

Smartgard Itaú



Sumário

1. Características Gerais	3
2. Configurações Iniciais	3
2.1. Ajustes Iniciais	3
2.2. Senhas de Fábrica	3
3. Funcionalidades	4
4. Aberturas	4
4.1. Aberturas com Senhas Estáticas	4
4.2. Aberturas com Senhas Estáticas em Dupla Combinação.	5
4.3. Aberturas com Retardo e Janela	5
4.4. Aberturas com Senhas de Coação	6
4.5. Aberturas com Senhas Randômicas	7
4.6. Penalização por 4 senhas erradas	7
5. Alteração de Senhas	7
5.1. Alteração de Senha de Usuários Estáticas	7
5.2. Alteração de Senha de Manager	8
5.3. Alteração de Senha Master	9
6. Auditoria	10
7. Administração de Usuários Estáticos	11
7.1. Deletar Usuários Estáticos	11
7.2. Cadastrar Usuários Estáticos	11
8. Alterar Data e Hora	12
9. Retardo e Abertura	13
9.1. Inserir tempo de Retardo e Abertura	13
9.2. Retirar tempo de Retardo e Abertura	13
10. Fechamento Imediato	14
11. Programação Semanal	15
11.1. Inserir Programação Semanal.	15
11.2. Retirar Programação Semanal	17
12. Programação de Feriados	17
13. Horário de Verão	19
13.1. Inserir Horário de Verão (adiantar hora)	19
13.2. Retirar Horário de Verão (atrasar hora)	19
14. Configurações de Setup	20
14.1. Setup – Retardo	20
14.2. Setup – Programação Semanal	20
14.3. Setup – Programação de Feriados	21
14.4. Setup – Bloqueio Imediato	21
14.5. Setup – Bloqueio Especial.	22
14.6. Setup – Dupla Combinação.	23

14.7. Setup – Sistema Randômico.....	23
15. Considerações Finais.....	24



1. Características Gerais

As características gerais da fechadura eletrônica de senhas Smartgard ITAÚ Versão 8.0 são:

- Master, gerente e até 8 usuários estáticos;
- Opção de senhas randômicas com código de fechamento;
- Gerente administrando usuários estáticos (cadastra e deleta);
- Módulo lógico com teclado matricial;
- Fechadura swingbolt;
- Programação Semanal;
- Programação de Feriados;
- Bloqueio Especial (quando habilitado permite abertura somente com usuários estáticos das 8.00h – 12.00h e senhas randômicas das 12.00h – 18.00h);
- Bloqueio Imediato;
- Possibilidade de Dupla Combinação;
- Tempo de Retardo de 0 à 99 minutos e Tempo de Janela de 0 à 19 minutos;
- Bloqueio à distância (placa adicional);
- Sinal de alarme silencioso (placa adicional);
- Penalização por 4 senhas erradas;
- Auditoria em tempo real dos últimos 1024 eventos com data e Hora;



2. Configurações Iniciais

Antes de utilizar a fechadura, ler as instruções deste Manual. A realização dos ajustes iniciais é importante para o bom funcionamento do produto.

2.1 Ajustes Iniciais

Após a instalação da fechadura e conexão das baterias, ajustar a data e hora da fechadura. Verifique a versão da fechadura ingressando com a senha Master ou Gerente.

SMARTGARD RAND. ITAÚ VER.:8.0

2.2 Senhas de Fábrica

A fechadura Smartgard sai de fábrica com as seguintes senhas padrão:

- Usuário Master “0” (8 dígitos): “16161616”
- Usuário Gerente “1” (6 dígitos): “123456”
- Usuário 9 (refere-se ao usuário randômico) – sem senha estática

Obs.: Para garantir a segurança do cofre, TODAS as senhas de fábrica devem ser modificadas.



3. Funcionalidades:

A seguir as funcionalidades de cada usuário na fechadura:

Funções do Usuário Master:

- Verificar versão da fechadura
- Auditoria Imprimir
- Alteração de data e hora
- Configuração de retardo e abertura
- Programação semanal
- Programações de feriados
- Setup – retardo
- Setup – programação semanal
- Setup – programação de feriados
- Setup – bloqueio imediato
- Setup – bloqueio especial
- Setup – dupla combinação
- Setup – sistema randômico
- Alteração da própria senha

Funções do Usuário Gerente:

- Verificar versão da fechadura
- Administrar usuários (cadastra, deleta)
- Abertura
- Auditoria Imprimir
- Horário de Verão (adiantar hora / atrasar hora)
- Alteração da própria senha

Funções dos Usuários Estáticos:

- Abertura
- Abertura com senha de coação
- Abertura em dupla combinação
- Abertura com tempo de retardo
- Fechamento Imediato
- Alteração da própria senha



4. Aberturas:

4.1 Aberturas com Senhas Estáticas

As aberturas com senhas estáticas são feitas através dos usuários estáticos (1/2/3/4/5/6/7/8).

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER



PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO

*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA ESTÁTICA DE 6 DÍGITOS

CODIGO

XXXXXX

SE A SENHA ESTIVER CORRETA APARECERÁ A SEGUINTE MENSAGEM

ABRE
08/06/17 09:16

Obs.: Após a mensagem de abertura, o usuário possui 4 segundos para girar o mecanismo e realizar a abertura do cofre. Caso passe o tempo de 4 segundos refazer o procedimento acima.

Durante a digitação, se o usuário errar algum dígito, basta apertar a tecla “esc”  e digitar novamente.

4.2 Aberturas com Senhas Estáticas em Dupla Combinação

As aberturas com senhas estáticas em dupla combinação são feitas através de dois usuários estáticos (1/2/3/4/5/6/7/8), entrando um usuário com uma senha e outro usuário em seguida com outra senha.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_**_**_**

DIGITE A SENHA ESTÁTICA DE 6 DÍGITOS

CODIGO
XXXXXX

CASO A SENHA ESTEJA CORRETA APARECERÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO 2
*_**_**_**

DIGITE A SEGUNDA SENHA ESTÁTICA DE 6 DÍGITOS

CODIGO 2
XXXXXX

SE A SENHA ESTIVER CORRETA APARECERÁ A SEGUINTE MENSAGEM

ABRE
08/06/17 09:16

Obs.: Após a mensagem de abertura, o usuário possui 4 segundos para girar o mecanismo e realizar a abertura do cofre. Caso passe o tempo de 4 segundos refazer o procedimento acima.

Durante a digitação, se o usuário errar algum dígito, basta apertar a tecla “esc”  e digitar novamente.

4.3 Aberturas com Retardo e Janela

As aberturas com senhas estáticas são feitas através dos usuários estáticos (1/2/3/4/5/6/7/8), sendo possível a abertura após a contagem do tempo de retardo e ingressando novamente a senha para realizar a abertura no tempo de janela (abertura).

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_**_**_**

DIGITE A SENHA ESTÁTICA DE 6 DÍGITOS

CODIGO
XXXXXX

A FECHADURA INICIARÁ O TEMPO DE RETARDO
(CONTARÁ O TEMPO DE FORMA PROGRESSIVA)

00:02
RETARDADOR

AGUARDE A FECHADURA ENTRAR EM TEMPO DE JANELA
(CONTARÁ O TEMPO DE FORMA REGRESSIVA)

04 : 12
* _ * _ * _ * _ *

APERTE A TECLA , EM SEGUIDA DIGITE A SENHA
DE 6 DÍGITOS

CODIGO
XXXXXX

SE A SENHA ESTIVER CORRETA APARECERÁ A SEGUINTE
MENSAGEM

ABRE
08/06/17 09:15

Obs.: Após a mensagem de abertura, o usuário possui 4 segundos para girar o mecanismo e realizar a abertura do cofre. Caso passe o tempo de 4 segundos refazer o procedimento acima.

Durante a digitação, se o usuário errar algum dígito, basta apertar a tecla “esc”  e digitar novamente.

4.4 Aberturas com Senhas de Coação

As aberturas com senhas estáticas são feitas através dos usuários estáticos (1/2/3/4/5/6/7/8).

Para caracterizar a senha de coação, basta somar ou subtrair o numeral 1 (um) ao último dígito da senha. Por exemplo, caso a senha seja 222222, ingressar com 222221 ou 222223.

Ao ingressar com essa senha a fechadura aceitará a senha e informará para abrir, nesse instante emitirá um sinal de alarme silencioso para a central. Para esse procedimento é necessário possuir a placa de alarme e uma central de monitoramento para receber esse sinal. A placa de alarme é vendida separadamente.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA ESTÁTICA DE 6 DÍGITOS, SENDO QUE
NO ÚLTIMO DÍGITO SOME OU SUBTRAIA UM NUMERAL.
EXEMPLO: A SENHA É 222222, DIGITE 222221 OU 222223.

CODIGO
XXXXXX

SE A SENHA ESTIVER CORRETA APARECERÁ A SEGUINTE
MENSAGEM

ABRE
08/06/17 09:15

Obs.: Um sinal silencioso de alarme será enviado para sua central de alarme. Válido apenas quando estiver instalada a placa de alarme e houver uma central de monitoramento de alarme.

4.5 Aberturas com Senhas Randômicas

As aberturas com senhas randômicas são efetuadas em conjunto com a senha do chefe de equipe de 4(quatro) dígitos que foi cadastrada no software SGS e a senha de 8(oito) dígitos gerada neste software.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER		PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_**_**_*
APERTE A TECLA		IRÁ SURTIR A TELA DO GERENTE	GERENTE *_**_**_*
APERTE A TECLA		NOVAMENTE PARA ACESSAR A OPÇÃO DE ABERTURA RANDÔMICA	USUARIO: *_**_**_* BASE: *****
ESTRE COM A SENHA PESSOAL DE 4 DÍGITOS CADASTRADA NO SISTEMA E EM SEGUIDA COM A SENHA DE 8 DÍGITOS FORNECIDA PELA BASE			USUARIO: X-X-X-X BASE: XXXXXXXX
SE A SENHA ESTIVER CORRETA APARECERÁ A MENSAGEM DE ABRE			ABRE 08/06/17 09:16

Após a mensagem de abertura, o usuário possui 4 segundos para girar o mecanismo e realizar a abertura do cofre. Caso passe o tempo de 4 segundos refazer o procedimento acima.

Durante a digitação, se o usuário errar algum dígito, basta apertar a tecla “esc”  e digitar novamente.

ATENÇÃO: Para esse procedimento a fechadura deve estar ativada no sistema randômico (Verificar Manual Procedimento Randômico SMARTGARD).

4.6 Penalização por 4 Senhas Erradas

Após 4 (quatro) tentativas de acesso à fechadura com senhas equivocadas, a mesma ficará penalizada por 5 (cinco) minutos e após esse tempo terá mais 2 (duas) tentativas e caso continue errando, penalizará mais 5 (cinco) minutos e assim consecutivamente até ingressar com uma senha válida.



5. Alteração de Senhas:

5.1 Alteração de Senhas de Usuários Estáticos

Esse procedimento se aplica aos usuários estáticos (2/3/4/5/6/7/8). A alteração de senha do Usuário Estático é realizada pelo próprio usuário detentor da senha atual.

Não é possível recuperar uma senha perdida, a não ser pelo procedimento de deletar o usuário e cadastrá-lo.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER 	PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_**_**_*
DIGITE "0" (ZERO) SEIS VEZES		CODIGO XXXXXX
DIGITE A SENHA ATUAL DO USUÁRIO		CODIGO ATUAL *_**_**_*
DIGITE A NOVA SENHA DO USUÁRIO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 		CODIGO NOVO *_**_**_*
CONFIRME A NOVA SENHA DO USUÁRIO DIGITANDO NOVAMENTE E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 		CONFIRMA CODIGO *_**_**_*
SURGIRÁ A MENSAGEM		CODIGO – ACEITO

ATENÇÃO: Caso apareça código inválido, refazer o processo.

Esse procedimento só deve ser realizado com a porta e ferrolho do cofre abertos.

5.2 Alteração de Senha do Usuário Gerente

Esse procedimento se aplica ao usuário Gerente (1). A alteração de senha do Usuário Gerente é realizada pelo próprio usuário detentor da senha atual. Não é possível recuperar uma senha perdida do Gerente.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER 	PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_**_**_*
APERTE A TECLA 	PARA APARECER GERENTE	GERENTE *_**_**_*
DIGITE "0" (ZERO) SEIS VEZES E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 		GERENTE * X-X-X-X-X-X
DIGITE A SENHA ATUAL DO MANAGER E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 		GERENTE ATUAL* X-X-X-X-X-X

DIGITE A NOVA SENHA DO MANAGER E EM SEGUIDA
APERTE A TECLA ENTER



GERENTE NOVO*
X-X-X-X-X-X

CONFIRME A NOVA SENHA DO MANAGER DIGITANDO
NOVAMENTE E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER



CONFIRME CODIGO*
X-X-X-X-X-X

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO - ACEITO

ATENÇÃO: Caso apareça código inválido, refazer o processo.

Esse procedimento só deve ser realizado com a porta e ferrolho do cofre abertos.

