

A large, bold, yellow stylized letter 'A' logo. The 'A' is composed of three thick, parallel yellow bars. The top bar is horizontal. The two side bars are slanted downwards from the top bar. The bottom bar is horizontal and connects the two side bars. The central negative space of the 'A' is white.

Administrador mControl2

Índice

Parte I Executando Administrador mControl	2
1 Trocando a senha Padrão	2
2 Funções encontradas na Barra de Menu	3
Sistema	3
Eventos	3
Chaves	3
Programação	4
Configurações	4
Sobre	5
3 Funções dos botões na janela principal	5
Visualizar Eventos	5
Chaves	6
Programação	8
Sistema	8
Chaves	10
Segundo relé	12
Parte II Removendo o programa	13

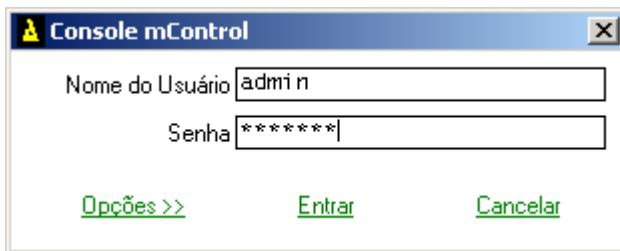
1 Executando Administrador mControl

Acessando o Menu Iniciar > Programas > mControl, estão os atalhos para executar o programa.



Execute o Administrador. Em seguida, na Janela de Login, será solicitado o Nome do Usuário e a Senha respectivamente. Digite os dados nos campos correspondentes e clique no botão Entrar. Utilize os dados da tabela abaixo:

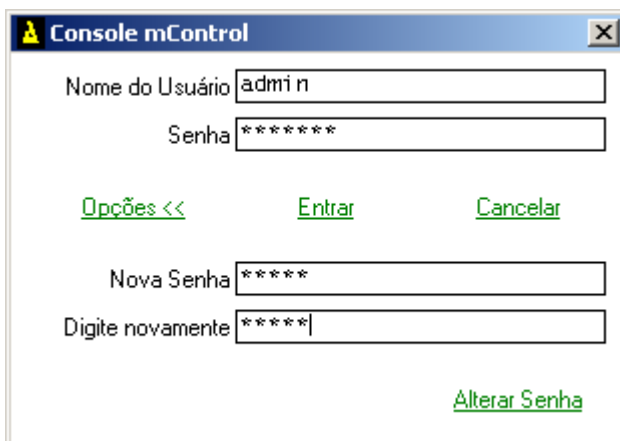
Nome do Usuário	admin
Senha (padrão)	masterp



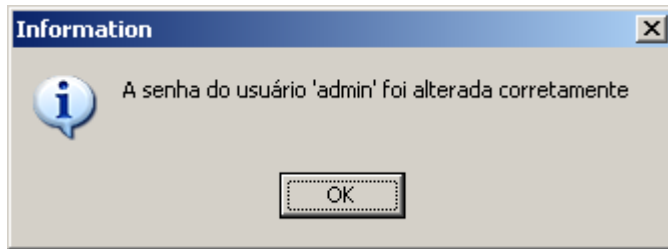
Abrirá a janela do Console mControl.

1.1 Trocando a senha Padrão

Para efetuar a troca da senha, clique no botão [Opções] na Janela de Login. Preencha todos os campos solicitados (nome do usuário, senha atual, nova senha e confirmação da nova senha) e clique no botão [Alterar Senha].



Será mostrado uma mensagem confirmando a alteração.



1.2 Funções encontradas na Barra de Menu

1.2.1 Sistema

No menu [Sistema], existe as seguintes opções:



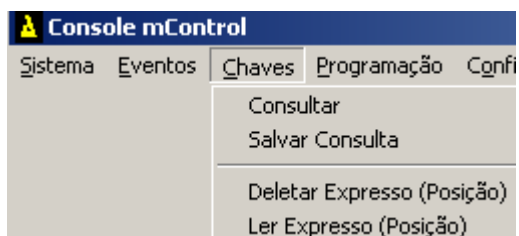
Opções do menu Sistema	Função
Abrir Porta	Envia pedido de abertura de porta e mostra na janela do log de operações.
Versão do Firmware	Verifica a versão do firmware e mostra na janela do log de operações.
Checar Estado	Verifica o estado do periférico e mostra na janela do log de operações.
Log de Operações - Limpar	Limpa a janela do log de operações.
Sair	Sai do Administrador.

1.2.2 Eventos

No menu [Eventos], existe a opção para [Salvar Consulta]. O relatório de consulta poderá ser salvo no formato .txt, .log ou .csv.

1.2.3 Chaves

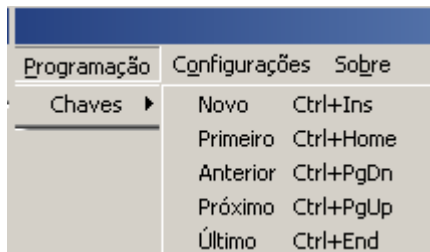
No menu [Chaves], existe as seguintes opções:



Opções do menu Chaves	Função
Consultar	Assim que a função [Consultar] for selecionada, a aba Chaves irá se abrir. Existe também o botão [Consultar], para fazer a consulta das chaves.
Salvar Consulta	Salva o relatório da Consulta das Chaves, no formato .txt, .log ou .csv.
Deletar Expresso (Posição)	
Ler Expresso (Posição)	

1.2.4 Programação

No menu [Programação], existe as seguintes opções:



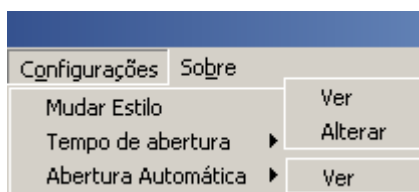
Programação	Configurações	Sobre
Chaves ▶	Novo	Ctrl+Ins
	Primeiro	Ctrl+Home
	Anterior	Ctrl+PgDn
	Próximo	Ctrl+PgUp
	Último	Ctrl+End

Opções do menu Programação - Chaves	Função
Novo	Para fazer um novo cadastro, clicar em [Novo].
Primeiro	Busca o primeiro cadastro, por ordem alfabética.
Anterior	Busca o cadastro anterior, por ordem alfabética.
Próximo	Busca a próxima cadastro, por ordem alfabética.
Último	Busca o último cadastro, por ordem alfabética.

Lembramos que estas funções são encontradas na forma de Botões, na janela [Programação - Chaves].

1.2.5 Configurações

No menu [Configurações], existe as seguintes opções:

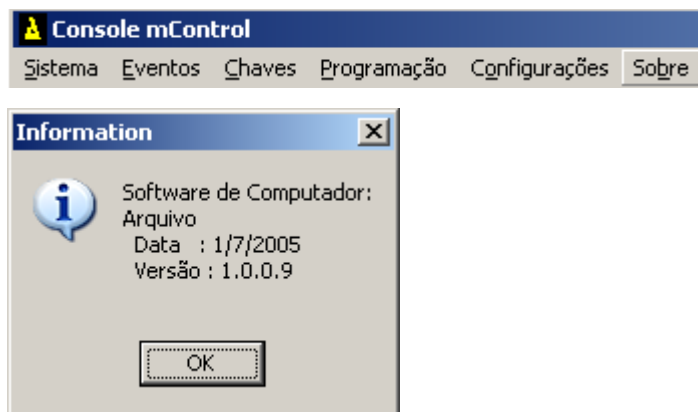


Configurações	Sobre
Mudar Estilo	Ver
Tempo de abertura ▶	Alterar
Abertura Automática ▶	Ver

Opções do menu Programação - Chaves	Função
Mudar Estilo	Existe a opção para trocar o <i>Estilo</i> da janela do programa. Clicando nela você alterna entre ambos.
Tempo de Abertura - Ver	Verifica o o tempo de abertura e mostra na janela do log de operações.
Tempo de Abertura - Alterar	Opção para alterar o tempo de abertura do réle, em segundos.
Abertura Automática	Verifica a configuração de abertura automática e mostra na janela do log de operações.

