

6. INVENTÁRIO

OBS: O equipamento não permite a continuação dos testes sem a gravação do inventário.

6.1 MATERIAL NECESSÁRIO:

- 2 cabos de rede UTP cruzados ("cross") ou diretos;
- 1 cabo serial RS-232
- 1 pistola de leitura do código de barras.
- 1 PC com duas placas de rede e uma porta serial;

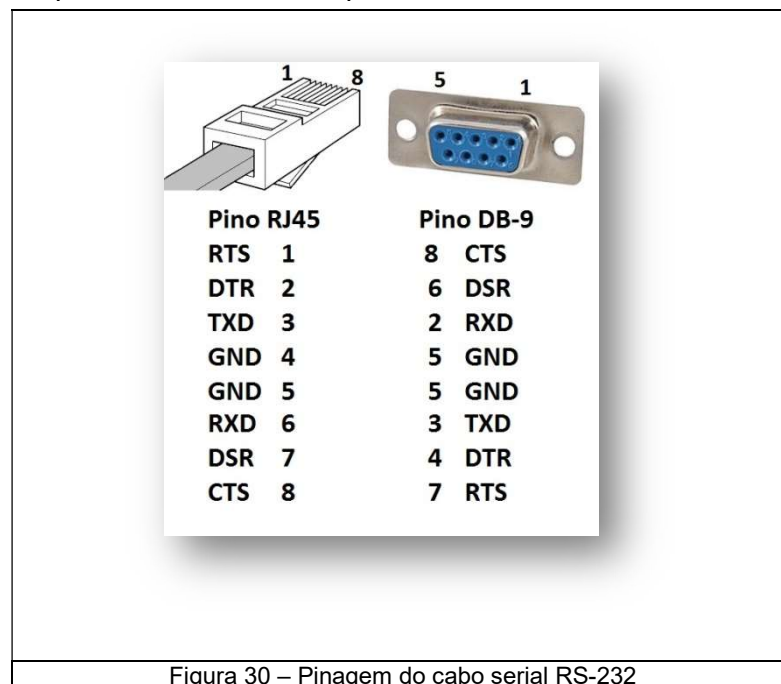


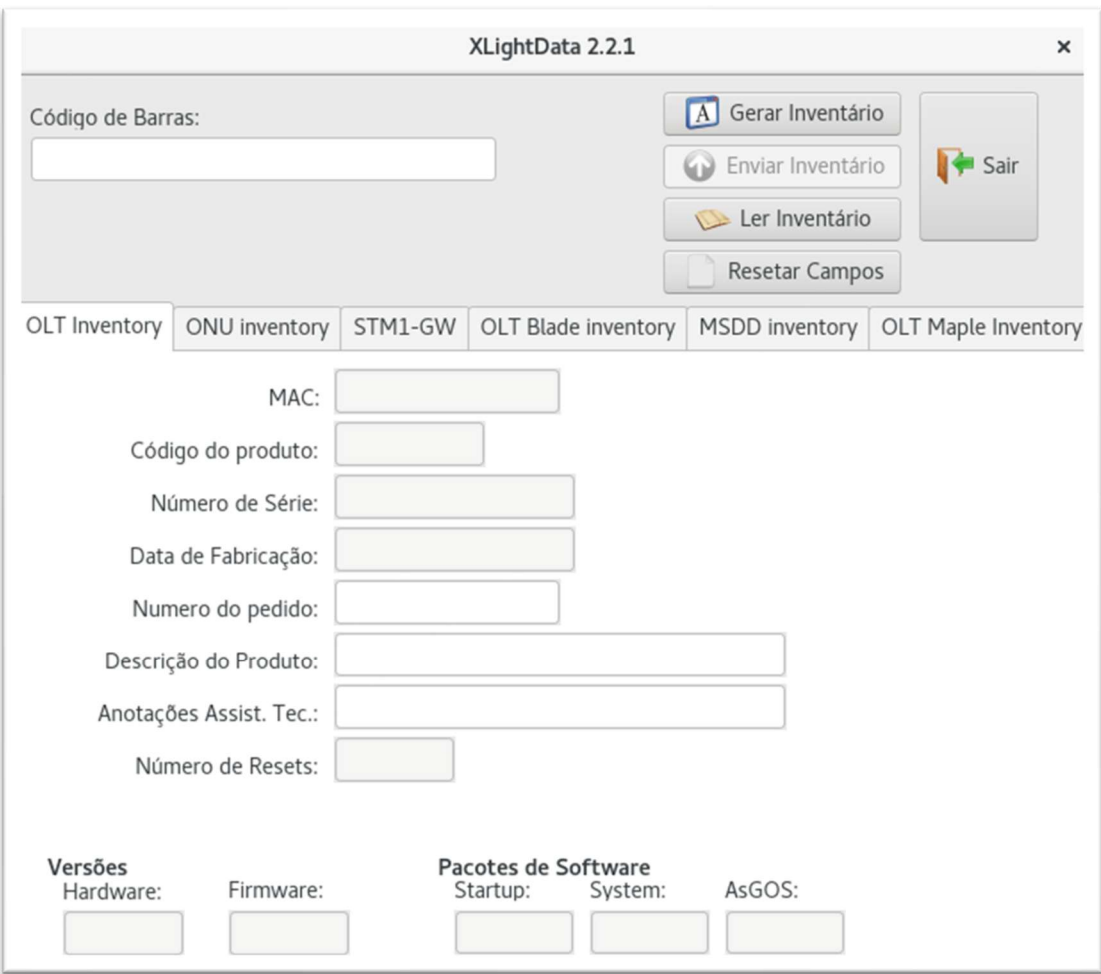
Figura 30 – Pinagem do cabo serial RS-232