5.3 Alteração de Senha do Usuário Master

Esse procedimento se aplica ao usuário Master (1). A alteração de senha do Usuário Master é realizada pelo próprio usuário detentor da senha atual. Não é possível recuperar uma senha perdida do Master. A porta e ferrolhos devem estar abertos. Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER



PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_**_**_*

APERTE A TECLA



PARA APARECER MASTER

MASTER
*_**_**_**_*

DIGITE "0" (ZERO) OITO VEZES E EM SEGUIDA APERTE A
TECLA ENTER



MASTER*
X-X-X-X-X-X-X-X

DIGITE A SENHA ATUAL DO MASTER E EM SEGUIDA
APERTE A TECLA ENTER



MASTER ATUAL*
X-X-X-X-X-X

DIGITE A NOVA SENHA DO MASTER E EM SEGUIDA
APERTE A TECLA ENTER



MASTER NOVO*
X-X-X-X-X-X

CONFIRME A NOVA SENHA DO MASTER DIGITANDO
NOVAMENTE E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER



CONFIRME CODIGO*
X-X-X-X-X-X

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO - ACEITO

ATENÇÃO: Caso apareça código inválido, refazer o processo.

Esse procedimento só pode ser realizado com a porta e ferrolho do cofre abertos.



6. Auditoria:

Nessa função, é possível realizar a auditoria da fechadura pelos usuários Master ou Gerente.

A auditoria poderá ser dos últimos 1024 eventos. Os últimos 1024 eventos nunca serão apagados.

Para leitura dos eventos coletados na auditoria da fechadura é necessário o software de auditoria LGView 3.61 instalado no PC. A coleta da auditoria pode ser efetuada diretamente em um PC ou através do Pambox 9.0 e depois a transferência para o PC no software LGView 3.61. Assim como os cabos corretos de auditoria.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER



PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO

*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA



PARA MASTER

MASTER

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*

OU

APERTE A TECLA



PARA GERENTE

GERENTE

*_*_*_*_*_*_*_*

PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER

X-X-X-X-X-X-X-X

OU

PARA GERENTE DIGITE A SENHA DE 6 DÍGITOS

GERENTE

X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA



ATÉ A OPÇÃO AUDITORIA

IMPRIMIR, EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER



**AUDITORIA
IMPRIMIR**

SURGIRÁ A MENSAGEM

IMPRIMINDO

Obs.: Antes de iniciar a transferência conecte o cabo de auditoria no módulo e no PC ou Pambox versão 9.0. *Esse procedimento só pode ser realizado com a porta e ferrolho do cofre abertos, caso seja efetuado através do usuário Master.*

7. Administração de Usuários Estáticos:

7.1 Deletar Usuário Estático

A função de deletar os Usuários Estáticos (2/3/4/5/6/7/8), é realizado pelo usuário Gerente. Os usuários deletados não podem ser reinstalados. Não é possível deletar os usuários Master (0) e Gerente (1) através desta função.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO

*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA APARECER GERENTE

GERENTE

*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA DO GERENTE

GERENTE
X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ A OPÇÃO
HAB/DEL USUÁRIOS E EM SEGUIDA APERTE A TECLA
ENTER 

HAB/DEL USUARIO
012345678 *

DIGITE O NÚMERO DO USUÁRIO QUE DESEJA **DELETAR**

USUARIO = 7
012345678

SURGIRÁ A MENSAGEM DELETAR
USUÁRIO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 

USUARIO = 7 *
DELETAR

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO – ACEITO

HAB/DEL USUARIO
01234568 *

OBS – Na tela acima não constará mais o usuário que foi deletado.

7.2 Cadastrar Usuário Estático

A função de cadastrar os Usuários Estáticos (2/3/4/5/6/7/8), é realizado pelo usuário Gerente. Será necessário inserir uma nova senha para o usuário que estiver sendo cadastrado. Não é possível reinstalar os usuários Master (0) e Gerente (1) através desta função.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO

*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA



PARA APARECER GERENTE

GERENTE

*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA DO GERENTE

GERENTE

X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ A OPÇÃO
HAB/DEL USUÁRIOS E EM SEGUIDA APERTE A TECLA
ENTER 

HAB/DEL

USUARIO

01234568

*

DIGITE O NÚMERO DO USUÁRIO QUE DESEJA **CADASTRAR**

USUARIO = 7

01234568

DIGITE A NOVA SENHA DO USUÁRIO E EM SEGUIDA
APERTE A TECLA ENTER 

USUARIO = 7

*

X-X-X-X-X-X

CONFIRME A NOVA SENHA DO USUÁRIO DIGITANDO
NOVAMENTE E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 

USUARIO = 7

*

X-X-X-X-X-X

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO - ACEITO

HAB/DEL	USUARIO
01234568	*

OBS – Na tela acima constará o usuário que foi cadastrado.