1.2.6 Sobre



Clicando em [Sobre], mostra as informações da Data e Versão do Gerenciador mControl.

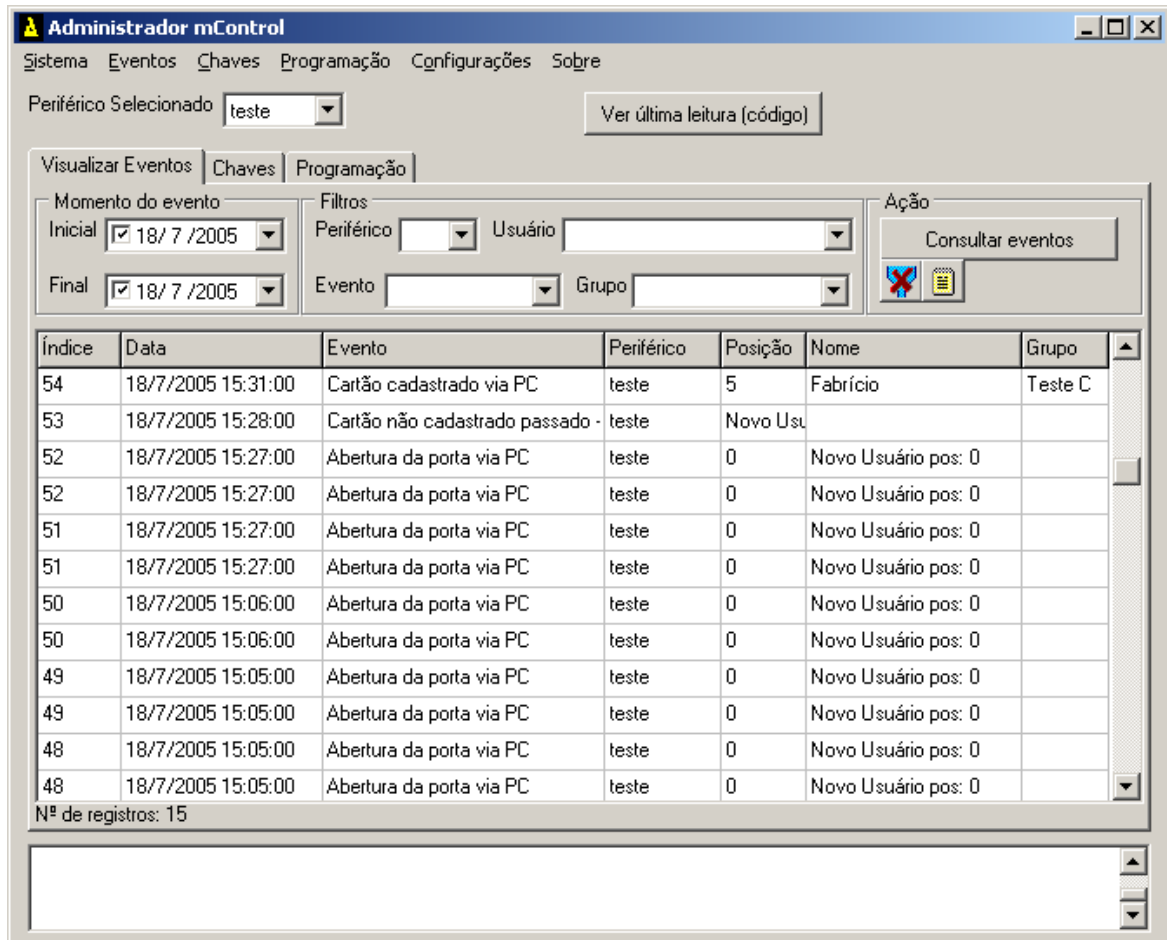


1.3 Funções dos botões na janela principal

1.3.1 Visualizar Eventos



Na aba Visualizar Eventos, existe as seguintes opções:

Opções da aba Visualizar Eventos	Função
Momento do Evento - Inicial	Define a data inicial da consulta dos eventos.
Momento do Evento - final	Define a data final da consulta dos eventos.
Filtros - Periférico	Mostra somente os eventos do Periférico selecionado.
Filtros - Usuário	Mostra somente os eventos do Usuário selecionado.
Filtros - Evento	Mostra somente o(s) evento(s) selecionado.
Filtros - Grupo	Mostra somente os eventos do grupo selecionado.
Salvar Consulta Eventos 	Salva a consulta dos Eventos.
Limpar Campo 	Limpa os campos dos Filtros.



