

# ELGIN

## MANUAL DE INSTALAÇÃO



COLETOR DE DADOS  
BATCH OPH-3001



Começando pelo segmento de máquinas de costura, a ELGIN S.A. foi fundada em 1952. Uma empresa familiar, com capital 100% nacional, possui 3 plantas fabris (2 em Mogi das Cruzes e 1 em Manaus), além de 1 escritório central (em São Paulo) e mais 10 lojas de cozinhas, contando com mais de 1.200 colaboradores. Presente em diversos ramos diferentes de atuação, com uma variedade de mais de 2.000 produtos cadastrados e mais de 25 áreas de suporte e certificação ISO 9001:2000. Ao longo destes mais de meio século de existência a empresa diversificou sua atuação no mercado brasileiro, produzindo bens de consumo e industriais, além de distribuir produtos fabricados por grandes empresas internacionais como pode ser comprovado pela parceria, de mais de uma década, com a gigante japonesa Canon. Atualmente o grupo ELGIN possui divisões distintas para cada segmento em que atua. A empresa conta com as divisões: Refrigeração, Info Products (Impressoras), Cuisine (Móveis), Automação Comercial, Fundação e Home & Office (Condicionadores de Ar, Máquinas de Costura, Web Cam, Fragmentadores de papel, MP3 Player's, cartuchos e mídias).

**DIVISÃO AUTOMAÇÃO COMERCIAL** Oferece soluções de hardware e serviços independentemente do segmento de atuação e porte do estabelecimento. Seus produtos são: impressoras fiscais e impressoras de cupom, microterminais, terminal de consulta, leitores de código de barras (de mão e fixos), impressoras de cheques, computadores (destinados para automação comercial), TEF (transferência eletrônica de fundos), caixas registradoras e agora também Terminais de Auto-atendimento (totens para, por exemplo, checar a quantidade de horas trabalhadas ou ausentes no trabalho, ou comprar ingressos de cinema sem pagar fila).

**CONTROLE DE VERSÕES**

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
1.0	30/05/2016	Versão inicial

# Conteúdo

1.	PREPARAÇÃO DO PC.....	5
2.	INSTALAÇÃO DO APLICATIVO.....	6
3.	ENVIO E RECEBIMENTO DE DADOS.....	7
3.1	Configurando o software NETO32 .....	7
3.2	Enviando e Recebendo Dados.....	10

## 1. PREPARAÇÃO DO PC

Os arquivos de Aplicativos e Driver a serem utilizados, estão disponíveis para download em:

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

>> AUTOMAÇÃO>> DOWNLOAD CENTER>> COLETORES DE DADOS>> OPH-3001

Baixe e instale o “Driver USB” para conectar o coletor com o computador: Para instalá-lo basta clicar duas vezes no arquivo “USB Drivers Installer.exe”, para executar a instalação. Concluída a instalação, conecte o cabo USB no coletor e no computador. Aguarde alguns instantes até o Windows instalar e criar uma porta de comunicação. Esta porta será utilizada tanto no Appload como no Neto32.

Para carregar o aplicativo no OPH3001, baixe e instale o “Appload” e siga as instruções do passo 2 deste manual.

Para carregar ou descarregar os dados coletados no OPH3001, baixe e instale o aplicativo “Neto32” e siga as instruções do passo 3 deste manual.

## 2. INSTALAÇÃO DO APLICATIVO

Para instalar o aplicativo, siga os passos abaixo:

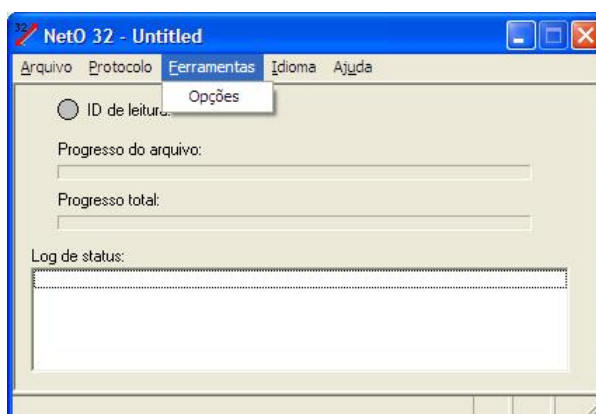
1. Conecte o cabo USB no coletor e no computador.
2. Desligue o coletor, e em seguida, pressione as teclas [Alt] + [Fn1], ao mesmo tempo, até aparecer o System Menu;
3. Selecione no System Menu, a opção Download Software.
4. Abra o aplicativo APPLOAD e selecione o menu Settings -> Port e então clique na porta de comunicação em que o coletor estiver conectado.
5. Selecione o menu File -> Download e escolha aplicação (arquivo \*.HEX) que deverá ser carregada no coletor de dados. Em poucos segundos a aplicação será carregada. Feito isto, já é possível utilizar o coletor.