8. Alterar Data e Hora:

Nessa função, é possível alterar a data e hora da fechadura pelo usuário Master (0). É necessário alterar a data e hora da fechadura ao ligar pela primeira vez. A data e hora devem estar de acordo com o servidor, para utilização com senhas randômicas. **Para realizar essa função é necessário estar com a porta e os ferrolhos abertos do cofre. Somente será possível a alteração de data e hora fora do tempo programado de fechamento, e /ou com a fechadura desativada.**

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER



PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO

*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA



PARA APARECER MASTER

MASTER

*_*_*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA MASTER DE 8 DÍGITOS

MASTER

X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ A OPÇÃO DATA E
HORA, EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 

DATA E HORA

08/06/17 09:15 *

ALTERE A DATA E A HORA DA FECHADURA, EM SEGUIDA
APERTE A TECLA ENTER



SUGIRÁ A MENSAGEM

CONFIRMAR *
10/06/17 0

CODIGO CORRETO



9. Retardo e Abertura:

9.1 Inserir tempo de Retardo e Abertura (janela)

Nessa função, é possível alterar o tempo de retardo e janela pelo usuário Master (0). **Só é possível realizar essa função com a porta e ferrolhos do cofre abertos.** Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER



PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA



PARA APARECER MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA ESC, APARECERÁ UM CADEADO FECHADO AO LADO DIREITO, EM SEGUIDA DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS



MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

DIGITE A SENHA MASTER DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

ALTERE O TEMPO DE RETARDO E ABERTURA, EM SEGUIDA
APERTE A TECLA ENTER



SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

RETARDO 05*min
ABERTURA 03 min

CODIGO CORRETO

Obs.: O tempo máximo do retardo é de 99 (noventa e nove) minutos e de abertura é de 19 (dezenove) minutos. Caso a fechadura esteja com o tempo de retardo e abertura não será possível realizar a função de Manager Reset, somente no tempo de abertura, ou seja, após a contagem do tempo de retardo.

9.2 Retirar tempo de Retardo e Abertura (Janela)

Nessa função, é possível alterar o tempo de retardo e abertura pelo usuário Master (0). Somente durante o tempo de abertura (janela) é possível diminuir ou retirar o tempo de retardo e abertura. **Só é possível realizar essa função com a porta e ferrolhos do cofre abertos.**

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER



PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA ESTÁTICA DE 6 DÍGITOS

CODIGO
XXXXXX

CASO A SENHA ESTEJA CORRETA A CONTAGEM DO TEMPO DE RETARDO SERÁ INICIADO

RETARDADOR
00:07

A FECHADURA CONTINUARÁ ACESA ATÉ SURGIR A CONTAGEM DO TEMPO DE JANELA

JANELA
00:03

SURGIRÁ A TELA INICIAL

CODIGO
*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA APARECER MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA ESC , APARECERÁ UM CADEADO FECHADO AO LADO DIREITO, EM SEGUIDA DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER 
X-X-X-X-X-X-X-X

ALTERE O TEMPO DE RETARDO E ABERTURA, EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 

RETARDO 00*min
ABERTURA 01 min

SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO CORRETO

Obs.: Para retirar totalmente o tempo de retardo deve inserir 00 no retardo e na abertura deve-se inserir 01, caso contrário surgirá a mensagem de “Programação Errada”.



10. Fechamento Imediato:

Nessa função, é possível programar o fechamento imediato pelos seguintes usuários: gerente (1); usuários estáticos (2/3/4/5/6/7/8). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre fechados para realizar esse procedimento.** Durante o fechamento imediato a fechadura ficará bloqueada da data atual até a data e hora programadas no fechamento imediato para abertura, não sendo possível o acesso por nenhuma senha e nenhum usuário.

O tempo máximo de fechamento imediato é de 7(sete) dias corridos.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA ESC , APARECERÁ UM CADEADO FECHADO AO LADO DIREITO DA HORA, EM SEGUIDA DIGITE A SENHA DE 6 DÍGITOS

CODIGO
XXXXXX 

DIGITE A DATA E A HORA DA PRÓXIMA ABERTURA, EM
SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER



CONF. DATA/HORA
08/06/17 09:50*

SE O FECHAMENTO IMEDIATO ESTIVER CORRETO APERTE
A TECLA ENTER , CASO CONTRÁRIO APERTE A TECLA
ESC



SIM(*) NÃO(ESC)
08/06/17 09:50

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO CORRETO

Obs.: Durante o fechamento imediato a fechadura ficará bloqueada da data atual
até a data e hora programadas no fechamento imediato para abertura, iniciando a
fechadura com a mensagem abaixo:

**TRANCAMENTO
BLOQUEIO**

**PARA VERIFICAR O HORÁRIO DE ABERTURA PROGRAMADO NO FECHAMENTO
IMEDIATO REALIZE O SEGUINTE O PROCEDIMENTO (SOMENTE USUÁRIO GERENTE):**

APERTE A TECLA ENTER PARA INICIAR A FECHADURA



CODIGO
*_*_*_*_*_*

DIGITE A SENHA DO GERENTE COM 6 DÍGITOS

CODIGO
XXXXXX

ESPERE ATÉ APARECER A SEGUINTE TELA

TRANCAMENTO
08/06/17 09:50



11. Programação Semanal:

11.1 Inserir Programação Semanal

Nessa função, é possível habilitar a Programação Semanal pelo seguinte usuário:
Master (0). Esse procedimento deve ser efetuado com as portas e ferrolhos abertos.
Não há possibilidade de alteração da Programação Semanal ou utilização da
fechadura fora do período programado. **É necessário estar com a porta e ferrolhos
do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Dessa forma, somente os dias e horários programados que ficarão possibilitados de
realizar aberturas.

Para realizar a programação semanal, realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER PARA INICIAR A FECHADURA



CODIGO
*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA PARA APARECER MASTER



MASTER
*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA ESC , APARECERÁ UM CADEADO FECHADO DO LADO DIREITO, EM SEGUIDA DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS DO MASTER

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM  ATÉ PROGRAMAÇÃO SEMANAL

PROGRAMAÇÃO
*SEMANAL

E TECLE ENTER 

PARA CRIAR A PROGRAMAÇÃO TECLE ENTER 

PROGR. SEMANAL
>CRIAR

SE DESEJA CRIAR A PROGRAMAÇÃO PARA SEGUNDA, APERTE A TECLA  INFORME A HORA DE ABERTURA

SEG
 --:--  --:--

E FECHAMENTO (REPRESENTADO PELO CADEADO FECHADO)

DEPOIS DE INTRODUIR OS HORÁRIOS DE ABERTURA E FECHAMENTO, PRESSONAR TECLA ENTER 

SEG
 08:30  20:00

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO ACEITO

SE DESEJA CRIAR O MESMO TEMPO DE SEGUNDA, NA TERÇA PRESSONAR  PARA ALTERAR O DIA DA

TER
 09:00  18:00

SEMANA E  PARA INTRODUIR OS HORÁRIOS DE ABERTURA E FECHAMENTO, PRESSONAR 

CODIGO ACEITO

REALIZAR O MESMO PROCEDIMENTO PARA OS DEMAIS DIAS DA SEMANA

INICIAR SEMPRE PELO DIA DA SEMANA E HORÁRIO QUE ESTÁ REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO SEMANAL. PARA COMPROVAR A PROGRAMAÇÃO SEMANAL,

PRESSONE "ESC"  E DIGITE A SENHA MASTER DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM  ATÉ PROGRAMAÇÃO SEMANAL

PROGRAMAÇÃO
*SEMANAL

E TECLE ENTER 

PARA VERIFICAR A PROGRAMAÇÃO TECLE ENTER 

PROGR. SEMANAL
>VERIFICAR

11.2 Retirar Programação Semanal

É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_*_*_*_*_*
APERTE A TECLA  PARA APARECER MASTER	MASTER *_*_*_*_*_*_*_*
APERTE A TECLA ESC , APARECERÁ UM CADEADO FECHADO DO LADO DIREITO, EM SEGUIDA DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS	MASTER  X-X-X-X-X-X-X-X
NAVEGUE COM  ATÉ PROGRAMAÇÃO SEMANAL E TECLE ENTER 	PROGRAMAÇÃO *SEMANAL
PARA CRIAR A PROGRAMAÇÃO TECLE ENTER 	PROGR. SEMANAL >CRIAR
SE DESEJA RETIRAR A PROGRAMAÇÃO PARA SEGUNDA, TECLE  E INSIRA NO TEMPO DE ABERTURA E FECHAMENTO A MESMA HORA	SEG  --:--  --:--
DEPOIS DE INTRODUIZIR OS HORÁRIOS DE ABERTURA E FECHAMENTO, PRESSIONAR 	SEG  08:30  08:30
SURGIRÁ A MENSAGEM	PROGR. SUPRIMIDA

REALIZAR O MESMO PROCEDIMENTO PARA OS DEMAIS DIAS DA SEMANA QUE DESEJA RETIRAR A PROGRAMAÇÃO SEMANAL

INICIAR SEMPRE POR OUTRO DIA DA SEMANA E HORÁRIO QUE ESTÁ REALIZANDO A PROGRAMAÇÃO SEMANAL, DEIXANDO O DIA NO QUAL ESTÁ REALIZANDO O PROCEDIMENTO PARA O FINAL.

