



## Leitor CIS MinyScanHome 2

O MinyScan Home 2 é um leitor manual de código de barras para pagamento de contas via Home, Office e Internet Banking. Permite a captura rápida e eficiente dos boletos de pagamentos e das contas de concessionárias, proporcionando aos seus usuários maior comodidade e economia de tempo, eliminando os erros.





# **MinyScan** *Home 2*

**Leitor de código de Barras para pagamento de contas  
via home/office e Internet Banking**

**Manual do Usuário  
Versão 1.0**

## ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO .....	3
2. COMPOSIÇÃO BÁSICA DO EQUIPAMENTO.....	4
3. COMO INSTALAR O MINYSCAN HOME 2.....	4
4. COMO CONFIGURAR O MINYSCAN HOME 2.....	6
5. COMO PAGAR SUAS CONTAS COM O MINYSCAN HOME 2.....	8
6. DICAS DE OPERAÇÃO .....	8
7. CUIDADOS COM O MINYSCAN HOME 2 .....	8
8. ESPECIFICAÇÕES.....	9
9. INFORMANDO PROBLEMAS .....	10
10. GARANTIA DE BALCÃO.....	10

# 1. INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido um produto da CIS Eletrônica.

O MinyScan Home 2 é um leitor manual de código de barras para pagamento de contas via Home, Office e Internet Banking.

Permite a captura rápida e eficiente dos boletos de pagamentos e das contas de concessionárias públicas (contas de água, luz e telefone), proporcionando aos seus usuários maior comodidade e economia de tempo, eliminando os erros.

O Minyscan Home 2 é programável através do Software Aplicativo (configurador).

É extremamente fácil de instalar e operar, bastando conectá-lo na saída de teclado PS/2 ou USB do Microcomputador.

A utilização de sensor especial de altíssima resolução e última geração permite a leitura de código de barras de alta densidade, sem ser afetado por pequenas falhas na impressão dos mesmos.

Compacto, ocupa um espaço reduzido no mobiliário do usuário, permitindo facilidade no seu manuseio.

É homologado e utilizado nos serviços via Internet Banking dos principais Bancos brasileiros.

Este manual foi elaborado para permitir a instalação correta e possibilitar a perfeita operação do leitor pelo usuário no dia-a-dia.

## 2. COMPOSIÇÃO BÁSICA DO EQUIPAMENTO

### ▪ Conteúdo da Embalagem



- 1 leitor Minyscan Home 2 com Interface Teclado ou USB

- 1 folheto de instalação e operação

### ▪ Conhecendo o Minyscan Home 2

Fenda de leitura do código de barras.



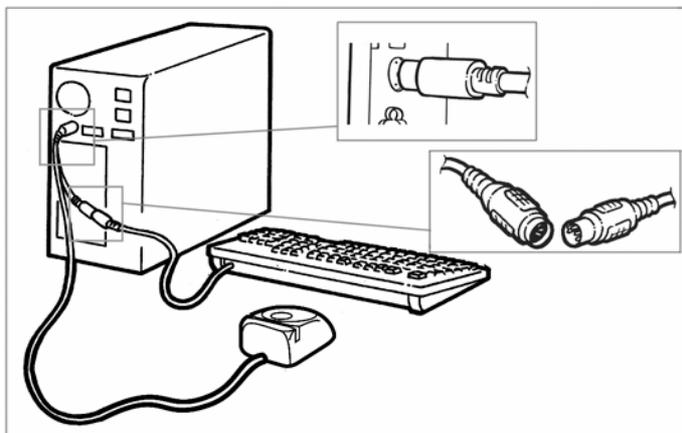
## 3. COMO INSTALAR O MINYSCAN HOME 2

### ▪ Orientação para instalação

- Acomode o Minyscan Home 2 em um lugar plano e rígido próximo ao computador, para evitar que o mesmo deslize durante a passagem do documento.
- Não instale o leitor em locais onde haja incidência direta de raios solares, isso poderá danificar a sua estrutura.
- Não obstrua a fenda de leitura, a interrupção da passagem do documento poderá ocasionar erros de leitura.

## ■ Como instalar o Minyscan Home 2

### ■ INTERFACE TECLADO



Desligue o computador;

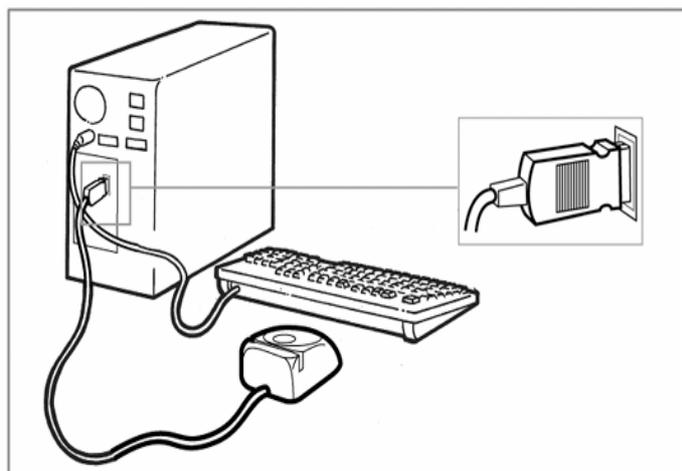
Desconecte o cabo do teclado do computador;

Conecte uma das saídas do cabo do leitor na mesma entrada onde estava conectado o cabo do teclado do computador;

Encaixe a outra saída do cabo do leitor no cabo do teclado do computador;

Ligue o microcomputador e siga as instruções de operação.