1.3.2 Chaves

Na aba Chaves, existe as seguintes opções:

Opções da aba Chaves	Função
Filtros - Periférico	Mostra somente as chaves cadastradas no periférico selecionado.
Filtros - Usuário	Mostra somente as chaves cadastradas no usuário selecionado.
Filtros - Grupo	Mostra somente as chaves cadastradas no grupo selecionado.
Consultar chaves	Consulta as chaves cadastradas.
Salvar Consulta Chaves 	Salva a consulta das Chaves .
Limpar Campo 	Limpa os campos dos Filtros.

Administrador mControl

Sistema Eventos Chaves Programação Configurações Sobre

Periférico Selecionado teste Ver última leitura (código)

Visualizar Eventos Chaves Programação

Filtros

Periférico teste Usuário Grupo Consultar chaves

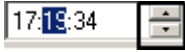


Data	Periférico	Serial	Posição	Chave	Nome	Grupo
18/7/2005 15:29:10	teste	0017	0	0000000000	Novo Usuário pos: 0	
18/7/2005 15:29:11	teste	0017	2	0F0210CFF2	Novo Usuário pos: 2	
18/7/2005 15:30:57	teste	0017	5	0F022DAC8E	Fabrcio	Teste C
18/7/2005 15:29:55	teste	0017	255	0F022DAC8A	Novo Usuário pos: 255	

Gravando código
Código cadastrado com sucesso! (Posição: 5)

1.3.3 Programação

1.3.3.1 Sistema

Na aba Programação - Sistema, existe as seguintes opções. Todas as funções são relativas ao periférico selecionado.

Opções da aba Programação - Sistema	Função
Relógio - Data/Hora	Alterna entre data e hora. As informações devem ser digitadas manualmente ou através dos botões. 
Relógio - Alterar Relógio	Salva as informações digitadas no dispositivo.
Abertura automática - Alterar abertura Auto	Salva a configuração selecionada.
Abertura automática - Desligada, Cartão e Horário	A Abertura automática pode estar desligada, ou ser feita por Cartão ou Horário. Somente a Zona de Tempo 4 refere-se a esta opção.
Feriados - Ler feriados	Faz a leitura dos feriados do periférico selecionado.
Feriados - Enviar feriados	Envia a tabela de feriado ao periférico selecionado.
Feriados - Tabela de Feriados	Na tabela Dia/Mês, pode-se adicionar, editar ou excluir feriados. Existe dois botões ao lado da tabela, para esta finalidade.
Zonas de Tempo (ZT) de 1 ao 4	Na caixa seleciona-se a ZT desejada.
	Mostra as informações referentes a Zona de Tempo selecionada.
	Altera as informações referentes a Zona de Tempo selecionada.

Zonas de Tempo: Existe 4 intervalos de tempo e 7 dias da semana, podem ser preenchidos/marcados e suas alterações precisam ser salvas para terem efeito.

Administrador mControl

Sistema Eventos Chaves Programação Configurações Sobre

Periférico Selecionado teste Ver última leitura (código)

Visualizar Eventos Chaves Programação

Sistema Chaves Segundo relé

Relógio

Data/Hora D/H

17:19:34 Alterar relógio

Abertura Automática

Configurações

Desligada Cartão Horário Alterar abertura Auto

Zonas de Tempo

1 Visualizar Zona de Tempo

Intervalo 1 00:00 00:00

Intervalo 2 00:00 00:00

Intervalo 3 00:00 00:00

Intervalo 4 00:00 00:00

Alterar Zona de Tempo

- Domingo
- Segunda-feira
- Terça-feira
- Quarta-feira
- Quinta-feira
- Sexta-feira
- Sábado
- Feriado