6.2 ABRINDO XLIGHTDATA

Conectar o computador que tem acesso ao XlightData na porta serial e no console de acesso na parte traseira da OLT.

Executar o "XLightData".

Deverá aparecer uma janela semelhante à apresentada na figura 31.



XLightData 2.2.1

Código de Barras:

Gerar Inventário
Enviar Inventário
Ler Inventário
Resetar Campos

Sair

OLT Inventory | ONU inventory | STM1-GW | OLT Blade inventory | MSDD inventory | OLT Maple Inventory

MAC:

Código do produto:

Número de Série:

Data de Fabricação:

Numero do pedido:

Descrição do Produto:

Anotações Assist. Tec.:

Número de Resets:

Versões
Hardware: Firmware:

Pacotes de Software
Startup: System: AsGOS:

Figura 31

Abrir também o terminal VT100 (Hyper Terminal) e realizar a seguinte configuração:

Velocidade	19200 bps
Bits de dados	8
Paridade	Nenhum
Bit de parada	1
Controle de fluxo	Nenhum

E configurar o IP da porta de rede que está conectada na OLT conforme abaixo:

- IP: 192.168.20.2;

- Máscara: 255.255.255.0

6.3 GRAVANDO O INVENTARIO:

- Após as ligações elétricas terem sido realizadas e o software XLightData estiver rodando, o equipamento pode ser energizado.
- No console ira aparecer a mensagem “aguardando inventário”, vide figura 32.

