

DOWNLOADS





MinyScan Pro

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

**Manual do Usuário
Versão 1.2**

Índice

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. COMPOSIÇÃO BÁSICA DO EQUIPAMENTO.....	4
2.1 Conteúdo da embalagem.....	4
2.2 Conhecendo o MinyScan Pro.....	4
2.3 Opcionais mediante solicitação específica à CIS.....	4
3. COMO INSTALAR O MINYSCAN PRO.....	5
3.1 Orientação para instalação.....	5
3.2 Como instalar o MinyScan Pro.....	5
4. COMO CONFIGURAR O MINYSCAN PRO.....	6
4.1 Configuração através de cartões de código de barras.....	6
4.2 Configuração através do aplicativo Software configurador.....	7
5. COMO PAGAR SUAS CONTAS COM O MINYSCAN PRO.....	9
6. DICAS DE OPERAÇÃO.....	10
7. CUIDADOS COM O MINYSCAN PRO.....	10
8. ESPECIFICAÇÕES.....	11
9. INFORMANDO PROBLEMAS.....	12
10. GARANTIA DE BALCÃO.....	13

1. Introdução

Obrigado por ter adquirido um produto da CIS Eletrônica.

O MinyScan Pro 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 Pro é programável através da simples passagem de cartões de configuração ou do Software Aplicativo.

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

O leitor conta ainda com o exclusivo botão **CONNECTOR**, que ao ser pressionado dispara automaticamente a conexão com o site do banco.

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

2.1. Conteúdo da Embalagem

- 1 Folheto de operação e instalação



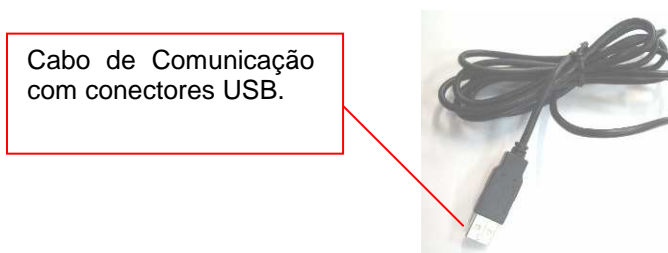
- 1 leitor MinyScan Pro com Interface Teclado ou USB

2.2. Conhecendo o MinyScan Pro



2.3. Opcional Mediante Solicitação Específica à CIS

Obs: Leitor MinyScan Pro com Interface USB.



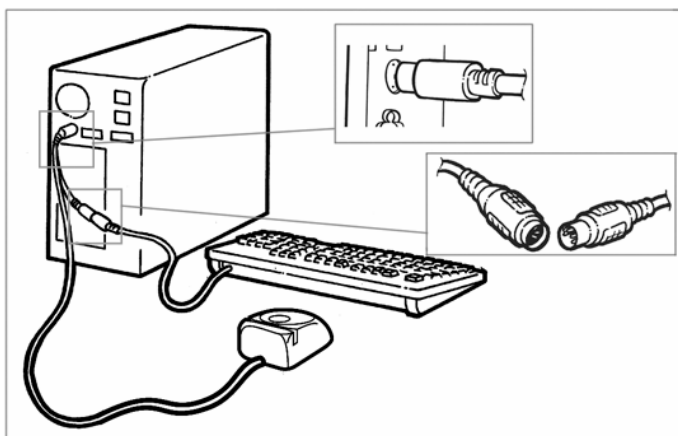
3. Como Instalar o MinyScan Pro

3.1. Orientação para instalação

- Acomode o MinyScan Pro 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.

3.2. Como instalar o MinyScan Pro

• INTERFACE TECLADO



Desligue o computador;

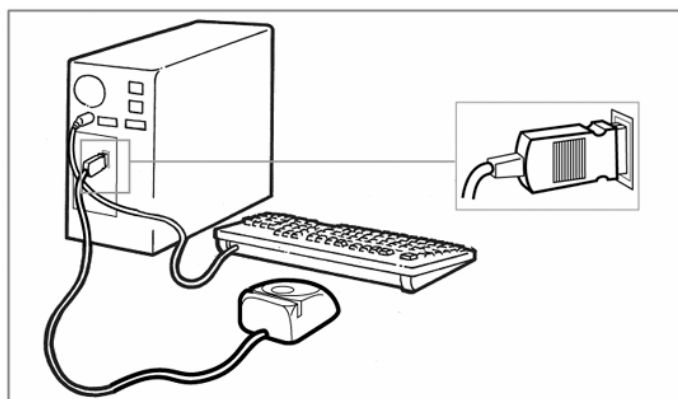
Desconecte o cabo do teclado do computador;

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 Pro

A configuração do Minyscan Pró pode ser feita através da passagem de cartões de configuração (código do conjunto de cartões de configuração: 02000-MSPRO-000) ou utilizando-se o Software Configurador que está no CD que acompanha o produto.

4.1. Configuração através de cartões de código de barras

Para uma correta configuração através de código de barras, siga as instruções abaixo:

- Identifique na Tabela de Bancos, o Banco com o qual deseja operar (onde você tem conta, e onde o débito do pagamento da conta será efetuado)
- Localize o cartão de configuração através de seu nome ou número de identificação e selecione-o
- Imprima o cartão de configuração correspondente ao Banco selecionado e recorte-o

Importante: Para garantir a funcionalidade do cartão, não utilize impressoras matriciais.

