08. NAVEGAÇÃO NA TELA DE TOQUE CAPACITIVO

A navegação pelo menu utilizando a tela de toque com sensor capacitivo é bastante intuitiva, bastando um leve toque com o dedo na opção desejada e o menu é rapidamente atualizado com as informações pertinentes.

Jamais utilize ferramentas e objetos que possam danificar ou riscar o display.



Figura 8.a

<u>09. MENUS DE PROGRAMAÇÃO</u>

Para fazer a programação dos parâmetros ou o cadastro de usuários é necessário que a senha de acesso dos menus seja digitada sempre que o botão MENU for selecionado. Esta senha é opcional e pode ser editada ou mesmo suprimida no menu avançado em opcões, nos itens 8 e 9.

A senha padrão de fábrica é "2413" para ambos os menus, "MENU BÁSICO" e "MENU AVANÇADO". Após a digitação da senha, pressione a tecla OK para avancar.

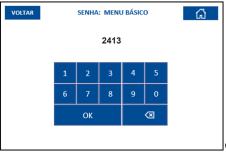


Figura 9.a

11. PROGRAMAÇÃO DO MENU AVANÇADO

Este nível de programação deve ser utilizado com a máxima cautela por uma pessoa habilitada, pois altera parâmetros importantes para o funcionamento do sistema.



Figura 11.a



Figura 11.b

11.1 ATUALIZAR RECEPTORES



Figura 11.1.a

Toque na opção "ATUALIZAR RECEPTORES" no "MENU AVANÇADO 1/2". Ao ser selecionada, a função "ATUALIZAR RECEPTORES" inicia imediatamente a transferência da lista de registros dos dispositivos (base de dados) da memória do MG3000 para todos os receptores ligados através da rede CAN.



Figura 11.1.b

Até 8 receptores de cada tipo podem ser ligados em um único MG3000. Quando feita alguma alteração no cadastro de um dispositivo, exclusão ou a inclusão de um novo dispositivo, será necessário realizar o procedimento de atualização do(s) receptor(es). Durante a atualização será exibida a resposta recebida de cada Receptor.

```
RECEPTORES ATUALIZADOS
  CONTROLE REMOTO
                                               TAG ATIVO
    CAN 1 AGUARDANDO RESPOSTA
CAN 2 AGUARDANDO RESPOSTA
CAN 3 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 1 AGUARDANDO RESPOSTA
CAN 2 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 3
    CAN 4 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 4 ----
    CAN 5
                                                 CAN 5 ----
    CAN 6 ---
CAN 7 ---
                                                 CAN 6
                                                 CAN 7
    CAN 8 ----
                                                 CAN 8 ---
  CARTÃO
                                              TAG PASSIVO
    CAN 1 AGUARDANDO RESPOSTA
CAN 2 AGUARDANDO RESPOSTA
CAN 3 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 1 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 2 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 3
    CAN 4 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 4
    CAN 5 AGUARDANDO RESPOSTA
CAN 6 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 5 ---
                                                 CAN 6 ---
    CAN 7 AGUARDANDO RESPOSTA
                                                 CAN 7
    CAN 8
                                                 CAN 8 -
      OK
```

Figura 11.1.c

```
RECEPTORES ATUALIZADOS
  CONTROLE REMOTO
                                                  TAG ATIVO
                                                    CAN 1 SUCESSO
CAN 2 SUCESSO
CAN 3 ---
    CAN 1 SUCESSO CAN 2 SUCESSO
    CAN 3 SUCESSO
    CAN 4 SUCESSO
                                                     CAN 4
    CAN 5
                                                     CAN 5 ----
    CAN 6 ---
CAN 7 ---
                                                     CAN 6
                                                    CAN 7 ----
    CAN 8 ----
                                                    CAN 8 ---
  CARTÃO
                                                TAG PASSIVO
    CAN 1 SUCESSO
CAN 2 SUCESSO
CAN 3 SUCESSO
                                                    CAN 1 SUCESSO CAN 2 SUCESSO
                                                    CAN 3
    CAN 5 SUCESSO
CAN 5 SUCESSO
CAN 6 SUCESSO
CAN 7 SUCESSO
                                                    CAN 4
                                                    CAN 5
                                                    CAN 6 ----
                                                    CAN 7 ---
    CAN 8
                                                    CAN 8
      OK
```

Figura 11.1.d

No exemplo apresentado na **Figura 11.1.d**, os Receptores que responderam corretamente a atualização são marcados com "SUCESSO".

Em caso de falha na transferência, a posição correspondente é indicada com "ERRO" mostrando que o receptor em questão não foi atualizado corretamente. Verifique o receptor, as conexões e tente novamente.

Figura 11.1.e

Ainda é possível que um receptor não responda a verificação da transferência, seja por defeito ou caso o mesmo tenha sido habilitado no processo de cadastro, porém não esteja ligado a rede. Nesses casos a mensagem "SEM RESPOSTA" é apresentada indicando um possível erro no equipamento ou na habilitação durante o cadastro de um equipamento não instalado.

CONTROLE REMOTO		TAG ATIVO	TAG ATIVO	
CAN 1		CAN 1		
CAN 2		CAN 2		
CAN 3		CAN 3		
CAN 4		CAN 4		
CAN 5		CAN 5		
CAN 6		CAN 6		
CAN 7		CAN 7		
CAN 8		CAN 8		
CARTÃO		TAG PASSIV	/ 0	
CAN 1	SEM RESPOSTA	CAN 1		
CAN 2	SUCESSO	CAN 2		
CAN 3		CAN 3		
CAN 4		CAN 4		
CAN 5		CAN 5		
CAN 6		CAN 6		
CAN 7		CAN 7		
CAN 8		CAN 8		

Figura 11.1.f

O erro falha de comunicação pode ser apresentado em casos de falha no cabeamento ou má configuração do baudrate entre os equipamentos.



Figura 11.1.g

- PORTUGUÊS -

Se não ocorrerem falhas, será exibida a mensagem "RECEPTORES ATUALIZADOS COM SUCESSO!"



Figura 11.1.h

11.2 RÓTULOS

Os "RÓTULOS" são os textos customizáveis, atribuídos às mensagens de suporte, blocos, veículos, receptores e suas respectivas saídas de relés, para facilitar a distinção durante o processo de cadastro e a apresentação dos eventos. Suas descrições podem ser alteradas através da opção "RÓTULOS" do "MENU AVANÇADO 1/2" de acordo com as instruções a seguir.



Figura 11.2.a



Figura 11.2.b

- PORTUGUÊS -