### ■ INTERFACE USB



Desligue o computador;

Conecte a saída do cabo do leitor na entrada USB do computador;

Ligue o microcomputador e siga as instruções de operação.

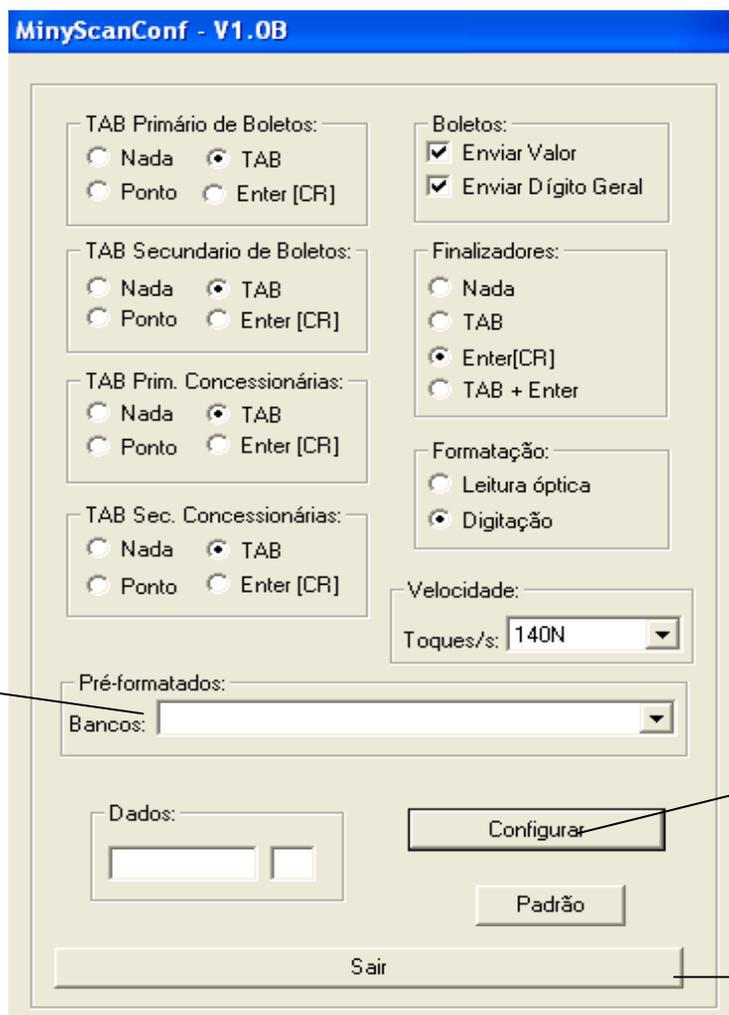
## 4. COMO CONFIGURAR O MINYSCAN HOME 2

### ▪ **Configuração através do Software aplicativo (configurador)**

Para uma correta utilização através do Aplicativo Software aplicativo (configurador), siga as instruções abaixo:

Para uma correta utilização através do software configurador, siga as instruções abaixo:

1. Baixe o aplicativo disponível no site [www.cis.com.br](http://www.cis.com.br)
2. Na seção “Downloads” ;
3. Selecione em Categoria, “Aplicativos”;
4. Selecione em Produtos, “MinyScan Home 2”;
5. Salve o arquivo em seu computador;
6. Abra o arquivo e copie em seu microcomputador os dados contidos na pasta MinyScan Home 2;
7. Abra a pasta “MinyScan Home 2” e execute o aplicativo Minyscan Cf.exe;



1. Abre a janela com as opções de bancos para pagamento de contas

2. Ativa o banco selecionado para Pagamento de contas

3. Sair do Aplicativo

Sendo:

1. Selecione o Banco com o qual deseja operar (onde você tem conta, e onde o débito do pagamento da conta será efetuado).
2. Após selecionar o Banco no pré-formatados, clique em configurar, configurando automaticamente o seu leitor para a formatação do Banco escolhido.
3. Para sair do aplicativo, clique em Sair.
4. Caso deseje utilizar um outro banco, siga as instruções anteriores, selecionando o banco desejável.