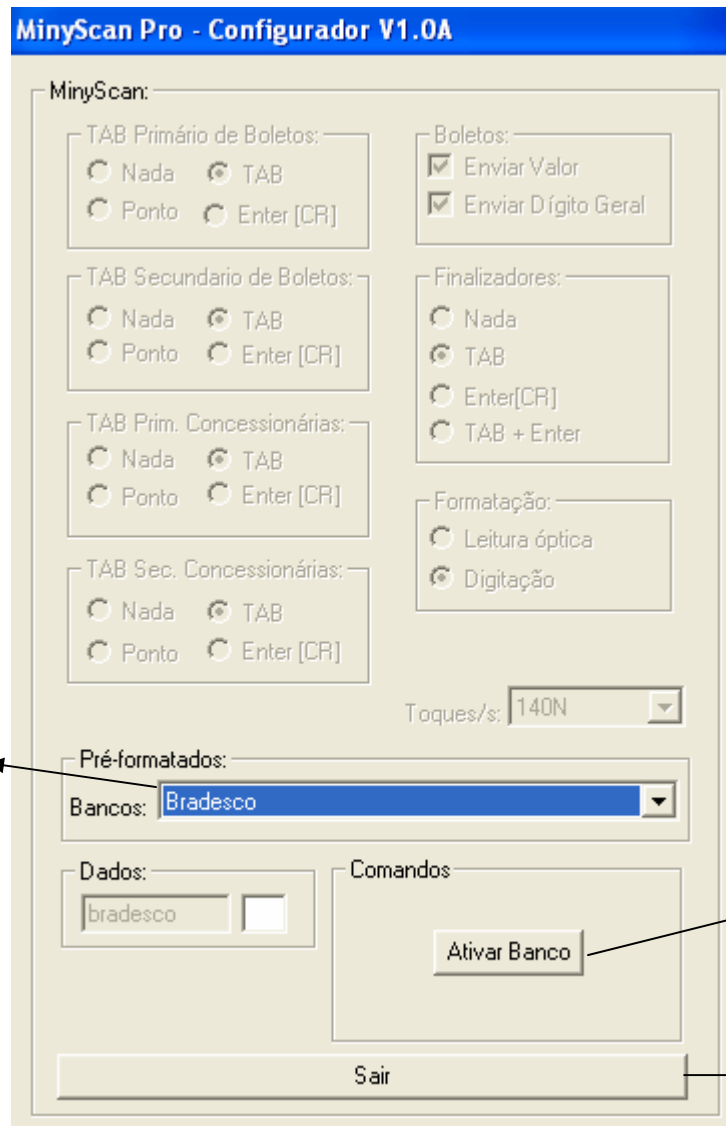
- Com o cartão de configuração em mãos, oriente-o de maneira que o código de barras impresso fique voltado para a parte frontal do leitor;
- Passe o cartão de configuração na fenda do leitor da esquerda para a direita, ou vice-versa. Garanta que a borda inferior do documento esteja em contato com a base da fenda de leitura;
- Ao ser configurado, o equipamento enviará na tela do microcomputador, uma mensagem de OK em caso de configuração aceita. Em caso de configuração não aceita, aparecerá uma mensagem de Erro na tela do Microcomputador.
- Não é possível escolher vários cartões de bancos e deixá-los na memória. Somente o último cartão lido terá efeito.

Importante: o cartão de programação permite a configuração simultânea do leitor para o formato do banco desejável e também do botão CONNECTOR, ativando o acesso rápido ao link do Banco escolhido.

4.2. Configuração através do Aplicativo Software Configurador

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

1. Baixe o aplicativo disponível no site www.cis.com.br
2. Na seção “Downloads” ;
3. Selecione em Categoria, “Aplicativos”;
4. Selecione em Produtos, “MinyScan Pro”;
5. Salve o arquivo em seu computador;
6. Abra o arquivo e copie em seu microcomputador os dados contidos na pasta Aplicativo MinyScan Home Pro;
7. Abra a pasta “Aplicativo MinyScan Pro” e execute o Setup.exe;
8. Após a instalação a tela do aplicativo se abrirá.



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, clique em ativar Banco, 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 Configurador permite a configuração simultânea do leitor para o formato do banco desejável e também do botão CONNECTOR, ativando o acesso rápido ao link do Banco escolhido.

5. Como Pagar Suas Contas Com o MinyScan Pro

- O MinyScan Pro possui um “botão” na sua face superior que permite ao usuário conectar-se ao site do banco configurado. Pressione-o e aguarde até que a página do banco seja carregada.
- Digite o número de sua agência e conta nos campos especificados da página do banco.
- Acesse o formulário de pagamento do site do banco e siga as instruções de operação.
- 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);
- Se após a passagem do documento, soar um “beep” e a mensagem ao lado aparecer, isto indicará a ocorrência de algum erro de leitura. Neste caso, tente passar o documento novamente seguindo as instruções de operação.

7. Cuidados com o MinyScan Pro

- O MinyScan Pro 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 Pro 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%
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

9. Informando Problemas

Se você está tendo dificuldades para operar adequadamente o MinyScan Pro 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

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 Pro 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
www.cis.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.