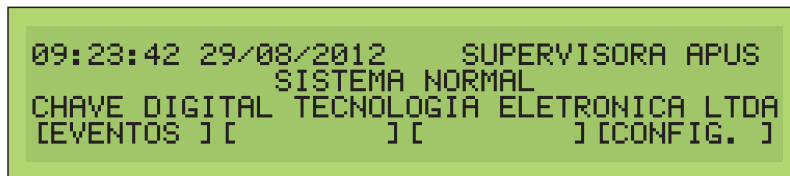


5 . Conexões entre as centrais e supervisora

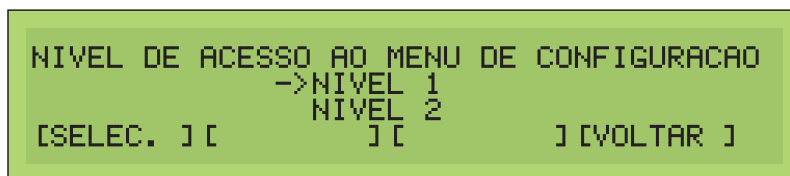


6 . Configurando o sistema

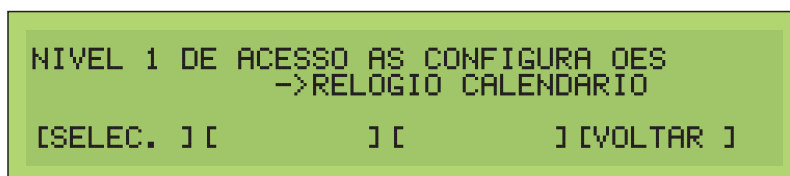
6.1 Ajustando o relógio



6.1.1 Na tela inicial pressione a tecla [CONFIG]



6.1.2 Pressione as teclas de navegação e escolha "NIVEL 1" e pressione a tecla [SELEC.]



6.1.3 Pressione a tecla [SELEC.]



6.1.4 Utilize o teclado alfa numérico para ajustar o relógio , digite todos os dígitos da hora e data , após digitar o ano o sistema grava e vai para a tela anterior.

6.2 Configurando o nome do cliente

```
09:23:42 29/08/2012 SUPERVISORA APUS
                SISTEMA NORMAL
CHAVE DIGITAL TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA
[EVENTOS ] [          ] [          ] [CONFIG. ]
```

[] [] [] []

6.2.1 Pressione a tecla [CONFIG]

```
NIVEL DE ACESSO AO MENU DE CONFIGURACAO
                NIVEL 1
                ->NIVEL 2
[SELEC. ] [          ] [          ] [VOLTAR ]
```

[] [] [] []

6.2.2 Utilize as teclas de navegação e escolha "NIVEL 2" e Pressione a tecla [SELEC.]

```
SENHA DE ACESSO AO NIVEL 2 DE CONFIG
                ****
[CONFIRMA] [          ] [          ] [CANCELAR]
```

[] [] [] []

6.2.3 Digite a senha '1457'

```
NIVEL DE ACESSO AS CONFIGURACOES
                RELOGIO CALENDARIO
                ->NOME DO CLIENTE
[SELEC. ] [          ] [          ] [VOLTAR ]
```

[] [] [] []

6.2.4 Utilize o teclado de navegação , selecione -> NOME DO CLIENTE, e pressione [SELEC.]. Com o teclado alfa numérico digite o nome do cliente.

6.2.5 Digitando o Nome do Cliente

```
                NOME DO CLIENTE
                CLIENTE
CHAVE DIGITAL TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA
[SALVAR ] [           ] [           ] [CANCELAR ]
```

[] [] [] []

6.2.6 Tecla [SALVAR]

```
09:23:42 29/08/2012 SUPERVISORA APUS
                SISTEMA NORMAL
CHAVE DIGITAL TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA
[EVENTOS ] [           ] [           ] [CONFIG. ]
```

[] [] [] []

6.3 Configurando a rede de centrais Apus

```
NIVEL DE ACESSO AO MENU DE CONFIGURACAO
                NIVEL 2
                ->NIVEL 3
[SELEC. ] [           ] [           ] [VOLTAR ]
```

[] [] [] []

6.3.1 Pressione a tecla [CONFIG.] e nas teclas de navegação e escolha "NIVEL 3" e aperte a tecla [SELEC.].

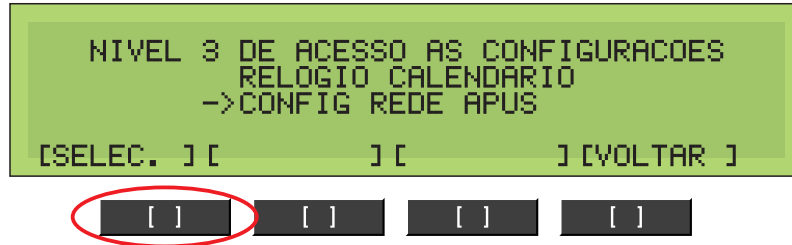
```
                SENHA DE ACESSO AO NIVEL 3 DE CONFIG
                ****
[CONFIRMA] [           ] [           ] [CANCELAR]
```

[] [] [] []

