



Coletor de Dados Opticon OPL-972X

O OPL 9723 é equipado com um teclado alfanumérico e um display gráfico, este modelo é equipado com leitor laser de código de barras integrado, memória, relógio em tempo real e é fornecido com uma bateria recarregável.



Instruções para Transferência de Dados – OPL9728

1.0 Preparação para Configuração do PC

Para carregar o aplicativo nos coletores da linha **OPL972X**, baixe e instale o aplicativo APpload e siga as instruções do Passo 2 do manual.

<http://www.bztech.com.br/downloads/detalhe/software-opticon-opl9728-ppload>

Para carregar ou descarregar os dados coletados nos coletores da linha **OPL972X**, baixe e instale o aplicativo NETO32 e siga as instruções do Passo 3 do manual.

<http://www.bztech.com.br/downloads/detalhe/software-opticon-opl9728-neto32>

Caso o usuário esteja utilizando doca com Interface USB, será preciso instalar um driver (para a interface serial não é necessário driver), baixe deste link:

<http://www.bztech.com.br/downloads/detalhe/driver-opticon-opl9728-interface-usb>

Para instalá-lo basta clicar duas vezes no arquivo USB Drivers Installer.exe, para executar a instalação.

Depois de concluída a instalação, ligue a alimentação da doca **CRD-9723RUX** e conecte o cabo USB na doca e então na estação de trabalho.

2.0 Instalação do Aplicativo no Coletor de Dados

A instalação do aplicativo nos coletores da linha **OPL972X** pode ser feita de duas formas: Automática ou Menu Sistema:

2.1 Automático

Para a instalação do aplicativo nos coletores **OPL972X** pelo modo Automático, siga os passos abaixo:

1. Ligue a alimentação da doca e conecte o cabo de comunicação na estação de trabalho;
2. Coloque o coletor de dados na posição mostrada na figura abaixo, para que a carga do aplicativo seja feita;



3. Execute o aplicativo APPLOAD e selecione o menu **Settings -> Port** e clique na porta de comunicação em que a doca **CRD-9723RUX** estiver conectada;
4. Selecione o menu **File -> Download** e escolha a aplicação (arquivo extensão .S32) que deverá ser carregada no coletor de dados. Em poucos segundos a aplicação será carregada. Feito isto, já é possível utilizar o coletor.

2.2 Menu Sistema

Para a instalação do aplicativo nos coletores **OPL972X** pelo modo Menu Sistema, siga os passos abaixo:

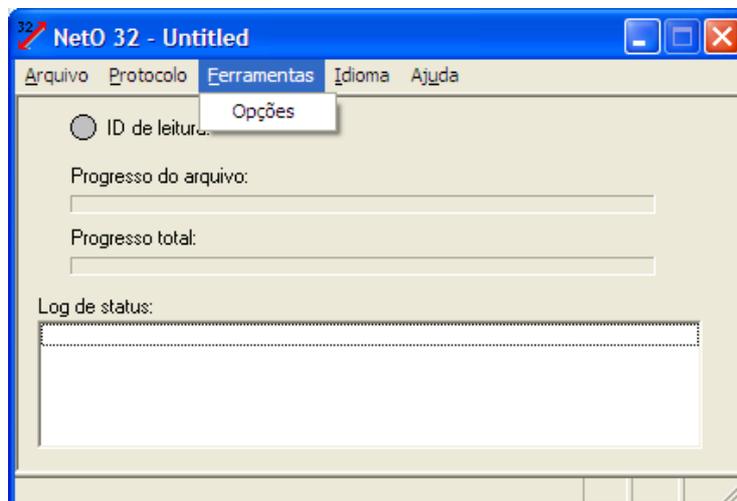
1. Ligue a alimentação da doca e conecte o cabo de comunicação na estação de trabalho;
2. Pressione as **3 Teclas Azuis** simultaneamente, até aparecer o **System Menu**;
3. Selecione no **System Menu**, a opção **Download Appl**, e coloque o coletor na doca;
4. Execute o aplicativo APPLOAD e selecione o menu **Settings -> Port** e então clique na porta de comunicação em que a doca **CRD-9723RUX** estiver conectada;
5. Selecione o menu **File -> Download** e escolha aplicação (arquivo extensão .S32) que deverá ser carregada no coletor de dados. Em poucos segundos a aplicação será carregada. Feito isto, já é possível utilizar o coletor.

3.0 Envio e Recebimento de dados do Coletor

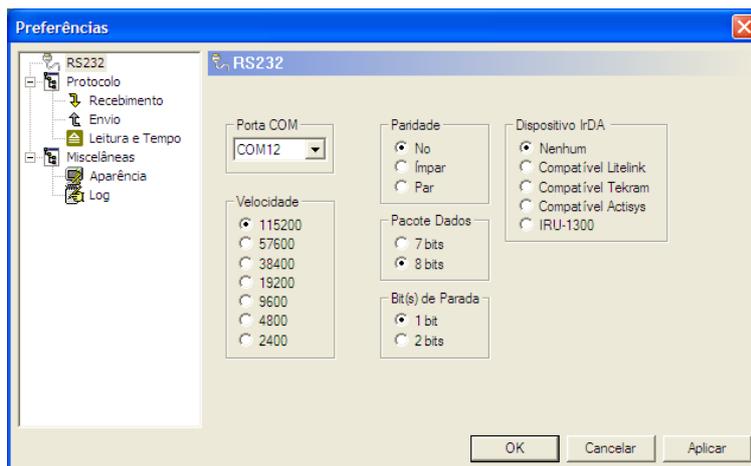
3.1 Configurando o Software de Comunicação

