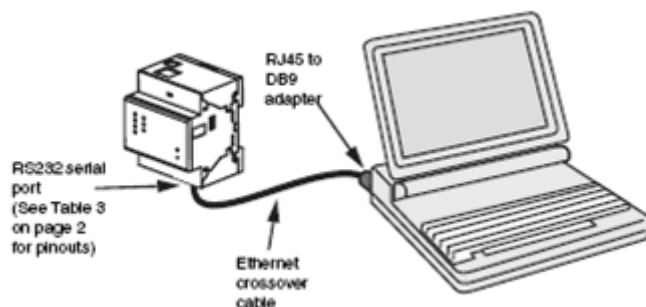


Configuração Ethernet Bridge ModBus TSXETG100 utilizando HyperTerminal

Configuração Ethernet utilizando HyperTerminal:

1. Conecte o cabo de comunicação (veja figura abaixo).



Obs: O Adaptador RJ45 para DB9 e o cabo Ethernet Crossover, fazem parte do kit de configuração **TCSEAK0100** (vendido separadamente).

2. No Windows, clique em **Iniciar > Executar**, digite *hypertrm*.
3. Na janela de **Descrição da conexão**, digite um nome para a nova conexão que será criada (por exemplo, ETG config), então clique em **OK**.
4. Na janela **Conectar-se**, no menu **conectar-se usando**, selecione a porta de comunicação (COM port) que será utilizada, então clique em **OK**.
5. Definir as propriedades da porta de comunicação com os seguintes parâmetros: **Bits por segundo** = 19200, **Bit de dados** = 8, **Paridade** = Nenhum, **Bit de parada** = 1, **Controle de fluxo** = Nenhum.
6. Clique em **OK**.
7. Inicialize o **ETG Setup Utility** (utilitário de configuração);
 - a. Reinicialize ou pressione o botão de **Reset** na ETG100.
 - b. Enquanto o **LED** (verde) de alimentação/estado estiver piscando rápido, pressione **Enter** no teclado do seu computador para acessar o utilitário de configuração (Figura 1). Para descrição das opções de configuração, veja Tabela 2.

Obs: O LED de alimentação/estado para de piscar após 5 segundos.

Figura 1: Janela do utilitário de configuração.

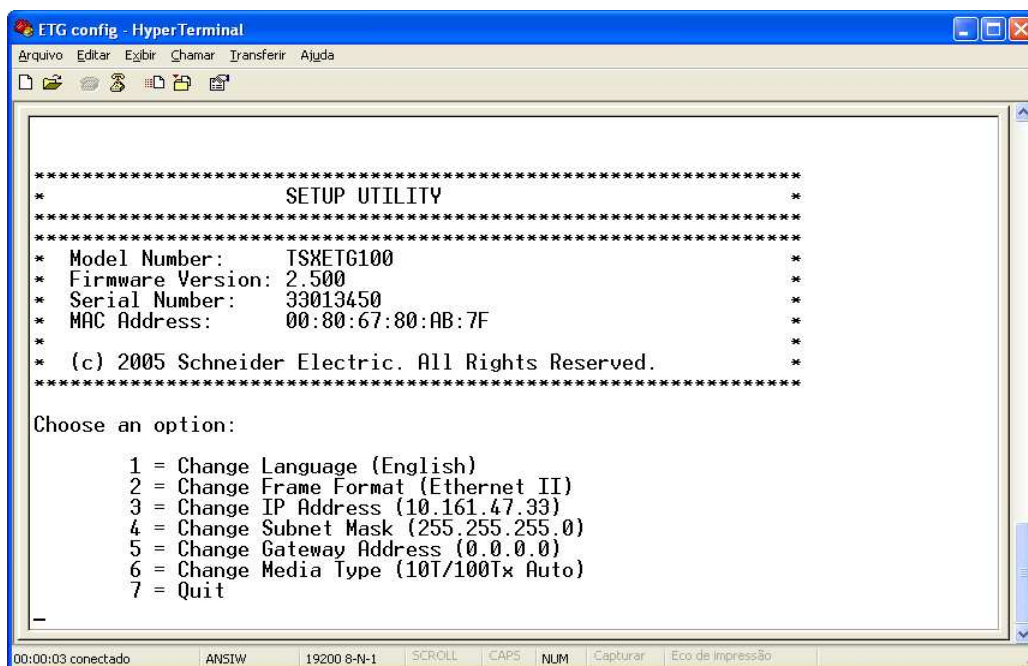


Tabela 2: Opções do utilitário de configuração da ETG100

Opção	Descrição	Parametro
1	Utilizado para selecionar o idioma da sessão HyperTerminal atual.	Inglês, Francês, Espanhol, Alemão Padrão: Inglês
2	Utilizado para selecionar o formato do envio de dados na conexão Ethernet.	Ethernet II, 802.3 Snap Padrão: Ethernet II
3	Utilizado para definir o endereço IP (fixo) na ETG. Obs: Caso utilize um endereço de IP que já esteja em uso, você será alertado a utilizar outro endereço IP.	0.0.0.0 até 255.255.255.255 Padrão: 169.254.0.10
4	Utilizado para definir a mascara de subrede da rede Ethernet	0.0.0.0 até 255.255.255.255 Padrão: 255.255.0.0
5	Utilizado para definir o IP do Gateway padrão (router) para uma rede WAN (Wide Area Network)	0.0.0.0 até 255.255.255.255 Padrão: 0.0.0.0
6	Utilizado para definir o conexão fisica Ethernet	10T/100Tx Auto 10BaseT-HD 10BaseT-FD 100BaseTx-HD 100BaseTx-FD Padrão: 10T/100Tx Auto
7	Salva a configuração e sai do utilitário de configuração	

Pinagem do cabo de comunicação com PC:

