



# ELEVADOR VERTICAL



**Guia rápido de  
operação**





## 5 - Falhas e erros

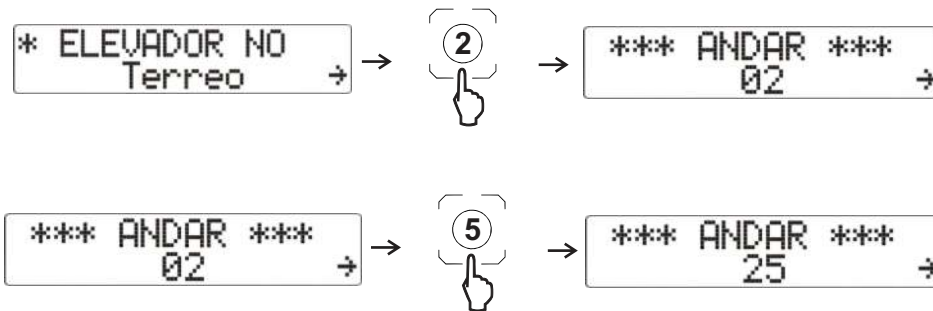
Ao enviar o elevador para o térreo ou para um andar abaixo do andar em que o elevador se encontra, as informações visualizadas no display seguem a mesma lógica, porém, a seta que informa o sentido de deslocamento do elevador passa a ser visualizada para baixo. No exemplo abaixo, o elevador se encontrava no 3º andar e foi enviado para o térreo:



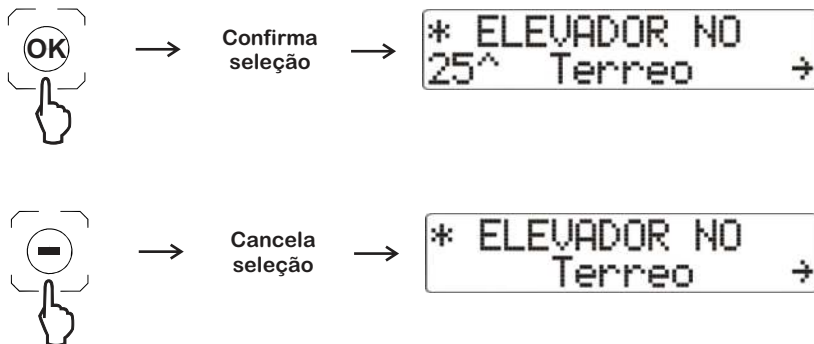
Fig. 3 - Tela inicial com informação de envio do elevador

### **Enviando o elevador:** (para sistema de 50 paradas)

Quando o sistema esta operando em 50 paradas, a forma de selecionar o andar para onde se deseja enviar o elevador, modifica-se. Pelo fato de não haver teclas suficientes, o teclado responderá de maneira diferente de modo que será necessário compor o valor do andar para onde se deseja enviar o elevador. No exemplo abaixo, o elevador se encontrava no térreo e foi enviado para o andar 25. Para esta operação, foi necessário pressionar a tecla 2 e logo após a tecla 5. Note que a tela do display muda no momento que a tecla 2 foi pressionada:



Para confirmar o valor e permitir que o elevador seja enviado, pressione a tecla OK.  
Se desejar apagar a seleção para compor um novo endereço de andar, pressione a tecla de decremento. A tela voltará para a tela inicial e será possível repetir a operação.



CAUSA	SOLUÇÃO
Barulho excessivo no motor	Verificar se o problema é externo ou interno e contatar a equipe de manutenção
Motor úmido	Contatar equipe técnica para secar o motor através de estufa
Falta de fase da rede ou por problemas de mal contato	Chamar equipe técnica para fazer medições e corrigir o problema

CAUSA	SOLUÇÃO
Disjuntor desarmado	Verificar problema e Ativar disjuntor
Contatores com bobina queimada ou contatos danificados	Substituir a contatora
Interruptor com defeito	Trocar o interruptor
Relés com defeito de mau contato	Trocar os relés
Sirene ou Led queimado	Substituir os mesmos

CAUSA	SOLUÇÃO
Disjuntor Motor desarmado – sobrecarga	Identificar Problema e Ativar disjuntor, caso ocorra mais ocorrências, contatar a equipe técnica
Disjuntor 3F desarmado – Curto-Circuito	Identificar Problema e Ativar disjuntor, caso continuar desarmando, contatar equipe técnica para análise do sistema elétrico.
Sistema Inoperante	Analisar o sistema pela tela do equipamento analisando a falha. Com dúvidas contate equipe técnica para especificações.

## 5 - Falhas e erros informados pelo sistema

Para todas as situações e mensagens descritas nesta sessão, **NÃO** execute manutenções ou tente resolver o problema por conta própria. Contate o fabricante do elevador e solicite assistência técnica especializada, para que não seja perdida a garantia do equipamento.

Mensagem exibida no display	Causa do erro
Elevador: "TÉRREO DESCONECTADO"	Cabo de comunicação entre térreo e elevador rompido.
Térreo: "ELEVADOR DESCONECTADO"	Cabo de comunicação entre térreo e elevador rompido.
"Micro Superior Ativa"	Elevador ultrapassou o último andar superior conectado e acionou a segurança de emergência.
"Micro Inferior Ativa"	Elevador ultrapassou o último andar inferior conectado e acionou a segurança de emergência.
Falha : Disjuntor Geral	Sensor disjuntor geral acionado.
Falha : Disjuntor Motor	Sensor disjuntor motor acionado.
Falha : Falta de Fase	Sensor Falta de Fase acionado
Falha : Freio de Segurança	Micro do freio de segurança acionado
Emergência A: t	Emergência do térreo acionada
Emergência A: EL	Emergência do elevador acionada

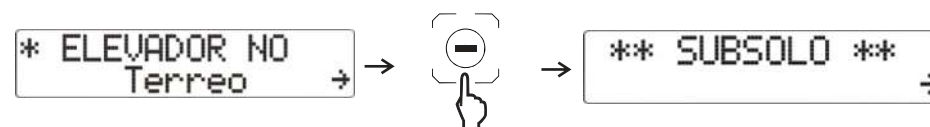
No sistema de 50 paradas não será possível digitar um endereço de andar acima de 49. As teclas 10 até 19 estarão funcionando normalmente, idêntico ao sistema de 20 paradas. Elas irão enviar o elevador diretamente para o respectivo endereço da tecla, sem a necessidade de compor o valor.

