

Manual Dll CEthernet

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

- **Seção Configuração**

- **Porta:** Número da Porta TCP aberta para conexão. A Comutadora Ethernet deverá estar configurada como Client. Não pode ser a mesma porta quando utilizado juntamente com Terminal Ethernet.
- **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.
- **Timeout_System:** Configura o tempo de espera para o retorno de informação a ser enviada pelo terminal, um pedido de status ou um retorno de escrita à um periférico. Valor padrão 500.

- **Seção ListaTerminal**

- **NTerminais:** Número de terminais ligados à Comutadora Ethernet.

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

0=<ID do Terminal 1>
1=<ID do Terminal 2>
2=<ID do Terminal 3>

No exemplo abaixo, os Terminais com ID's 01, 05 e 10 estão habilitados para funcionar com a Comutadora Ethernet.

Exemplo completo do arquivo CEthernet.ini:

```
[Configuracao]
Porta=1001
TimeOut_System=500
LiberaSistema=0
```

```
[ListaTerminal]
NTerminais=3
0=00
1=05
2=10
```