12. Programação de Feriados:

Nessa função é possível habilitar a Programação de Feriados da fechadura e o procedimento é realizado pelo usuário Master (0). Esse procedimento deve ser efetuado com as portas e ferrolhos abertos. **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Não há possibilidade de alteração da Programação de Feriados ou utilização da fechadura fora do período programado.

Dessa forma, somente os dias e horários programados que ficará possibilitado de realizar aberturas.

Para realizar a programação semanal, realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_*_*_*_*_*_*
APERTE A TECLA  PARA APARECER MASTER	MASTER *_*_*_*_*_*_*
APERTE A TECLA ESC  , APARECERÁ UM CADEADO FECHADO DO LADO DIREITO, EM SEGUIDA DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS DO MASTER	MASTER  X-X-X-X-X-X-X-X
NAVEGUE COM  ATÉ PROGRAMAÇÃO FERIADOS E TECLE ENTER 	PROGRAMAÇÃO *FERIADOS
PARA CRIAR A PROGRAMAÇÃO TECLE ENTER 	PROGR. FERIADOS >CRIAR
INTRODUZA A DATA E HORA DE FECHAMENTO	 --/--/-- --:--  --/--/-- --:--
TECLE  INTRODUZA A DATA E HORA DE ABERTURA	 --/--/-- --:--  --/--/-- --:--
TECLE  E ESPERE ATÉ SURTIR A MENSAGEM	CODIGO ACEITO

REALIZAR O MESMO PROCEDIMENTO ACIMA PARA AS OS DEMAIS FERIADOS QUE DESEJAR PROGRAMAR.

PARA COMPROVAR AS PROGRAMAÇÕES REALIZADAS,

PRESSIONE "ESC"  E DIGITE A SENHA MASTER DE 8 DÍGITOS	MASTER  X-X-X-X-X-X-X-X
NAVEGUE COM  ATÉ PROGRAMAÇÃO FERIADOS	PROGRAMAÇÃO *FERIADOS
E TECLE ENTER 	PROGR. FERIADOS >VERIFICAR
PARA VERIFICAR A PROGRAMAÇÃO TECLE ENTER 	



13. Horário de Verão:

13.1 Inserir horário de verão (adiantar hora)

Nessa função, é possível adiantar o horário da fechadura para o horário de verão.

Para realizar essa função é necessário estar com o ferrolho e a porta aberta do cofre. Somente será possível a alteração de data e hora fora do tempo programado de fechamento, e /ou com a fechadura desativada.

Realize o procedimento a seguir:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

APERTE A TECLA  PARA APARECER MASTER

DIGITE A SENHA MASTER DE 8 DÍGITOS

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ A OPÇÃO ADIANTA UMA HORA , EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER 

CONFIRME A ALTERAÇÃO APERTANDO A TECLA ENTER 

SURGIRÁ A MENSAGEM

CODIGO

*_*_*_*_*_*_*_*

MASTER

*_*_*_*_*_*_*_*

MASTER

X-X-X-X-X-X-X-X

ADIANTA UMA HORA

08/06/17 09:15*

CONFIRMAR

08/06/17 10:15*

CODIGO CORRETO

13.2 Retirar horário de verão (atrasar hora)

Para realizar essa função é necessário estar com o ferrolho e a porta aberta do cofre. Somente será possível a alteração de data e hora fora do tempo programado de fechamento, e /ou com a fechadura desativada.

PARA RETIRAR O HORÁRIO DE VERÃO, BASTA REALIZAR NOVAMENTE O PROCEDIMENTO ACIMA E ESCOLHER A OPÇÃO "ATRASAR UMA HORA" E ENTER.