Se o elevador for enviado para um andar que não esteja conectado ou que tenha apresentado falha de comunicação e tenha sido desconectado do sistema, será visualizado a mensagem de "ANDAR DESCONECTADO":

ANDAR  
DESCONECTADO

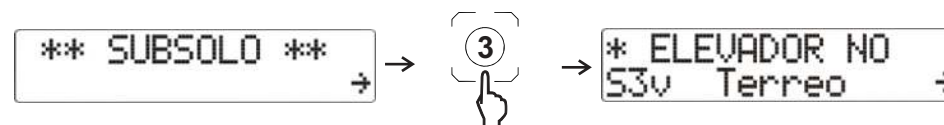
### Enviando o elevador para o subsolo:

Quando o sistema está configurado para trabalhar com subsolos, ou seja, andares abaixo do térreo, uma nova alternativa de seleção é disponibilizada. Para poder enviar o elevador para algum andar de subsolo, basta pressionar a tecla de decremento durante a visualização da tela inicial. O display exibirá a informação de seleção de subsolo, como mostra a ilustração abaixo:



O sistema poderá operar com até 5 subsolos. As teclas 1 a 5 serão responsáveis pela seleção do endereço de subsolo para o qual se deseja enviar o elevador. Porém, só estarão funcionando conforme o número de subsolos configurados no sistema. Por exemplo, se estão configurados para operar até 3 subsolos, as teclas 1, 2 e 3 estarão liberadas para realizar o envio para os subsolos.

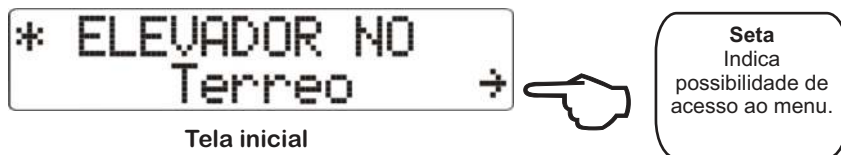
Quando a tela de subsolo estiver sendo exibida, pressione a tecla referente ao subsolo que se deseja enviar o elevador. No exemplo abaixo, o elevador foi enviado para o 3º subsolo:



Caso seja pressionada uma tecla de um subsolo que não esteja configurado para operar, a mensagem de andar desconectado será exibida. Caso as teclas acima do número 5 forem pressionadas quando se está na tela de subsolo, uma mensagem de operação inválida será exibida, informando que a operação solicitada não é permitida no sistema.

OPERACAO  
INVALIDA

### 3 - Configurações

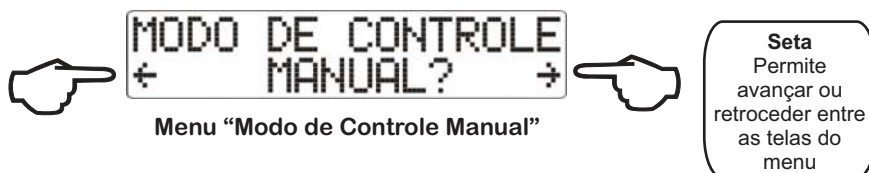


**Elevador no térreo:** A tela inicial indica a localização do andar em que está o elevador. Visualização possível no painel do térreo e no painel da cabine do elevador.

**Nota:** Caso a cabine se encontre em outro andar, será demonstrado na tela do display o andar específico.

A tela inicial apresenta uma seta no canto inferior direito indicando a possibilidade de acesso ao menu. Para acessá-lo, dê um breve toque na tecla de incremento/avançar (+). Também é exibido no canto superior esquerdo da tela um asterisco informando que o elevador se encontra sobre o batente de contagem.

#### 3.1 - MODO DE CONTROLE MANUAL



**Tela de controle manual:** É possível operar o elevador em controle manual através da tela demonstrada, basta o operador pressionar a tecla (OK) do teclado e inserir a senha de acesso, assim controlando conforme tela abaixo.

**Nota:** As setas dos cursores da esquerda e da direita permitem alterar entre as telas para os dois sentidos (teclas + e -).

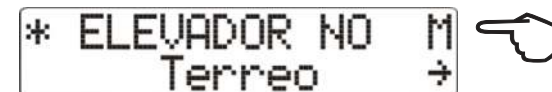
**Função:** Desenvolvida para controle do equipamento em situações de cuidados com a carga, ou seja, transporte de controle que exerça atenção especial. Quando ocorrer alguma falha no equipamento, é possível bloquear o controle automático, não atrasando a produção até que haja atendimento da equipe técnica especializada, função habilitável com senha ou sem.



### 4 - Informações adicionais

#### 4.1 - TEMPO DE MANUTENÇÃO ATIVO

Para informar ao usuário que o tempo de manutenção está ativo, será visualizado na tela inicial uma letra "M" piscante, no canto superior direito, como mostra a ilustração abaixo:

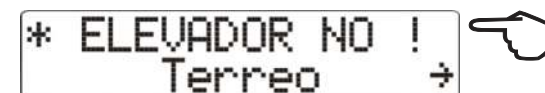


#### 4.2 - ERRO ATIVO NO SISTEMA

Para informar ao usuário que existe algum erro ativo no sistema, o símbolo de exclamação, "!", será visualizado no canto superior direito da tela.

Para visualizar o erro que está ativo, pressione a tecla OK. Imediatamente a informação que indica o erro será visualizada. A prioridade de amostragem na tela segue a seguinte ordem:

- 1° - Erro de Relé de Segurança Acionado;
- 2° - Erro de Cancela (s) Aberta (s);
- 3° - Erro de Porta Pantográfica aberta.



#### 4.3 - NÚMERO DE SÉRIE

O programa possui um sistema que gera um número aleatório, composto por cinco algarismos, chamado de *Número de Série*. Através deste número é possível se obter alguns dados importantes para a operação do elevador, como por exemplo:

- \* Senha de acesso as configurações;
- \* Senha para ativação do tempo de manutenção;
- \* Código de reativação do tempo de trabalho;
- \* Código para a desativação imediata do tempo de trabalho.

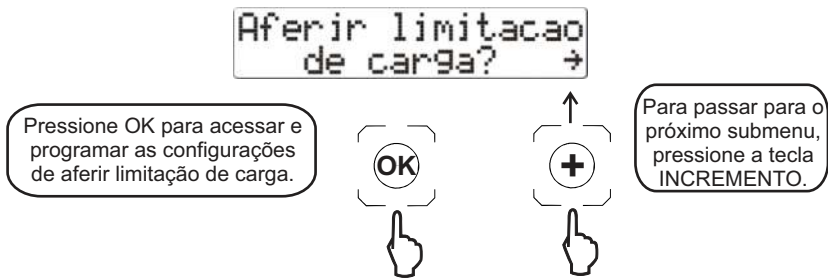
Somente pessoas autorizadas pela Fulltech possuem recursos para poder informar estes códigos, a partir do número de série informado pelo sistema.

#### 4.4 - TEMPO DE TRABALHO (Menu da placa do elevador)

O programa possui um temporizador, em horas, que bloqueia a operação do elevador, caso este tempo seja ultrapassado. Para reativar a operação do elevador, o cliente deverá entrar em contato com a Fulltech e informar o número de série do sistema. Será fornecida uma senha de desbloqueio que permitirá que o sistema volte a operar, recarregando as horas de trabalho novamente. Este processo poderá ocorrer por até 3 vezes consecutivas, sendo possível cancelá-lo antes, através de uma senha de desbloqueio imediato.

### 3.8.23 - AFERIR LIMITAÇÃO DE CARGA

**Função:** Habilita uma função no sistema que opera com um valor máximo de peso a ser carregado no elevador. Se o valor do peso no elevador ultrapassar o valor configurado nesta função, o sistema acusa erro.



