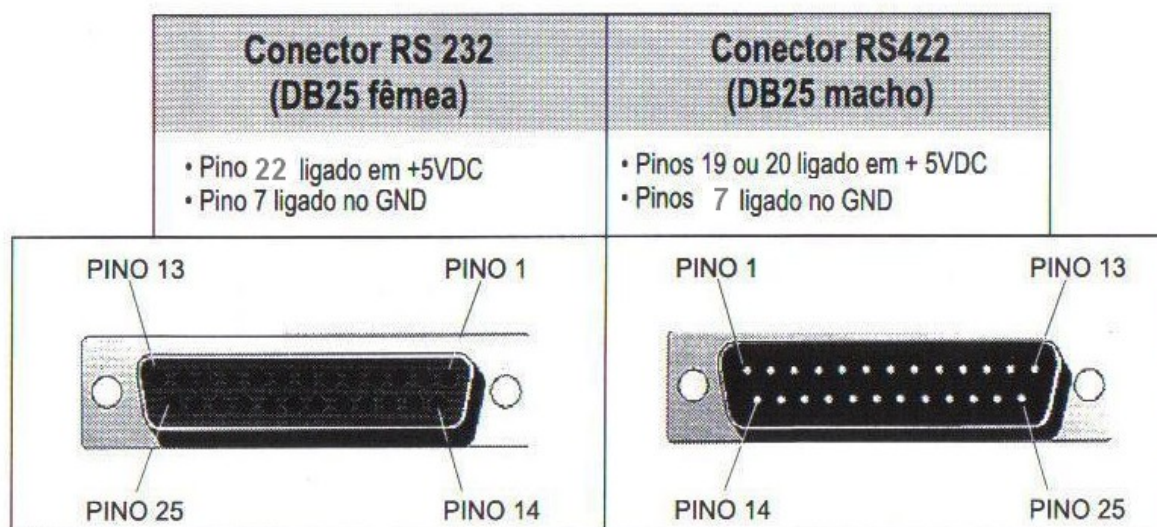


# Guia de Configuração NX C232/422

Os conversores Naxos NX C232/422 são auto-alimentados pela serial RS232 e se comunicam no padrão RS422, a uma distância de até 1.200m.

Deve-se configurar o controle de fluxo da porta de comunicação para “controle por hardware” para prover alimentação pelos sinais RTS e DTR.

Caso a serial não disponibilize os sinais RTS e DTR, faz-se necessário a alimentação externa de 5 VDC. Esta pode ser feita tanto do lado do RS232 (DB25 fêmea) quanto do lado do RS422 (DB25 macho). Veja a seguir as duas configurações de ligações a uma fonte externa de 5 VDC /100mA:



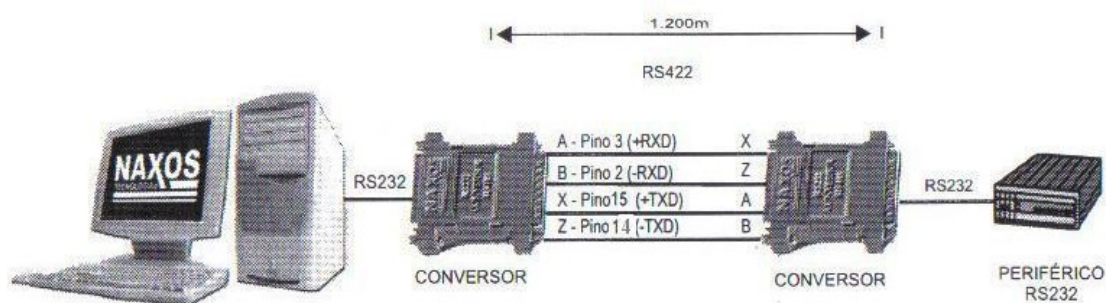
## Atenção

Nunca alimente os sinais de DTR e RTS com +12VDC diretamente de um fonte externa porque isto danificará os conversores.

## Diagrama da Ligação RS-422

### Conector DB25 macho

- A - Pino 3 - Recepção de Dados
- B - Pino 2 - Retorno de Recepção de Dados
- X - Pino 15 - Transmissão de Dados
- Z - Pino 14 - Retorno de Transmissão de Dados



## Características Técnicas

- Auto-alimentado, sem necessidade de fonte externa
- Conformidade com o padrão EIA/RS-422
- Operação full duplex a 4 fios
- Velocidade de transmissão de até 115.2kbps
- Conector DB25 fêmea do lado RS-232 e DB25 macho do lado RS-422
- Ligação ponto-a-ponto