CONFIRME A ALTERAÇÃO APERTANDO A TECLA ENTER 

SURGIRÁ A MENSAGEM

ATRASAR UMA HORA

08/06/17 09:15*

CONFIRMAR

08/06/17 10:15*

CODIGO CORRETO



14. Configurações de Setup:

14.1 Setup – Retardo

Nessa função é possível habilitar ou não o acesso do Master à tela de configuração do tempo de retardo e abertura (janela). Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ RETARDO,
PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A
TECLA ENTER  E EM SEGUIDA

RETARDO NAO

TECLA  , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE
A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR

RETARDO SIM

SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO CORRETO

15.2 Setup – Programação Semanal

Nessa função é possível habilitar ou não o acesso do Master à tela de configuração da programação semanal. Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ PROGR. SEMANAL,
PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A
TECLA ENTER  E EM SEGUIDA

PROG. SEMANAL NAO

TECLA  , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR

PROG. SEMANAL
SIM

SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO CORRETO

14.3 Setup – Programação de Feriados

Nessa função é possível habilitar ou não o acesso do Master à tela de configuração da programação de feriados. Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ PROGR. FERIADOS, PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A TECLA ENTER  E EM SEGUIDA

PROG. FERIADOS
NAO

TECLA  , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR

PROG. FERIADOS
SIM

SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO CORRETO

14.4 Setup – Bloqueio Imediato

Nessa função é possível habilitar ou não o acesso do Gerente ou usuários estáticos à tela de configuração do bloqueio imediato. Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ BLOQUEIO IMEDIATO, PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A TECLA ENTER  E EM SEGUIDA

BLOQ. IMEDIATO
NAO

TECLA , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR

BLOQ. IMEDIATO
SIM

SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO CORRETO

14.5 Setup – Bloqueio Especial

Nessa função é possível habilitar ou não o bloqueio especial. **Quando habilitada essa função, as senhas estáticas funcionarão das 8.00h às 12.00h e as senhas randômicas das 12.00h às 18.00h.** Dessa forma, não será possível realizar aberturas com senhas estáticas no período da tarde, e com senhas randômicas no período da manhã. Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA

CODIGO
*_*_*_*_*_*_*_*

APERTE A TECLA  PARA MASTER

MASTER
*_*_*_*_*_*_*_*

PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS

MASTER
X-X-X-X-X-X-X-X

NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ BLOQUEIO ESPECIAL, PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A TECLA ENTER  E EM SEGUIDA

BLOQ. ESPECIAL
NAO

TECLA , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR

BLOQ. ESPECIAL
SIM

SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

CODIGO CORRETO

Obs.: NÃO É POSSÍVEL DESABILITAR A FUNÇÃO ATIVA, NO PERÍODO DA TARDE, OU SEJA, ENQUANTO ESTIVER REALIZANDO ABERTURAS SOMENTE COM SENHAS RANDÔMICAS.

14.6 Setup – Dupla Combinação

Nessa função é possível habilitar ou não a fechadura para que possa realizar aberturas estáticas em dupla combinação. Se a opção estiver habilitada (sim) serão necessários dois usuários estáticos para realizar a abertura da fechadura. Se a opção não estiver habilitada (não) será necessário apenas um usuário estático para realizar a abertura da fechadura. Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_**_**_*
APERTE A TECLA  PARA MASTER	MASTER *_**_**_**_*
PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS	MASTER X-X-X-X-X-X-X-X
NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ DUPLA COMBINAÇÃO, PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A TECLA ENTER  E EM SEGUIDA	DUPLA COMB. NAO
TECLA  , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR	DUPLA COMB. SIM
SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM	CODIGO CORRETO

14.7 Setup – Sistema Randômico

Nessa função é possível habilitar ou não o funcionamento de aberturas através de senhas randômicas. Procedimento realizado pelo usuário Master (0). **É necessário estar com a porta e ferrolhos do cofre abertos para realizar esse procedimento.**

Realize o seguinte procedimento:

APERTE A TECLA ENTER  PARA INICIAR A FECHADURA	CODIGO *_**_**_*
APERTE A TECLA  PARA MASTER	MASTER *_**_**_**_*
PARA MASTER DIGITE A SENHA DE 8 DÍGITOS	MASTER X-X-X-X-X-X-X-X
NAVEGUE COM A TECLA  ATÉ SISTEMA RANDÔMICO, PARA ALTERAR O STATUS ENTRE SIM E NÃO - APERTE A TECLA ENTER  E EM SEGUIDA	SIS. RANDOMICO NAO

TECLA  , ESCOLHA A OPÇÃO E EM SEGUIDA APERTE
A TECLA ENTER  2 VEZES SEGUIDA PARA CONFIRMAR
SURGIRÁ A SEGUINTE MENSAGEM

SIS. RANDOMICO

SIM

CODIGO CORRETO



15. Considerações Finais:

Tenha atenção aos procedimentos aqui fornecidos para uma perfeita utilização da fechadura.

Este Manual pode ser alterado sem aviso prévio.
As imagens constantes deste manual, são meramente ilustrativas.