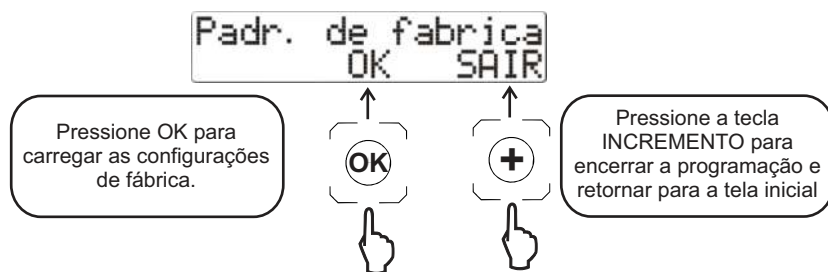
### 3.8.24 - CONFIGURAR LIMITAÇÃO DE CARGA

**Função:** Este parâmetro realiza a calibração da medição do peso de carga do elevador.

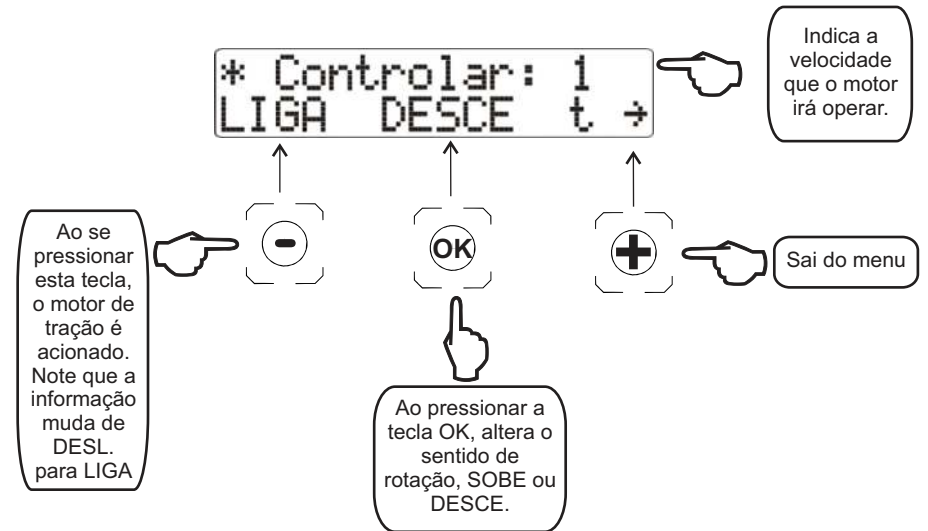


### 3.8.25 - PADRÃO DE FÁBRICA

**Função:** Pressionando a tecla OK, o sistema será restaurado com os valores pré configurados de fábrica. Pressionando a tecla INCREMENTO, será encerrada a programação das configurações, retornando para a tela inicial.



Ao ser pressionada a tecla (OK) quando no menu anterior (Modo de Controle Manual) e inserida a senha de acesso, a tela anterior é visualizada. Ela permite alterar manualmente o sentido de deslocamento do elevador, ou seja, sobe ou desce. Para dar partida no motor de tração, basta ficar pressionando a tecla (DESL.) e o elevador começará o trajeto de deslocamento.

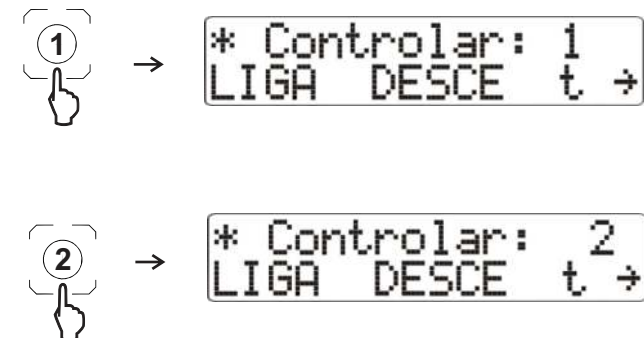


**Obs. 1 :** O sistema não irá permitir que o motor seja acionado para descer caso o elevador se encontre no último andar conectado, ou seja, caso não houver nenhum outro andar abaixo da atual posição. Da mesma forma, o sistema não irá permitir que o motor seja acionado para subir caso este esteja parado no último andar conectado, não havendo mais nenhum outro andar acima.

**Obs. 2 :** Enquanto que o sistema estiver operando em modo de controle manual, as falhas de comunicação decorrentes da parada do elevador em andares não conectados serão ignoradas.

### SELEÇÃO DA VELOCIDADE DO MOTOR NO MODO DE CONTROLE MANUAL

Também é possível selecionar a velocidade que o motor irá operar. Existem duas opções de velocidade: velocidade 1, sendo esta a velocidade mais lenta, e velocidade 2, sendo esta a velocidade mais rápida. Para realizar a seleção basta pressionar a tecla 1 para a velocidade 1 ou tecla 2 para a velocidade 2. Note que no display o número correspondente a velocidade selecionada é visualizada no canto superior direito.



### 3.2 - OPERAÇÃO PELO TÉRREO



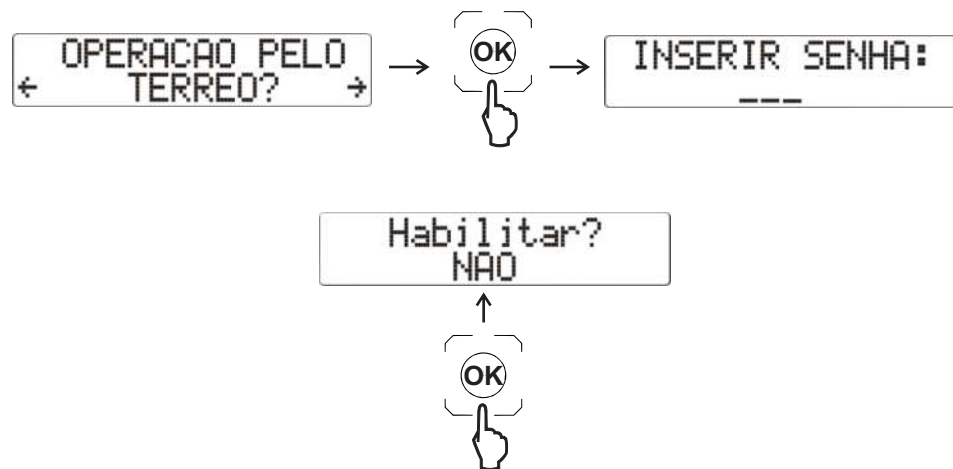
Menu "Operação pelo Terreo"

**Operação pelo térreo:** Tela de controle destinada para utilização de um operador pelo térreo, esta função virá de fábrica desabilitada conforme tela abaixo.

**Nota:** Quando habilitado não será permitido o controle através da cabine do elevador e chamada automática pelos andares.

**Função:** Desenvolvida para operação somente com operador no térreo, onde o mesmo será responsável em abastecer a obra nos andares de sua escolha, evitando o atraso por controle de vários locais, função habilitável com ou sem senha.