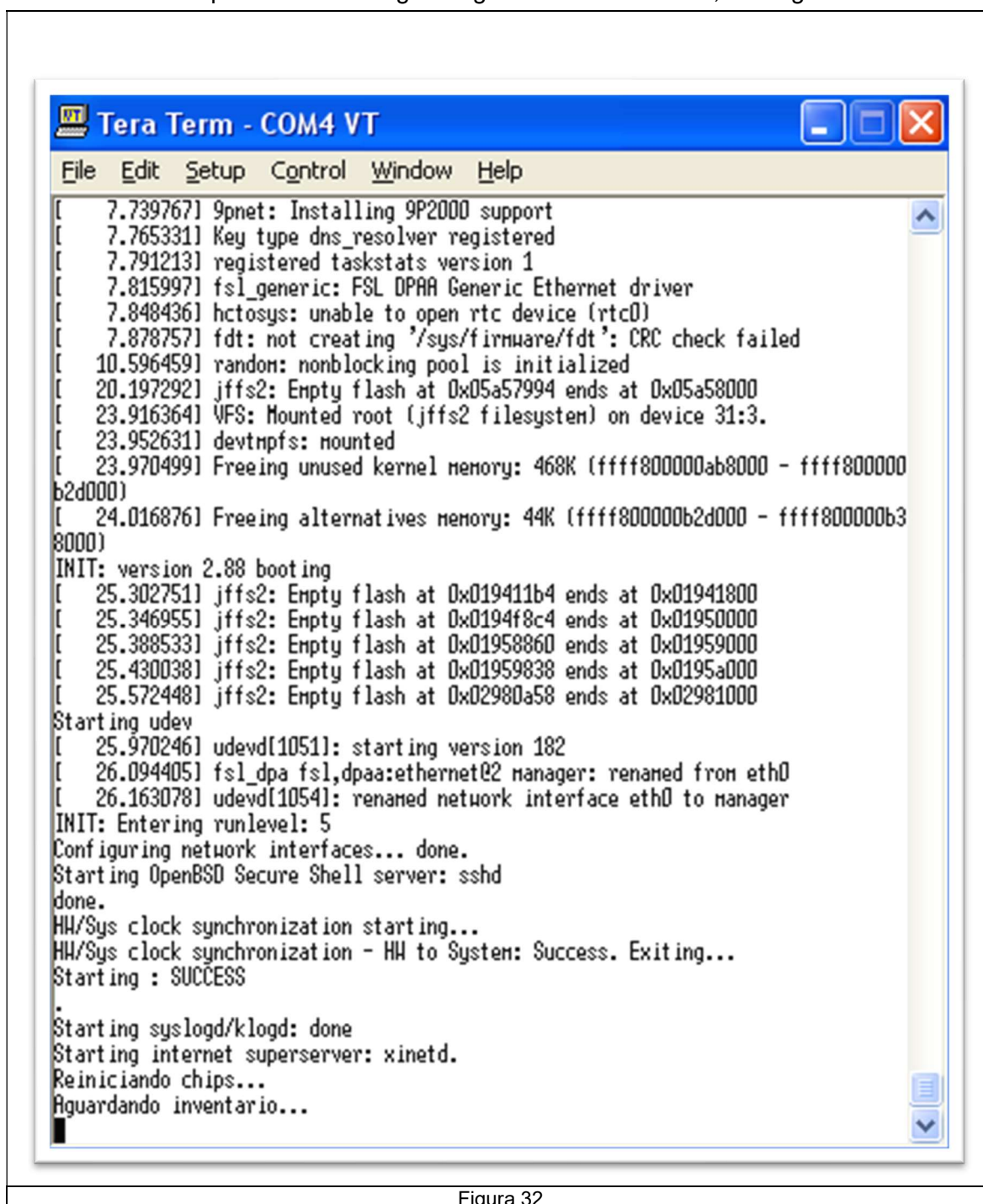


Figura 32

- Deve-se então ler com o scanner o código de barras da **PLACA PRINCIPAL** com o cursor posicionado dentro do campo "**Código de Barras**" e pressionar "ENTER", caso necessário. Com esta informação ocorre automaticamente o cadastro no banco de dados da FURUKAWA e é fornecido um endereço BASE de uma faixa de endereços MACs, específica para cada equipamento. Todas estas informações são apresentadas nos respectivos campos do XLightData figura 33.