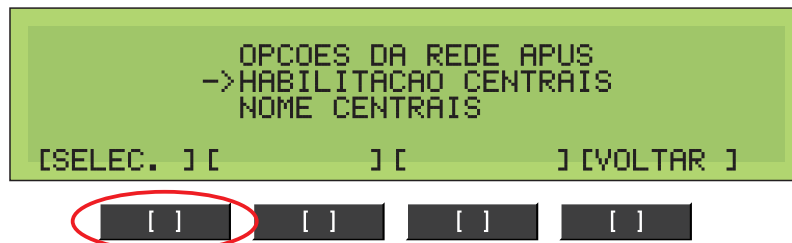
6.3.2 Digite a senha '9979'

Configurando o Sistema

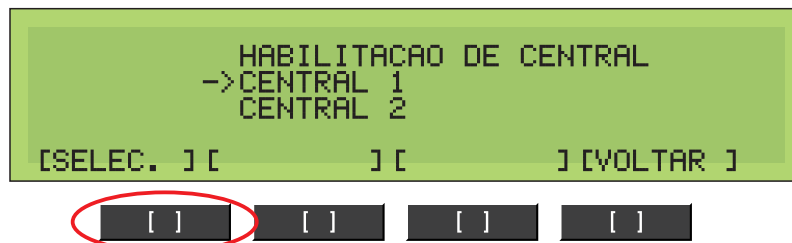
6.3.3 Habilitando as centrais na rede



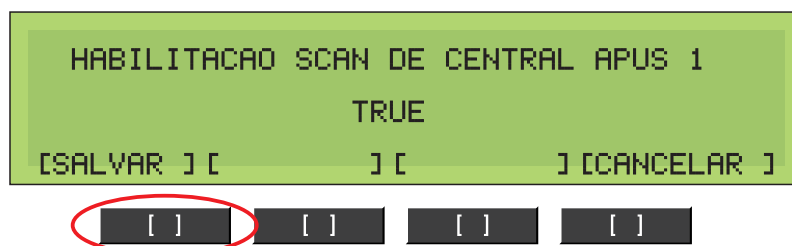
6.3.4 Utilize as teclas de navegação e escolha "-> CONFIG REDE APUS " e Pressione a tecla [SELEC.]



6.3.5 Utilize as teclas de navegação e escolha "-> HABILITACAO DE CENTRAIS " e Pressione a tecla [SELEC.]



6.3.6 Utilize as teclas de navegação e escolha "-> CENTRAL 1 " , ou todas as que estiverem conectadas a supervisora/repetidora , e pressione a tecla [SELEC.]



6.3.7 Utilize as teclas de navegação para cima ou para baixo e escolha entre "TRUE" (para habilitar) ou "FALSE" (para desabilitar) e pressione a tecla [SALVAR] .

Configurando o Sistema

6.4 Apagando as filas de eventos

```
09:23:42 29/08/2012 SUPERVISORA APUS
                SISTEMA NORMAL
CHAVE DIGITAL TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA
[EVENTOS ] [           ] [           ] [CONFIG. ]
```

[] [] [] []

6.4.1 Pressione a tecla [CONFIG]

```
NIVEL DE ACESSO AO MENU DE CONFIGURACAO
                NIVEL 2
                ->NIVEL 3
[SELEC. ] [           ] [           ] [VOLTAR ]
```

[] [] [] []

6.4.2 Pressione as teclas de navegação e escolha "NIVEL 3" e aperte a tecla [SELEC.]

```
SENHA DE ACESSO AO NIVEL 3 DE CONFIG
                ****
[CONFIRMA] [           ] [           ] [CANCELAR]
```

[] [] [] []

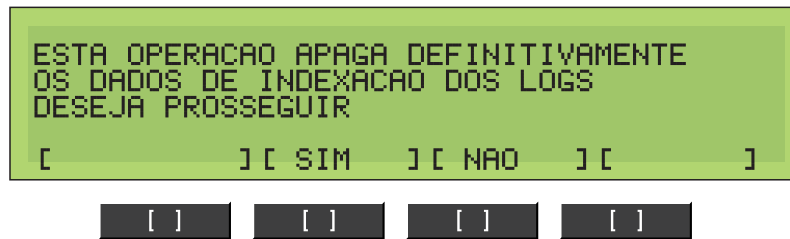
6.4.3 Digite a senha '9979'

```
NIVEL 3 DE ACESSO AS CONFIGURACOES
                ->APAGAR FILA DE EVENTOS
                RELOGIO CALENDARIO
[SELEC. ] [           ] [           ] [VOLTAR ]
```

[] [] [] []

6.4.4 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo e escolha "-> APAGAR FILA DE EVENTOS " e pressione a tecla [SELEC.].

Configurando o Sistema



6.4.5 Pressione a tecla [SIM] para apagar os eventos existentes.



CHAVE DIGITAL

EXPERIÊNCIA EM AUTOMAÇÃO DE SEGURANÇA

Chave Digital Tecnologia Eletrônica
Rua Dom Abelardo, 637, Balneário Camboriú - SC
CEP: 88337-145
Fone: (47) 3268-2536
vendas@chavedigital.com.br
www.chavedigital.com.br