**Comando:** Para habilitar o operador deverá pressionar a tecla central (OK), digitar a senha, alterar para (SIM) e ficar pressionando até que reinicie o sistema e retorne a tela inicial.



### 3.3 - CONFIGURAR TECLADO

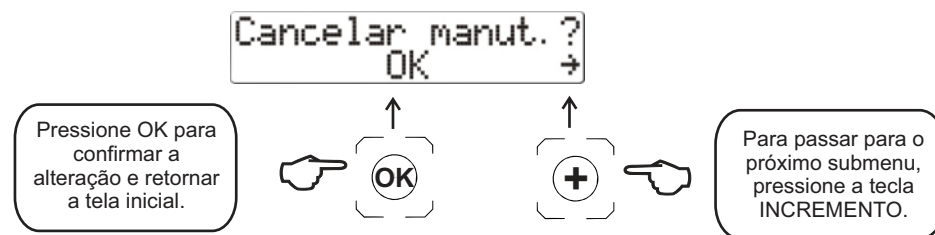


Menu "Configurar Teclado"

### 3.8.20 - CANCELAR MANUTENÇÃO

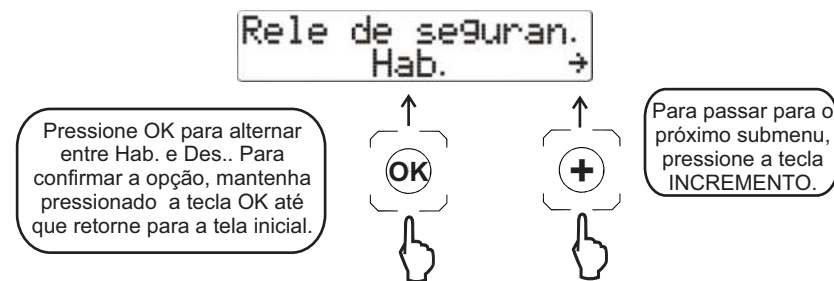
**Função:** Esta opção cancela o tempo de manutenção.

O tempo de manutenção é utilizado para momentos de manutenção/installação do elevador. Quando este tempo é acionado, a solicitação de senha de acesso, baseado no número de série, é cancelado, permitindo que se acesse o menu de configurações sem a necessidade de digitar senha. Este tempo permanecerá ativo por um período fixo de 20 minutos ou até que se cancele neste menu. O operador será informado que este tempo está ativado através de uma letra "M" piscante na tela inicial.



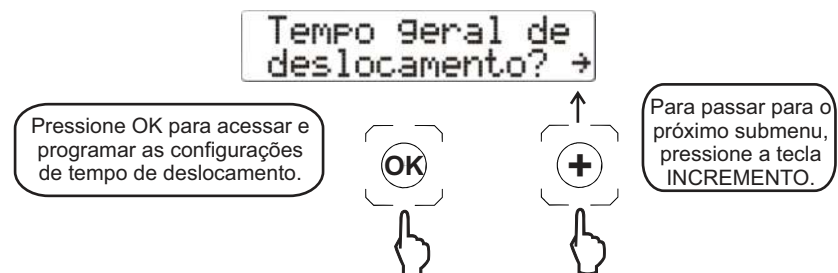
### 3.8.21 - RELÉ DE SEGURANÇA

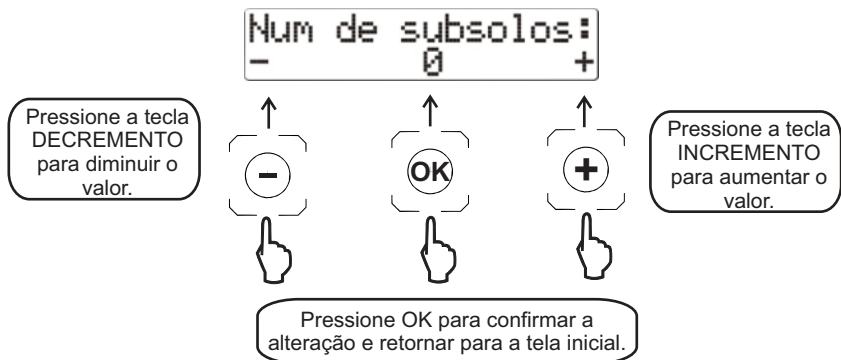
**Função:** Configura a atuação do relé de segurança. O relé de segurança permite a movimentação do elevador quando todas as cancelas estiverem fechadas. Pressionando a tecla OK, a tela mudará para (DES) desabilitando o relé de segurança, não mais acusando erro quando o mesmo estiver acionado.



### 3.8.22 - TEMPO GERAL DE DESLOCAMENTO

**Função:** Habilita uma função no sistema que opera com tempos limites para deslocamento entre um andar e outro. Ultrapassado este tempo, o sistema acusa erro.

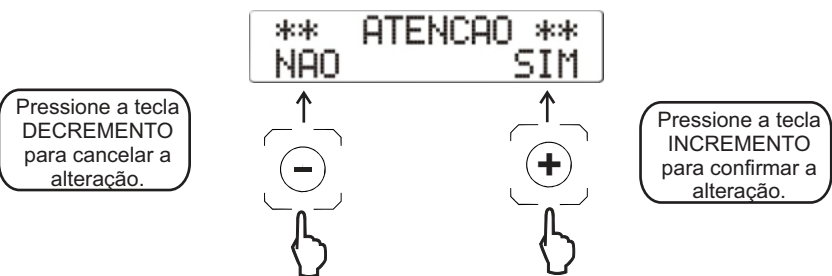
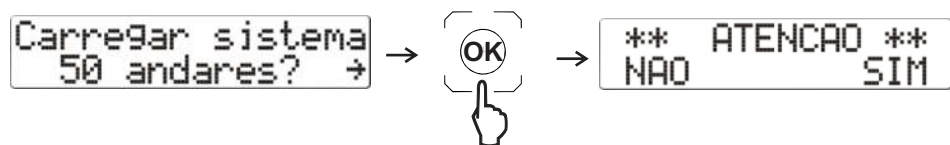




### 3.8.19 - CARREGAR SISTEMA 20/50 ANDARES

**Função:** Configura o sistema para trabalhar com 20 ou 50 paradas. Se o sistema estiver operando com 20 andares, a informação 50 andares será visualizada. Se o sistema estiver operando com 50 paradas, a informação 20 andares será visualizada. Este comando irá forçar o sistema a se reconfigurar, aumentando ou diminuindo o número de andares possíveis de ser configurados.

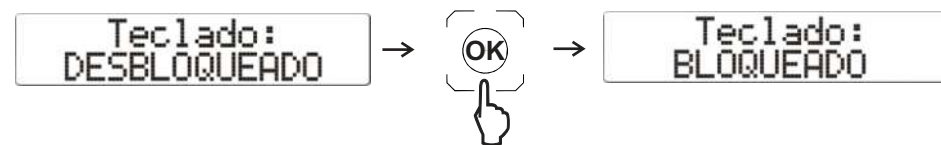
Para confirmar a alteração pressione a tecla OK. Uma nova tela irá aparecer lembrando da alteração que se está prestes a confirmar. Caso o operador realmente deseje alterar o sistema, pressione a tecla INCREMENTO. Se desejar cancelar a operação, pressione a tecla DECREMENTO.