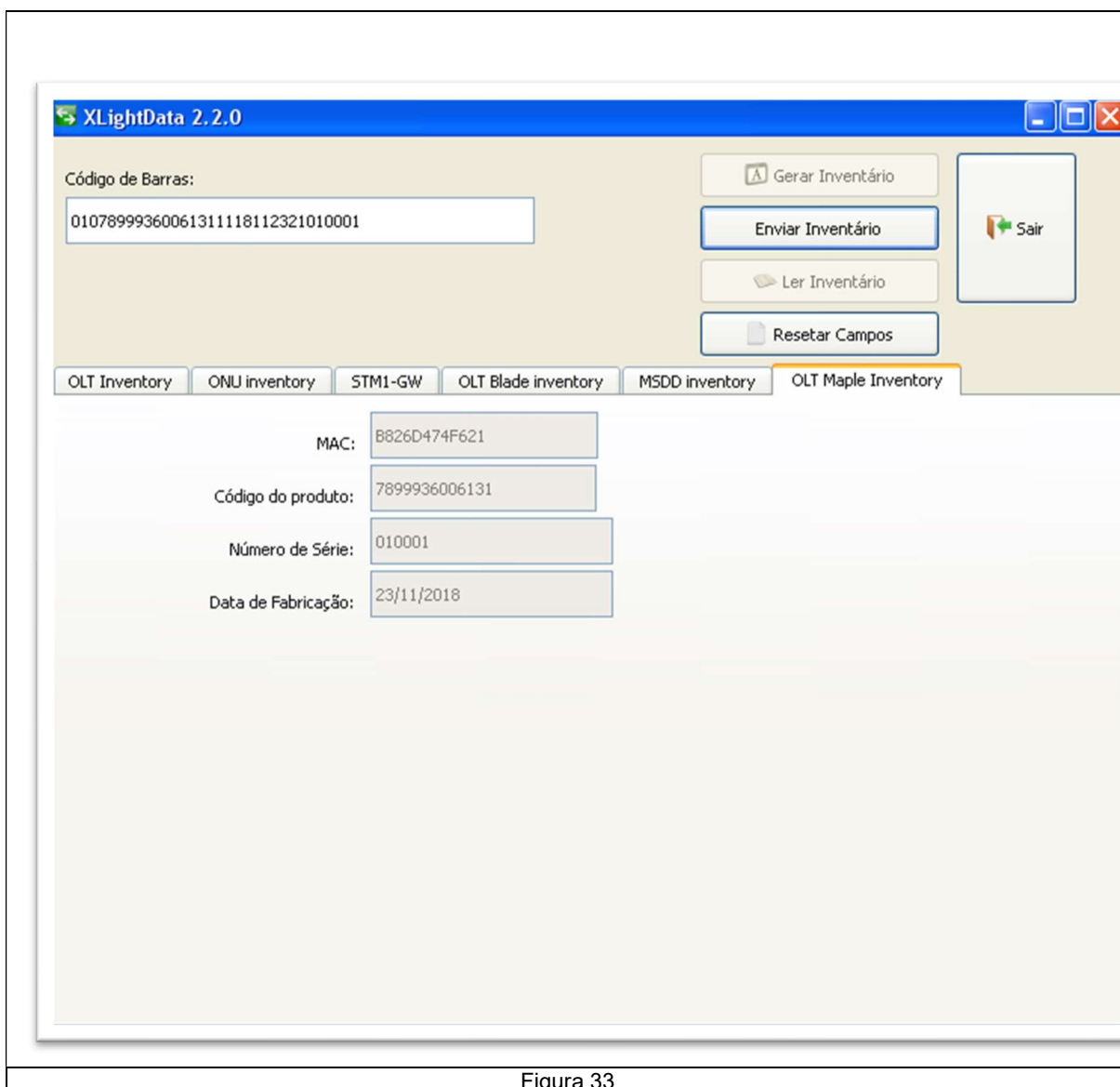


Figura 33

Se neste momento houver alguma falha de comunicação com o banco de dados da FURUKAWA, a operação será abortada e será apresentada uma caixa de diálogo informando o problema figura 34.

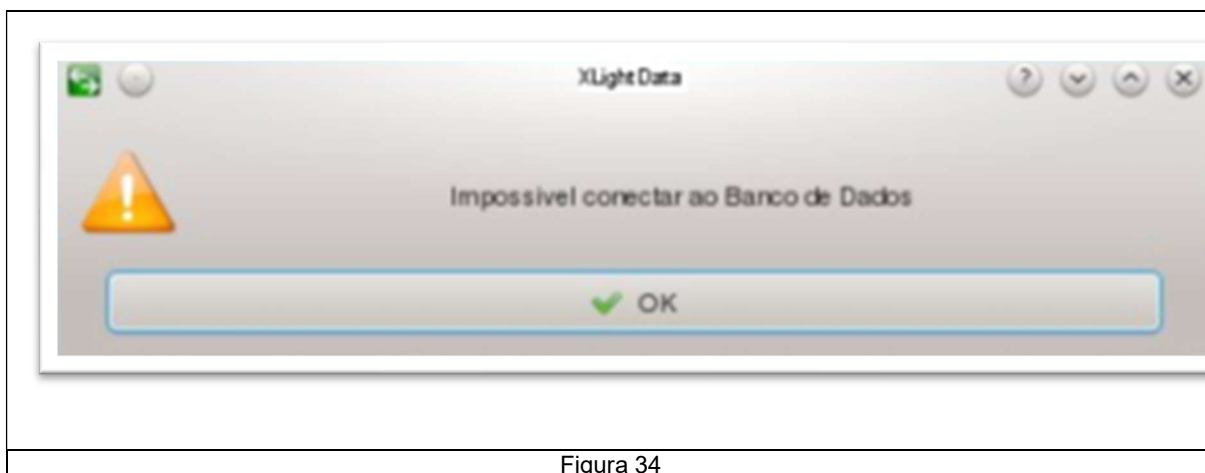


Figura 34

Se não houver erros clicar no botão "Enviar Inventário" para enviar o inventário lido pelo scanner.

