

Manual Dll CParalela

A Dll CParalela faz o tratamento dos Terminais RS-485 com Comutadora Paralela, funcionando em conjunto com o arquivo CParalela.ini. Normalmente deve-se colocar a DLL e o arquivo INI no mesmo diretório do aplicativo gerenciador de Terminais.

•Seção Configuração

➤**Delai:** Valor utilizado internamente na Dll juntamente com o Timeout para gerar um tempo de espera antes de enviar um dado para a comutadora. O valor padrão é 4000, e normalmente não deve ser alterado. Porém pode haver casos em que mesmo aumentando o valor do Timeout continua perdendo caracter no display devido a velocidade do processador do PC ser muito alta. Então é necessário aumentar este valor. Incremente em intervalos de 1000, volte Timeout a seu valor inicial e faça novamente os testes.

➤**LiberaSistema:** valores válidos 0 ou 1. Valor padrão 0.

-**LiberaSistema=0** Quando o sistema utiliza Timer ou Thread.

-**LiberaSistema=1** Quando o sistema em LOOP infinito.

➤**Porta:** Endereço da porta LPT do PC em hexadecimal. Este parâmetro não está incluído no arquivo, sendo um opcional.

➤**Timeout:** Timeout da comutadora para compatibilizar a velocidade da comutadora com o processador evitando perda de caracter no display. Quanto mais rápido PC maior o valor.

OBS: Estes valores podem ser omitidos a não ser que seja realmente necessário. Valores de Porta e Timeout serão passados pela aplicação como parâmetros, LiberaSistema e Delai somente em casos específicos.

•Seção ListaTerminal

➤**NTerminais:** Número de terminais ligados à Comutadora Paralela.

A seção ListaTerminal possui os endereços dos terminais habilitados para funcionar com a Comutadora Paralela:

0=<ID do Terminal 1>

1=<ID do Terminal 2>

3=<ID do Terminal 3>

No exemplo abaixo, os Terminais com ID's 01, 02 e 03 estão habilitados para funcionar com a Comutadora Paralela.

Exemplo completo do arquivo Cparalela.ini:

```
[Configuracao]  
Delai=4000  
Timeout=500  
LiberaSistema=0
```

```
[ListaTerminal]  
NTerminais=1  
0=01  
1=02  
2=03
```