**Configuração do teclado:** Tela de configuração do teclado do térreo e elevador, quando bloqueada, não será mais possível o operador encaminhar para os andares desejados através do teclado. O elevador assumirá o controle total. Para acessar o submenu de configuração do teclado, pressione a tecla OK, digite a senha de acesso quando solicitado e pressione OK novamente. A tela abaixo será visualizada.

**Nota:** Função desabilitada de fábrica, permitida na cabine e térreo, quando habilitado não será permitido enviar o elevador através do teclado.

**Função:** Desenvolvida para controle totalmente automático, conforme elevador social. Somente será liberada a tecla (T), destinada a chamada para o térreo, sendo assim, o elevador só obedecerá as chamadas dos andares solicitados individualmente não sendo mais útil a utilização do operador no térreo e elevador, onde o mesmo poderá controlar a distância o equipamento, função habilitada com senha ou sem.



**Comando:** Para bloquear, o operador deverá pressionar a tecla central (OK), alterando de DESBLOQUEADO para (BLOQUEADO) e ficar pressionando até que reinicie o sistema retornando automaticamente para tela inicial.

### 3.4 - BLOQUEAR ANDARES

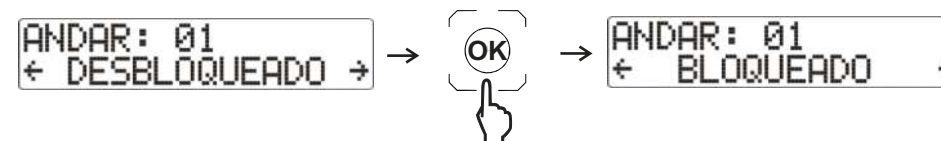


Menu "Bloquear Andares"

**Bloqueio de andares:** Tela de configuração de bloqueio e desbloqueio de andares. Para acessar o submenu de bloqueio de andares, pressione a tecla OK, digite a senha de acesso quando solicitado e pressione OK novamente. A tela abaixo será visualizada.

**Nota:** Função desabilitada de fábrica.

**Função:** Desenvolvida para controle de bloqueio de andares quando houver alguma avaria na estrutura ou bloqueios de passageiros. Quando bloqueado o andar especificado, o elevador não se deslocará mais para o mesmo, até que seja liberado novamente depois de resolvido o problema. Função de segurança onde permite que o elevador trabalhe sem parar no andar específico, mantendo a segurança dos trabalhadores e não ocasionando riscos.



**Comando:** Para bloquear, o operador deverá pressionar a tecla central (OK), alterando para (BLOQUEADO) e ficar pressionando até que reinicie o sistema, retornando automaticamente para tela inicial. Pressionando as teclas avanço (+) ou retrocesso (-), será possível excursionar entre todos os andares.

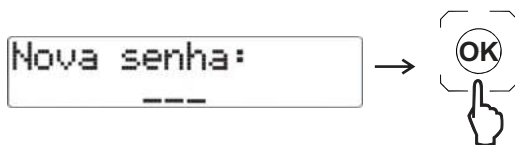
### 3.5 - ALTERAR SENHA



Menu "Alterar Senha"

**Alteração da Senha:** Tela de configuração para alteração de senha, senha padrão (123). Para acessar o submenu de alterar a senha, pressione a tecla OK, digite a senha de acesso atual quando solicitado e pressione OK novamente. A tela abaixo será visualizada.

**Função:** Desenvolvida para controle de acesso aos parâmetros do dispositivo, em configurações exclusivas de comando.



**Comando:** Para alterar a senha de fábrica (123) o operador deverá pressionar a tecla central (OK), digitar a senha atual informada, digitar a nova senha e ficar pressionando até que reinicie o sistema retornando automaticamente para tela inicial.

### 3.6 - ANDARES CONECTADOS



Menu "Andares conectados"

**Controle de Andares:** Tela de controle dos andares habilitados e conectados. Para acessar o submenu de andares conectados, pressione a tecla OK e a tela abaixo será visualizada.

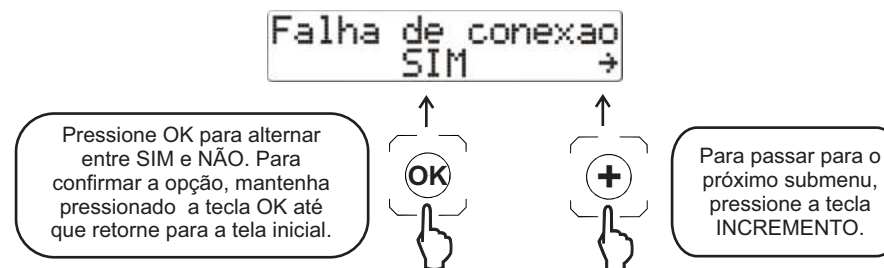
**Nota:** Função automática que serve para controlar possíveis falhas de conexões.

**Função:** Desenvolvida para controlar a habilitação dos andares. Ação rápida que permite identificação para manutenção mediante possíveis falhas nas conexões e para fácil leitura de andares conectados.

### 3.8.16 - FALHA DE CONEXÃO

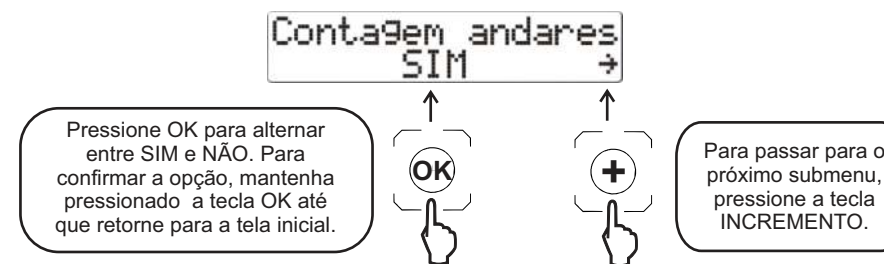
**Função:** Responsável pela visualização do controle de conexão, ou seja, quando houver um rompimento de qualquer cabo do circuito de dados (REDE) ou desconexão.

**Nota:** Esta função foi desenvolvida para visualizar as conexões de base de dados, quando demonstradas, o operador deverá acessar a tela (Andares conectados) e verificar a falha.



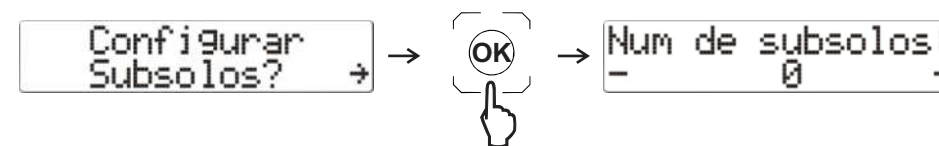
### 3.8.17 - CONTAGEM DE ANDARES

**Função:** Responsável pela visualização de falha na contagem de tempo de deslocamento entre andares. Função específica para o térreo, 1º e 2º andar.