## 3. ENVIO E RECEBIMENTO DE DADOS

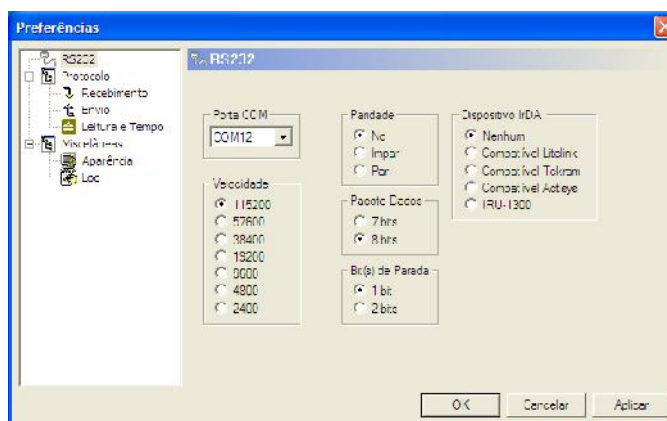
### 3.1 Configurando o software NETO32

Antes de enviar/receber dados através do OPH-3001, é necessário configurar o software “NETO32”:

1. No Menu “Language”, altere o idioma para “Português”.
2. Abra o NETO32 e clique no menu Ferramentas >> Opções;

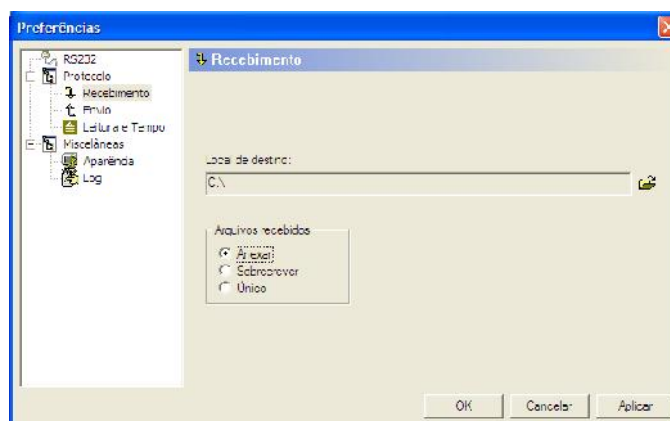


3. Clicando em Opções a tela a seguir será mostrada:

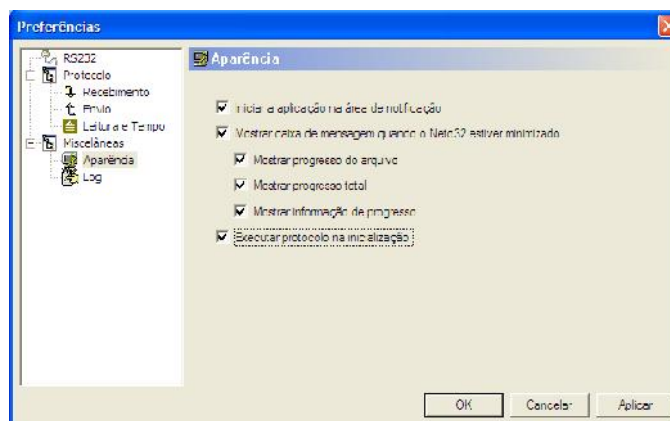


4. Clique em RS232 e selecione a Porta COM em que o coletor está conectado. Selecione a velocidade máxima de transmissão: 115200. Os demais parâmetros devem ser mantidos e clique em “Aplicar”.  
Obs: A Porta COM pode variar de máquina para máquina. A COM12 mostrada aqui é apenas um exemplo.

5. Clique em Recebimento para selecionar onde o arquivo será gravado. Depois, escolha o modo como o arquivo será gravado, a saber:
  - Anexar: Os dados do arquivo serão anexados ao arquivo de mesmo nome já existente.
  - Sobrescrever: O arquivo já existente será sobrescrito.
  - Único: A cada descarga dos dados, o arquivo de mesmo nome terá sua extensão alterada. Ex: DATA.TXT, DATA. 000, DATA.001, ...Em seguida, clique em Aplicar.



6. Caso a aplicação do coletor de dados necessite receber arquivos para funcionar, clique em Envio. Em seguida, clique em Adicionar para escolher os arquivos e Remover ou Limpar para retirar um ou mais arquivos da lista e clique em Aplicar.
7. Clique em Aparência e selecione os itens conforme mostrado abaixo, em seguida, clique em "Aplicar" e "OK". Caso não queira que o protocolo não inicie automaticamente, desmarque a última opção.





8. Clique no menu Arquivo -> Salvar Como e salve o arquivo de configuração no local desejado. Recomenda-se a área de trabalho. Feche o programa NetO32. Para executar o NetO32 já configurado, basta executar o arquivo de \*.NSF criado anteriormente.
  
9. Após coletar os dados, eles podem ser descarregados, selecionando a função correspondente no coletor de dados e conectando o coletor no cabo de comunicação USB conforme visto anteriormente.
  
10. Execute o \*.NSF criado e em alguns segundos a comunicação será iniciada. Os arquivos serão descarregados na pasta configurada anteriormente.

## 3.2 Enviando e Recebendo Dados

Para o envio de arquivos, siga os passos abaixo:

1. Conecte o cabo no coletor e no computador;
2. No aplicativo do coletor, acesse o menu Arquivos. Caso o aplicativo necessite de uma senha, leia o código abaixo. Obs: Esta senha não pode ser digitada, apenas escaneada;



3. Acesse o menu Rec. Arquivos para receber os dados;
4. Execute o aplicativo NETO32 e após configurá-lo, inicie o protocolo de comunicação para enviar os dados. Em caso de dúvidas na configuração do NETO32, consulte o Item 3.1.

Para o recebimento de arquivos dos coletores OPH3001, siga os passos abaixo:

1. Conecte o cabo de comunicação no coletor e no computador;
2. Após coletar os dados, estes podem ser descarregados, selecionando a função correspondente no aplicativo do coletor de dados;
3. Execute o aplicativo NETO32 e após configurá-lo, inicie o protocolo de comunicação para receber os dados. Em caso de dúvidas na configuração do NETO32, consulte o Item 3.1.

Em caso de dúvidas, envie um e-mail para: [support.br@opticon.com](mailto:support.br@opticon.com) ou [desenvolvedores9@elgin.com.br](mailto:desenvolvedores9@elgin.com.br), ou ligue para 0800-77-00-300;