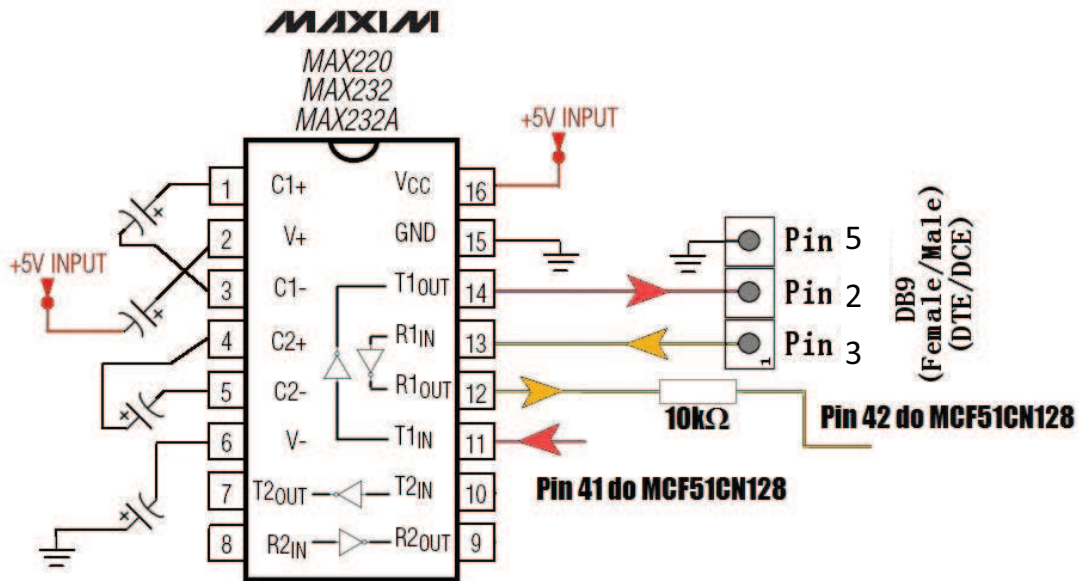


1. Uma descrição do padrão de transmissão serial RS232 (no que consiste esse padrão, como é feita a transmissão/recepção, etc).
2. Uma descrição da MAX232 com sua pinagem, alimentação, características elétricas, funcionamento, para que serve cada um dos pinos, etc
3. O esquemático da Placa de Desenvolvimento com as ligações adicionadas neste roteiro. Nos microcomputadores do LE33 estão instaladas licenças do software EAGLE para edição do esquemático e o esquemático básico está disponibilizado no Ensino Aberto.
4. A listagem (comentada) do programa de teste desenvolvido, descrição dos testes realizados e resultados obtidos.

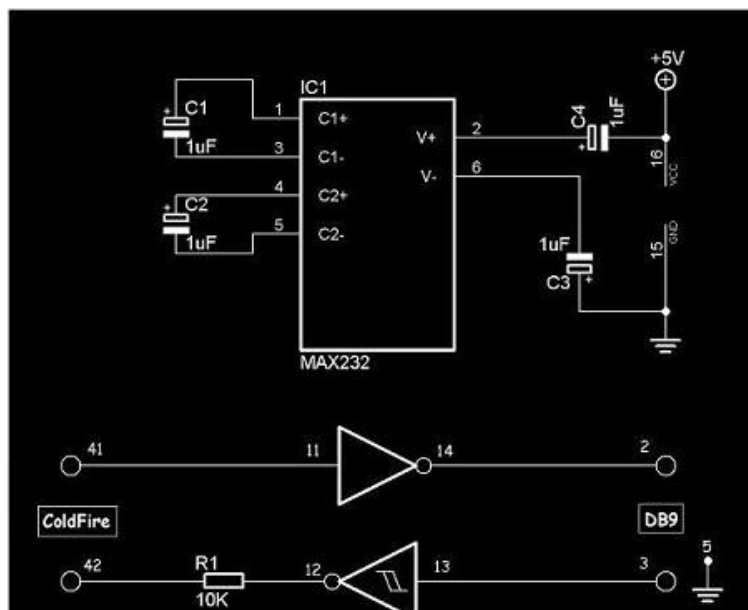
Esquemático da interligação entre o MAX232 e o DB9



CAPACITANCE (μF)					
DEVICE	C1	C2	C3	C4	C5
MAX220	0.047	0.33	0.33	0.33	0.33
MAX232	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
MAX232A	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Obs: todos os capacitores possuem valor de 1μF

Outra representação das mesmas ligações:



Esquemático da interligação entre o MAX232, o DB9 e o ColdFire