### 3.8.18 - CONFIGURAR SUBSOLOS

**Função:** Configura o sistema para trabalhar com subsolos. Ao pressionar a tecla OK, uma nova tela será exibida para a configuração do número de subsolos a ser utilizado.



Utilize a tecla de INCREMENTO para aumentar o número de subsolos que o sistema irá trabalhar. Para diminuir o número de subsolos, utilize a tecla de DECREMENTO. O valor máximo de subsolos possíveis de se configurar é 5. Caso o valor seja configurado para 0, o sistema se atualiza para cancelar todas as funções referentes aos processos que operam com subsolos.

Para confirmar as alterações, pressione a tecla OK.

### 3.8.14 - FALTA DE FASE

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando o controle de proteção das fases, não mais acusando erro quando estiver em falha. Para habilitar ou desabilitar o acesso por senha a esta função, pressione o botão (OK).

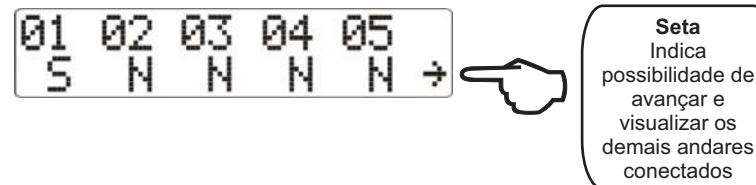
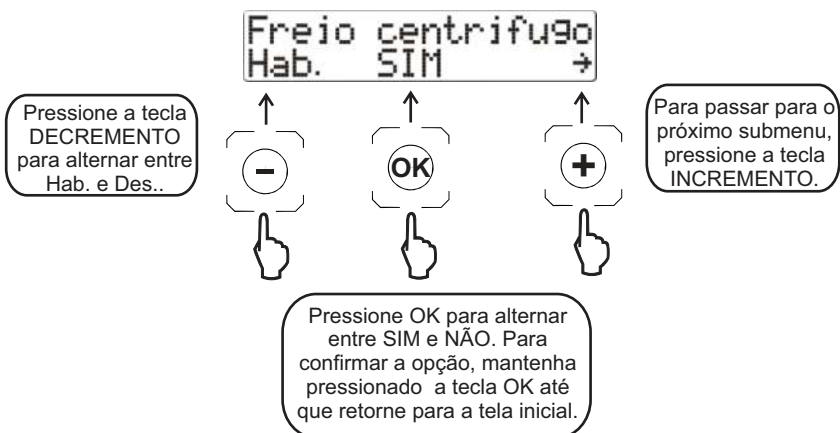
**Nota:** Esta função foi desenvolvida para proteção em caso perda uma das fases, onde poderá ocasionar avaria nos equipamentos de força motriz, ou seja, motores e bobinas de freios, assim como a rede de alimentação da obra, não é aconselhável a desabilitação deste sistema de proteção.



### 3.8.15 - FREIO CENTRÍFUGO

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando o controle de proteção do freio centrífugo, não mais acusando erro quando estiver acionado. Para habilitar ou desabilitar o acesso por senha a esta função, pressione o botão (OK).

**Nota:** Esta função foi desenvolvida para proteção em caso de acionamento do freio centrífugo, onde o mesmo se responsabiliza em desligar o sistema eletrônico e de força, não mais deixando a operação do motor de tração. É extremamente aconselhável a habilitação deste sistema e somente será permitido a desabilitação em caso de manutenção.



**Comando:** Para verificar as conexões do sistema, basta pressionar a tecla (OK) e seguir o cursor para verificar os andares conectados. No exemplo acima, a letra (S) representa os andares conectados e a letra (N) os não conectados.

**OBS.** A tela acima mostra que o 1º andar esta conectado e os demais desconectados.

### 3.7 - RESETAR ANDAR

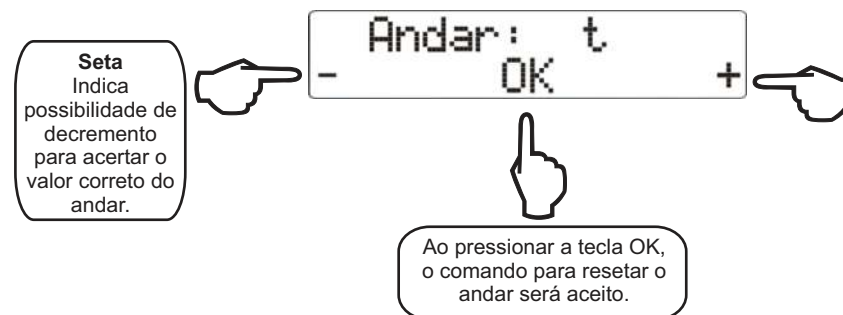


**Reset:** Tela de (reset), é possível resetar e informar ao equipamento o andar correto depois de uma falha no sensor contagem. Basta o operador pressionar a tecla (OK) do teclado e inserir a senha de acesso para acessar o submenu desta função.

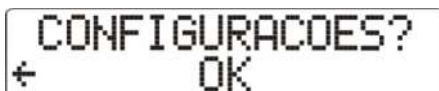
**Nota:** O sistema obedece a um controle de contagem automático, o operador ou responsável pela manutenção do equipamento terá que fazer uma vistoria para ver se os batentes estão desregulados depois de uma possível falha.

**Função:** Desenvolvida para informar rapidamente ao sistema eletrônico o andar correto do elevador em caso de falha na contagem.

**Comando:** Para resetar o sistema, basta pressionar as teclas (+ e -) para informar o andar desejado e posteriormente pressionar a tecla (OK) para confirmar. No exemplo acima demonstra que o elevador está no (térreo), caso esteja incorreto seguir os cursores acima até o andar desejado e confirmar.



### 3.8 - CONFIGURAÇÕES



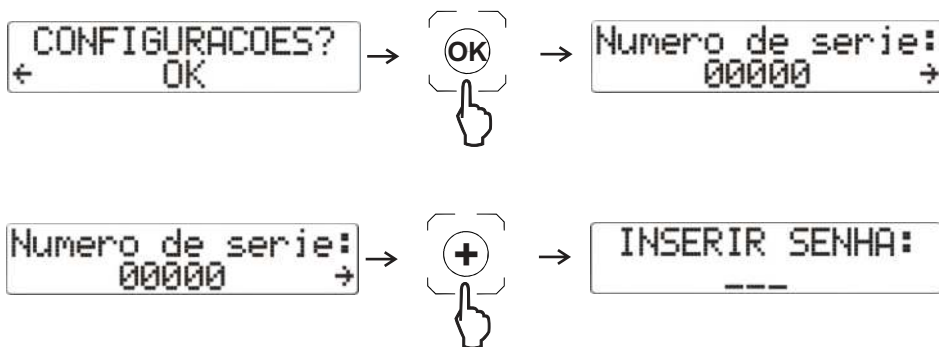
Menu “Configurações”

**Configurações:** Com as configurações é possível montar o sistema de acordo com o funcionamento desejado, todos os parâmetros são configuráveis, desde telas com senhas até habilitação e desabilitação de todos os dispositivos.

