FONTE: <http://baudaeletronica.blogspot.com.br/2011/09/pinagem-da-rs232c.html> ,acesso: 02/12/2012

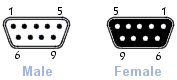
A RS-232, RS232C ou V.24 é um padrão utilizando na troca de dados a pinagem de um DB9 (já foi o padrão mais utilizando em PCs, hoje perdeu seu lugar para a USB).

Tabela Pinagem RS232 conector db9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pino** | **Função** | **Sigla** |
| 1 | Portadora detectada, (Data Carrier Detect) | DCD |
| 2 | Recepção de dados, (Receive Data) | RX, RD |
| 3 | Transmissão de dados, (Transmitted Data) | TX, TD |
| 4 | Terminal de dados pronto, (Data Terminal Ready) | DTR |
| 5 | Terra, (Signal Ground) | GND |
| 6 | Conjunto de dados pronto, (Data Set Ready) | DSR |
| 7 | Pronto para enviar(computador), (Request To Send) | RTS |
| 8 | Envie os dados (modem), (Clear To Send) | CTS |

Na Figura 1 são apresentados os conectores DB9 macho e fêmea.

Figura Pinagem do conector db9 macho e fêmea

[](http://4.bp.blogspot.com/-Elafx46V4yI/TmYNRSXUmdI/AAAAAAAACxE/be25kX2VlYg/s1600/Concetor+-+DB9-Fema+e+Macho.gif)