Feriados

Ler feriados

Enviar selecionado





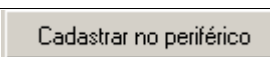
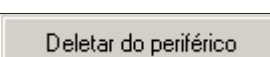
Dia	Mês

Alterando relógio do dispositivo para: 18/7/2005 17:19:34

Alterando abertura automática para: Desligada

1.3.3.2 Chaves

Na aba Programação - Chaves, existe as seguintes opções:

Opções do menu Programação - Chaves	Função
Novo (Cadastro)	Para fazer um novo cadastro, clicar em [Novo]. Obs.: Preencher os campos que forem necessários (Nome, Grupo, Tipo de Chave, Código a cadastrar, posição) e clicar em [Salvar].
Primeiro (Cadastro)	Busca o primeiro cadastro, por ordem alfabética.
Anterior (Cadastro)	Busca o cadastro anterior, por ordem alfabética.
Próximo (Cadastro)	Busca a próxima cadastro, por ordem alfabética.
Último (Cadastro)	Busca o último cadastro, por ordem alfabética.
Salvar (Cadastro)	Salva as informações do cadastro criado no BD.
Excluir (Cadastro)	Exclui o cadastro selecionado do BD.
Atualizar (Cadastro)	Atualiza as informações do cadastro editado.
Grupo - Novo 	Cria um novo grupo.
Grupo - Editar 	Edita o grupo selecionado.
Grupo - Excluir 	Exclui o grupo selecionado.
	Verificando se o código a cadastrar já está cadastrado no periférico e sua respectiva zona de tempo. Mostra na janela do log de operações.
	Cadastra os dados no periférico, incluindo o código e a posição digitada. Mostra na janela do log de operações.
	Deleta a chave cadastrada do periférico. Mostra na janela do log de operações.
Zona de Tempo da chave	Seleciona a zona de tempo da chave e clique em [Enviar].
Cadastrar em outro periférico	Cadastrar as informações, incluindo o código e a posição digitada em outro periférico selecionado.
Sincronizar com o periférico	Sincroniza as chaves presentes no periférico com o banco de dados. Para usuários no banco de dados existentes também no periférico a posição é atualizada, para os que não estão no periférico é definida posição (-1). Para usuários que não existem no banco de dados, ele cria um novo cadastro com nome Novo Usuário pos:? (? = posição na memória do periférico).

Para editar um cadastro, clicar duas vezes com o botão esquerdo do mouse. Após alterar, clicar em [Atualizar].

Para um novo cadastro, clicar no botão [Novo], preencher os campos que forem necessários (Nome, Grupo, Tipo de Chave, Código a cadastrar, posição) e clicar em [Salvar].

Administrador mControl

Sistema | Eventos | Chaves | Programação | Configurações | Sobre

Periférico Selecionado: teste Ver última leitura (código)

Visualizar Eventos | Chaves | Programação

Sistema | Chaves | Segundo relé

Botões referente as funções Cadastro

Novo | Primeiro | Anterior | Próximo | Último | Salvar | Excluir | Atualizar

Nome	Grupo
Fabrício	Teste C
Novo Usuário pos: 0	
Novo Usuário pos: 2	
Novo Usuário pos: 255	

Nome: Fabrício

Grupo: Teste C

Tipo de chave: Cartão de Proximidade

Código a cadastrar: 0F022DAC8E

Usuário: Senha:

Posição: 5

Zona de Tempo da chave:

ZT 1
 ZT 2
 ZT 3
 ZT 4

Cadastrar em outro periférico: teste

Sincronizar com periférico

Verificar existência e ZT
 Cadastrar no periférico
 Deletar do periférico
 Enviar
 Cadastrar e Enviar