A senha para acessar este menu é gerada a partir do número de série fornecido pelo sistema. Este número é gerado de forma aleatória, na primeira inicialização ou sempre que é solicitada esta senha, forçando o sistema a mudar o número de série e automaticamente, gerando uma nova senha de acesso. Este sistema evita que pessoas não autorizadas acessem o menu de configuração e alterem parâmetros importantes e vitais para o bom funcionamento do elevador bem como a segurança dos usuários.

Somente técnicos autorizados possuem autorização e ferramentas necessárias para a geração da senha de acesso.

Para acessar o menu de configurações, pressione a tecla OK para confirmar a solicitação de acesso as configurações. Uma tela será exibida mostrando o atual número de série. Após visualizar o número de série, pressione a tecla INCREMENTO para acessar a tela de INSERIR SENHA:



Com o número de série fornecido é possível obter o código de acesso correto. Após digitar o código e pressionar a tecla OK, o acesso as configurações será permitido.

**Obs. 1 :** No instante em que se entra neste menu, automaticamente um novo número de série é gerado. Dessa forma, no momento em que for necessário acessar novamente este menu, um novo número de série será visualizado.

#### SUBMENUS DO MENU “CONFIGURAÇÕES”:

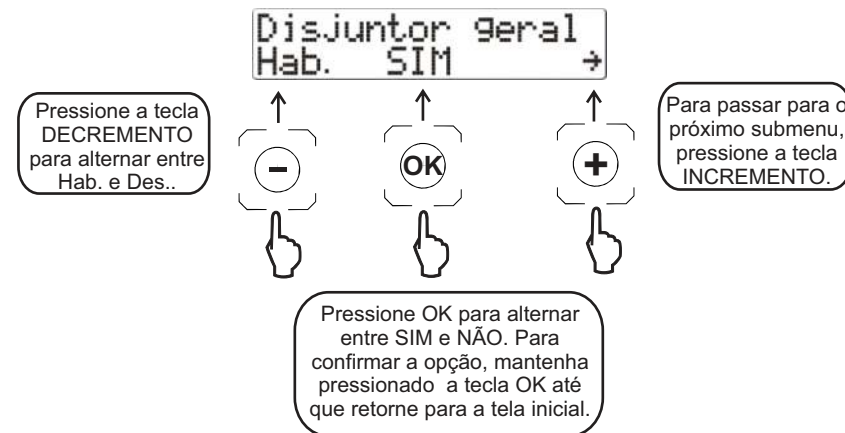
##### 3.8.1 - CONTROLE MANUAL

**Função:** Habilita/desabilita a solicitação de senha para acessar o menu “MODO DE CONTROLE MANUAL”.

### 3.8.12 - DISJUNTOR GERAL

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando o controle pelo disjuntor Geral, não mais acusando erro quando estiver desarmado. Para habilitar ou desabilitar o acesso por senha a esta função pressione o botão (OK).

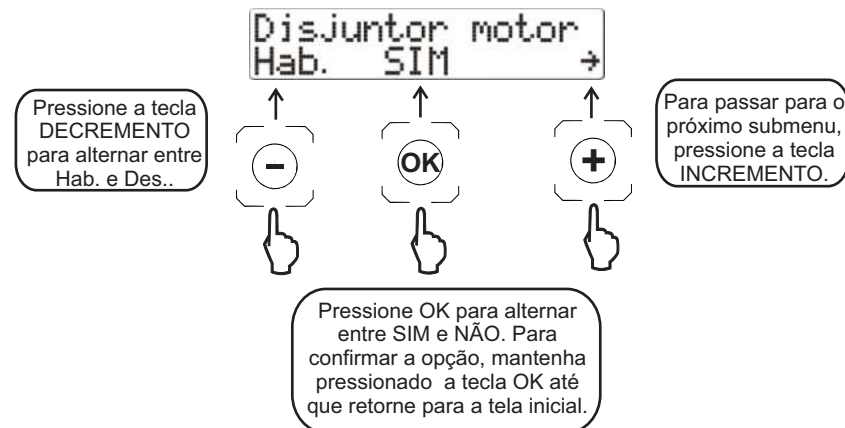
**Nota:** Esta função foi desenvolvida para proteção em caso de curto-circuito e para seccionamento do circuito de força, não é aconselhável a desabilitação deste sistema.



### 3.8.13 - DISJUNTOR MOTOR

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando o controle pelo disjuntor motor não mais acusando erro quando estiver desacionado e em falha. Para habilitar ou desabilitar o acesso por senha a esta função, pressione o botão (OK).

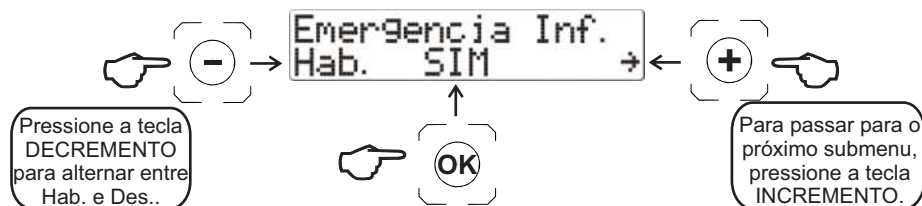
**Nota:** Esta função foi desenvolvida para proteção em caso de qualquer curto-circuito e sobrecarga no motor, não é aconselhável a desabilitação deste sistema.



### 3.8.10 - EMERGÊNCIA INFERIOR (TÉRREO)

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando o botão de emergência do térreo, não mais acusando erro quando estiver acionada. Para habilitar ou desabilitar o acesso por senha a esta função pressione o botão (OK). Para confirmar as configurações desejadas, mantenha o botão OK pressionado até que retorne a tela inicial.

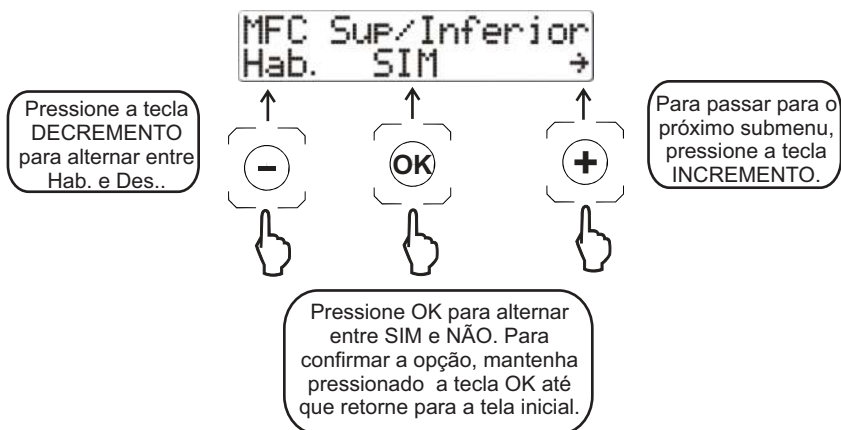
**Nota:** Esta função foi desenvolvida para proteção em caso de qualquer sinistro, não sendo aconselhável sua desabilitação.