Para o envio e recebimento dos dados nos coletores da linha **OPL972X**, siga os passos abaixo:

1. Abra o aplicativo NETO32 e clique no menu **Ferramentas -> Opções**;



2. Clicando em **Opções** a tela a seguir será mostrada:

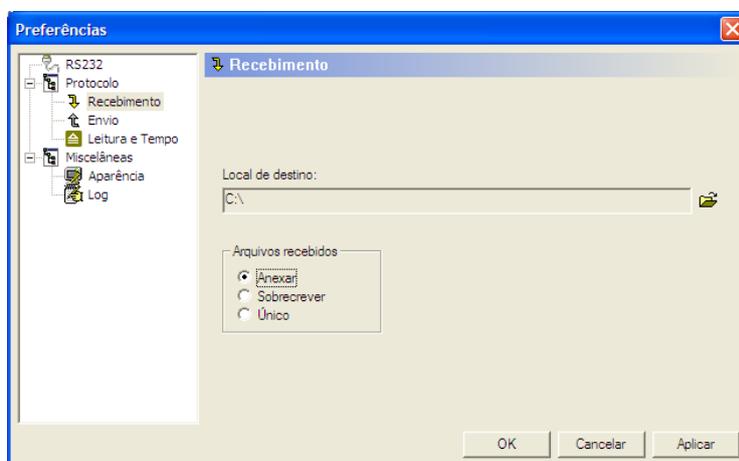


3. Para configurar o NetO32, clique em RS232 e selecione a “Porta COM” a qual a doca de comunicação está conectada. Selecione a velocidade máxima de transmissão: 115200. Os demais parâmetros devem ser mantidos e clique em “Aplicar”.

4. Clique em “Recebimento” para selecionar o local onde o arquivo recebido do coletor será gravado. Em seguida, escolha o modo como o arquivo será gravado, a saber:

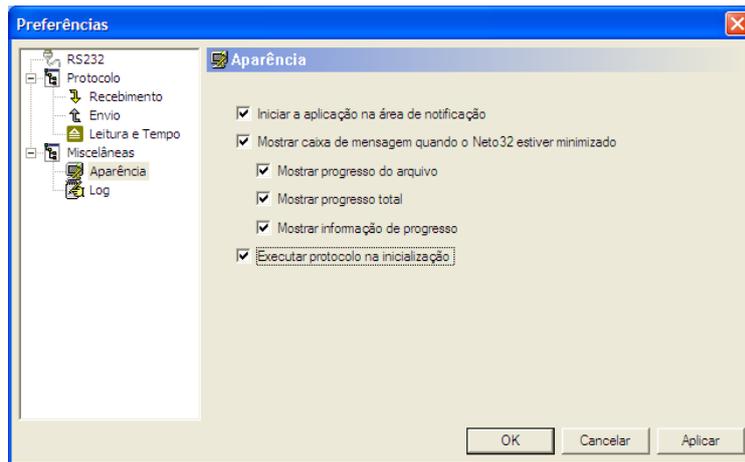
- **Anexar:** Os dados do arquivo serão anexados ao arquivo, de mesmo nome, já existente.
- **Sobrescrever:** O arquivo já existente será sobrescrito.
- **Único:** A cada descarga dos dados, o arquivo de mesmo nome terá sua extensão alterada. Ex: DATA.TXT, DATA. 000, DATA.001, ...

Em seguida, clique em Aplicar.



5. 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.

6. Clique em “Aparência” e selecione os itens conforme mostrado abaixo, em seguida, clique em “Aplicar” e em “OK”. Caso não queira que o protocolo de comunicação inicie automaticamente, desmarque a última opção.



7. 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 extensão **.NSF** criado anteriormente.
8. Após coletar os dados, eles podem ser descarregados, selecionando a função correspondente no coletor de dados e colocando o coletor na doca de comunicação conforme visto anteriormente.
9. Execute o arquivo de extensão **NSF** criado e em alguns segundos a comunicação será iniciada. Os arquivos serão descarregados na pasta configurada anteriormente.

3.2 Transmissão e Recebimento de Dados

Para o envio de arquivos para os coletores **OPL972X**, siga os passos abaixo:

1. Ligue a alimentação da doca e conecte o cabo de comunicação na estação de trabalho;
2. No aplicativo do coletor, acesse o **Menu Sistema**. Caso o aplicativo necessite de uma senha, leia o código abaixo. **Obs: Está senha não pode ser digitada, apenas escaneada;**



3. Acesse o menu **Rec. Cadastro** e em seguida coloque o coletor na doca 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 **OPL972X**, siga os passos abaixo:
1. Ligue a alimentação da doca e conecte o cabo de comunicação na estação de trabalho;
 2. Após coletar os dados, estes podem ser descarregados, selecionando a função correspondente no aplicativo do coletor de dados e colocando o coletor na doca de comunicação conforme visto anteriormente;
 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**.