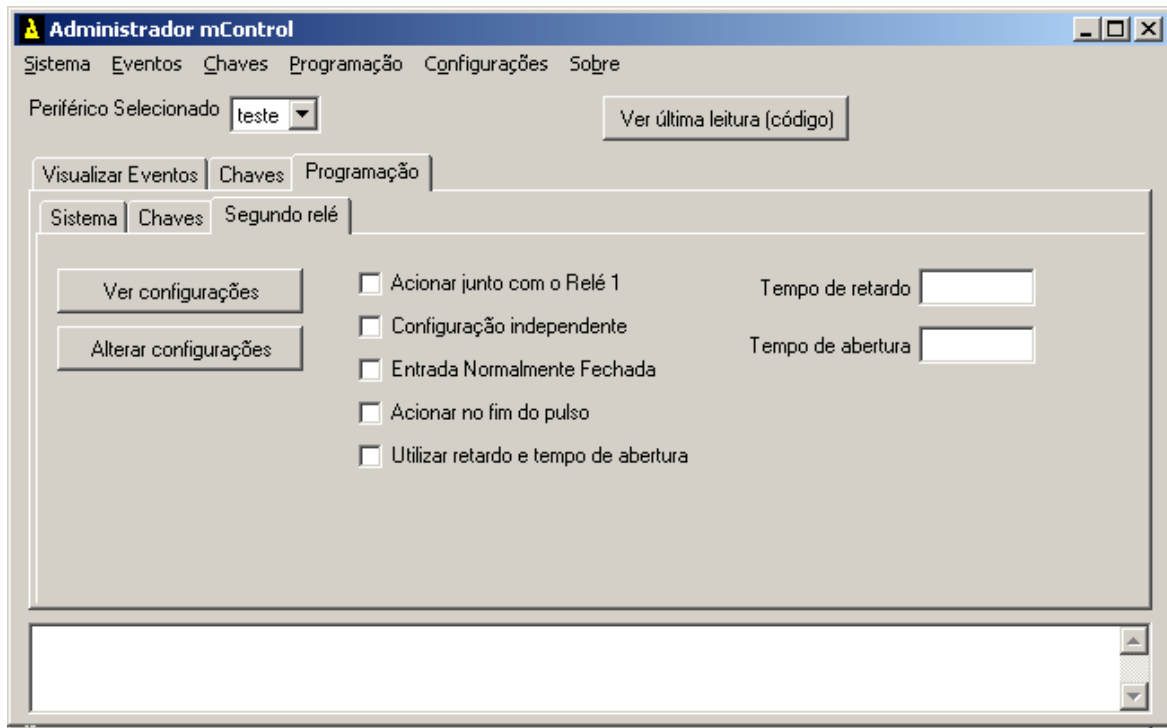
Verificando se o código já está cadastrado no periférico: teste. As zonas de tempo também serão carregadas
 A chave não se encontra cadastrada neste periférico / Posição livre!

Gravando código
 Código cadastrado com sucesso! (Posição: 5)

1.3.3.3 Segundo relé

Na aba Programação - Segundo relé, existe as seguintes opções:

Opções da aba Programação - Segundo relé	Função
Ver configurações	Importa as configurações do periférico selecionado e preenche as opções na aba segundo relé.
Alterar configurações	Envia para o periférico as configurações selecionadas.
Acionar junto com o Relé 1	É acionado quando o relé 1 for acionado. Ex.: Outra porta, alarme, ...)
Configuração Independente	Ativa as configurações específicas do Relé 2
Entrada Normalmente Fechada	Acionar quando a segunda entrada da placa (E2) for para zero.(botão NF pressionado).
Acionar no fim de pulso	Aciona quando o botão não estiver mais pressionado.
Utilizar retardo e tempo de abertura	Tem que ser especificado o tempo de retardo e o tempo de abertura. Tempo de Retardo: Tempo de espera para acionar o relé. Tempo de Abertura: Tempo em que o relé fica aberto, inicia após tempo de retardo.



2 Removendo o programa

Para remover o programa você deverá:

1. Clicar em iniciar (na barra do Windows);
2. Programas
3. No menu mControl, selecione Desinstalar mControl.
4. Clique em "Sim" e siga os passos.

Outra opção é:

1. Painel de Controle;
2. Adicionar ou Remover Programas;
3. Selecione o software mControl;
4. Clique em "Adicionar ou Remover";
5. Clique em "Sim";
6. siga os passos restantes;
7. Após remover o software, reinicie o computador.