### 3.8.11 - MFC SUP/INFERIOR (micro fim de curso superior/inferior)

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando os micros de segurança inferior e superior, não parando o elevador quando em seu curso normal acione este sistema após alguma falha. Para habilitar ou desabilitar o acesso por senha a esta função pressione o botão (OK).

**Nota:** Não é permitida pelas normas vigentes e órgãos de segurança desabilitar esta função, somente em casos de manutenção por equipe técnica legalmente habilitada onde os mesmos



Controle Manual  
SIM →

Pressione OK para alternar entre SIM e NÃO. Para confirmar a opção, mantenha pressionado a tecla OK até que retorne para a tela inicial.



Para passar para o próximo submenu, pressione a tecla INCREMENTO.

### 3.8.2 - OPERAÇÃO TERREO

**Função:** Habilita/desabilita a solicitação de senha para acessar o menu "OPERAÇÃO PELO TÉRREO".

Operacao terreo  
SIM →

Pressione OK para alternar entre SIM e NÃO. Para confirmar a opção, mantenha pressionado a tecla OK até que retorne para a tela inicial.



Para passar para o próximo submenu, pressione a tecla INCREMENTO.

### 3.8.3 - CONFIG. TECLADO

**Função:** Habilita/desabilita a solicitação de senha para acessar o menu "CONFIGURAR TECLADO?".

Config. teclado  
SIM →

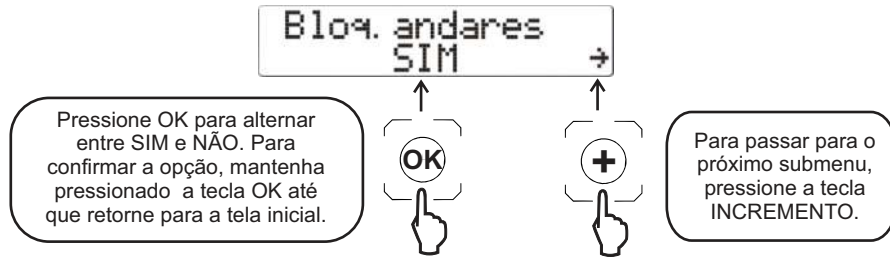
Pressione OK para alternar entre SIM e NÃO. Para confirmar a opção, mantenha pressionado a tecla OK até que retorne para a tela inicial.



Para passar para o próximo submenu, pressione a tecla INCREMENTO.

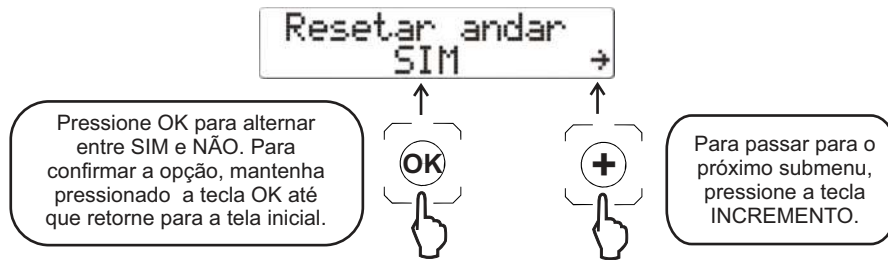
### 3.8.4 - CONFIG. TECLADO

**Função:** Habilita/desabilita a solicitação de senha para acessar o menu "CONFIGURAR TECLADO?".



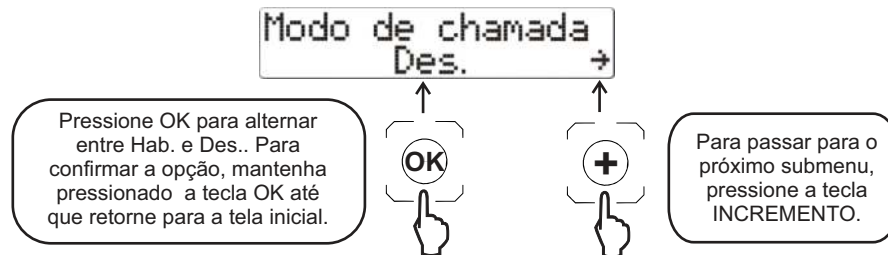
### 3.8.5 - RESETAR ANDAR

**Função:** Habilita/desabilita a solicitação de senha para acessar o menu "RESETAR ANDARES?".



### 3.8.6 - MODO DE CHAMADA

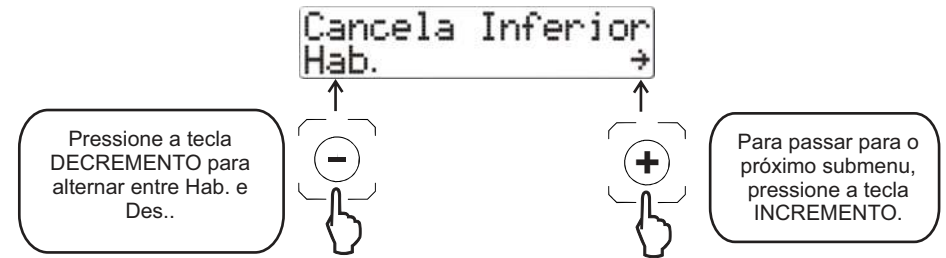
**Função:** Habilita ou desabilita a chamada automática do elevador. Quando desabilitado, o sistema apenas enviará uma informação do andar que solicitou o envio do elevador e aguardará o operador que encaminhe o mesmo.



### 3.8.7 - CANCELA INFERIOR

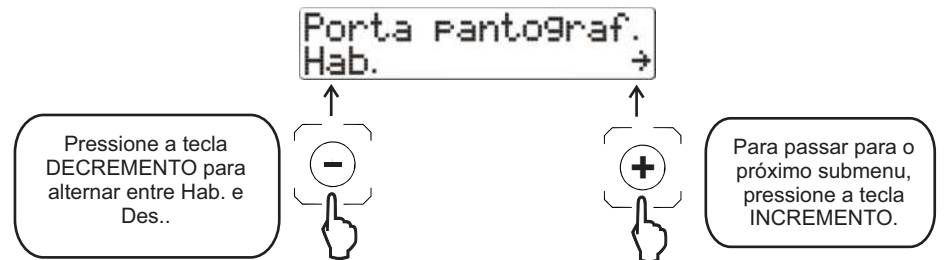
**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando a cancela do térreo, não mais acusando erro quando a mesma estiver aberta. Esta função serve somente para manutenção do equipamento através de equipe técnica especializada.

**Nota:** Não é permitida pelas normas vigentes e órgãos de segurança desabilitar esta função, somente em casos de manutenção por equipe técnica legalmente habilitada onde os mesmos serão responsáveis em habilitar novamente a função.



### 3.8.8 - PORTA PANTOGRÁFICA

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando a porta pantográfica, não mais acusando erro quando estiver aberta.



### 3.8.9 - EMERGÊNCIA ELEVADOR

**Função:** Pressionando a tecla DECREMENTO, a tela mudará para (DES) desabilitando o botão de emergência, não mais acusando erro quando estiver acionada.

**Nota:** Esta função foi desenvolvida para proteção em caso de qualquer sinistro, não sendo aconselhável sua desabilitação.