Em caso de sucesso a seguinte tela deve aparecer figura 35.

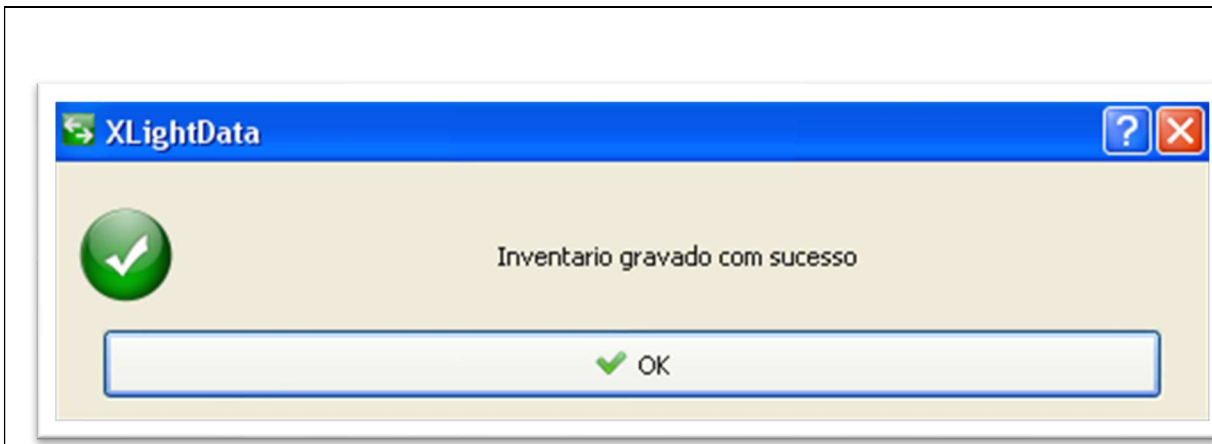


Figura 35

Em caso de o computador não conseguir acessar a OLT, ou a OLT não está aguardando o inventário, a seguinte mensagem será apresentada na tela figura 36.

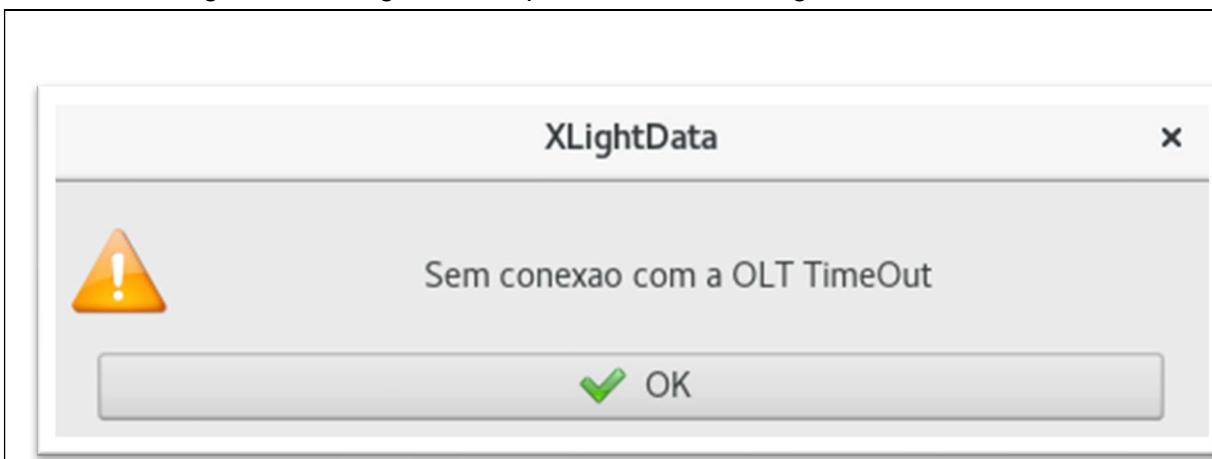


Figura 36

7. 8. FECHAMENTO DA MECÂNICA



Com o inventário gravado é necessário fechar a tampa superior da OLT.

Para isso colocar a tampa alinhando o chanfro da mesma com o painel frontal da OLT.