**Importante: o Aplicativo Software aplicativo (configurador) permite a configuração simultânea do leitor para o formato do banco desejável.**

## 5. COMO PAGAR SUAS CONTAS COM O MINYSCAN HOME 2

- Passe o documento a ser pago pela fenda.

**IMPORTANTE:** Uma vez escolhido, o banco permanecerá selecionado até que outro banco seja escolhido, mesmo que o computador seja desligado.

## 6. DICAS DE OPERAÇÃO



**Erro na Leitura  
do Boleto**

- Oriente o documento de maneira que o código impresso fique voltado para a parte frontal do leitor;
- Segure firmemente as extremidades superiores (esquerda e direita) do documento com as mãos;
- O documento deve ser passado pela fenda do leitor da esquerda para a direita ou vice-versa. Garanta que a borda inferior do documento esteja em contato com a base da fenda de leitura;
- Passe uniformemente toda a extensão do documento. Não o levante antes do término da passagem;
- Passe o documento a uma velocidade mais acelerada (tente passar o documento em menos de 1 segundo);
- Em caso de leitura incorreta, aparecerão 4 zeros (0000) e que são apagados logo em seguida. Neste caso tente passar o documento novamente seguindo as instruções de operação

## 7. CUIDADOS COM O MINYSCAN HOME 2

- O Minyscan Home 2 não requer nenhum cuidado especial, basta mantê-lo limpo, utilizando-se um pano macio para limpar o seu exterior, a fim de prevenir o acúmulo de pó e sujeira.
- Nunca utilize detergentes fortes ou limpadores a base de solventes.
- Mantenha a fenda de leitura do Minyscan Home 2 livre de poeira ou de restos de papel. Se necessário, utilize um pincel **macio e seco** para remover poeira e restos de papel de seu interior.
- Jamais introduza qualquer objeto pontiagudo ou metálico no interior do leitor, pois isso poderá danificar o seu mecanismo.

## 8. ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Sistemas Operacionais	Windows 2000, XP e Vista
Interface	Teclado PS/2 ou USB
Tensão de Alimentação	5 VDC + - 5%, Regulado
Corrente consumida	100 mA
Temperatura de Operação	5° a 40° C
Umidade relativa de Operação	20% a 80% UR sem condensação
Velocidade de Transporte	30 cm/s a 150 cm/s
Tempo de processamento Código Barras	60 ms
Número máximo de caracteres	70 caracteres
Especificação dos Códigos de Barras Lidos	2 de 5, Intercalados padrão FEBRABAN, código 39.
Peso do leitor	110 g
Dimensões (A x C x L) mm	40 x 80 x 65
Garantia de balcão	12 meses
Leitura	Bidirecional

## 9. INFORMANDO PROBLEMAS

Se você está tendo dificuldades para operar adequadamente o Minyscan Home 2 ou se você constatou algum problema em seu equipamento, entre em contato com o nosso SAC pelo telefone (11) 5563-7022 ou por e-mail [sac@cis.com.br](mailto:sac@cis.com.br)

**Horário de atendimento SAC:** segunda à sexta das 8h às 17h

Porém, antes de entrar em contato, para que o atendimento seja mais eficiente, tenha em mãos as seguintes informações:

1. Modelo do seu equipamento
2. Número de série do seu equipamento

Estas informações estão disponíveis na etiqueta da parte inferior de seu leitor (ver abaixo).



**IMPORTANTE:** O Minyscan Home 2 vem configurado de fábrica de acordo com os sistemas atuais dos Bancos, sendo que, qualquer alteração poderá comprometer o seu funcionamento. Neste caso o fabricante não se responsabiliza pelo seu não funcionamento, mas disponibiliza gratuitamente a sua atualização, desde que dentro do prazo de garantia.

## 10. GARANTIA DE BALCÃO

Caso o equipamento apresente algum problema que não pôde ser solucionado pelo SAC, deverá ser enviado à Assistência Técnica da CIS no seguinte endereço:

**CIS Eletrônica Ind. e Com.ltda.**

Rua Rishin Matsuda, 585 – Vila Santa Catarina.

CEP: 04371-000 - São Paulo / SP

Fone: 55-11-5564-2655 Fax: 55-11-5562-7044

Sac. 55-11-5563-7022

[www.cis.com.br](http://www.cis.com.br)

[www.minyscan.com.br](http://www.minyscan.com.br)

**Horário de Atendimento** – recebimento e expedição

De segunda à quinta das 7h30 às 12h10 e das 12h50 às 17h

De sexta das 7h30 às 12h10 e das 12h50 às 16h10

Devem acompanhar o equipamento, uma cópia da **Nota Fiscal de compra** e as seguintes informações do proprietário:

- Nome
- Endereço
- Telefone

CIS Eletrônica reserva-se o direito de alterar o conteúdo deste Manual do Usuário, a qualquer momento e sem aviso prévio.