

Curso de
ARDUINO
Automação e Robótica
Aula 03

Prof. Ms. Cássio Agnaldo Onodera

Realização:





PROTOBOARD



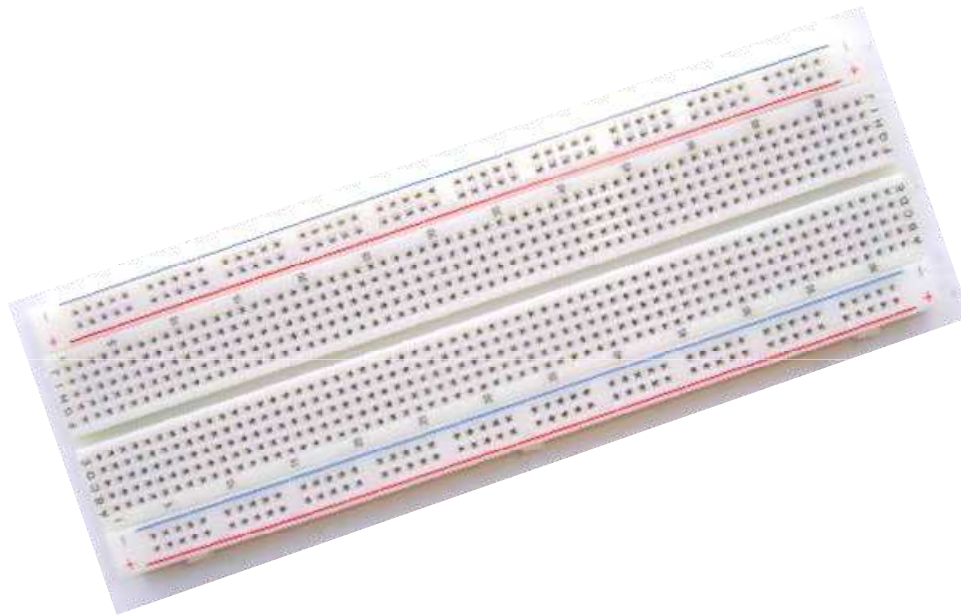
Protoboard



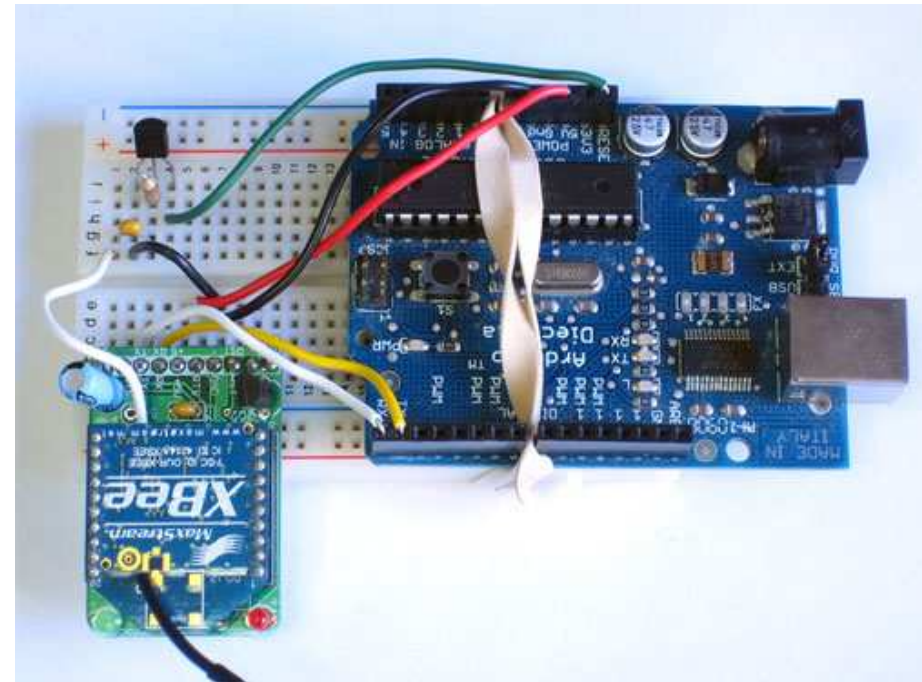
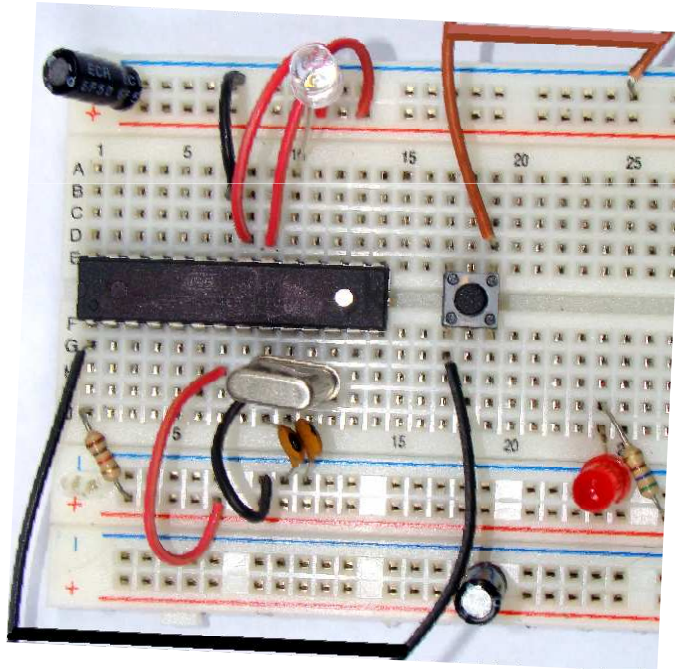
- Uma matriz de contato, ou placa de ensaio (ou protoboard, ou breadboard em inglês) é uma placa com furos e conexões condutoras para montagem de circuitos elétricos experimentais. A grande vantagem do protoboard na montagem de circuitos eletrônicos é a facilidade de inserção de componentes, uma vez que não necessita soldagem. As placas variam de 800 furos até 6000 furos, tendo conexões verticais e horizontais.



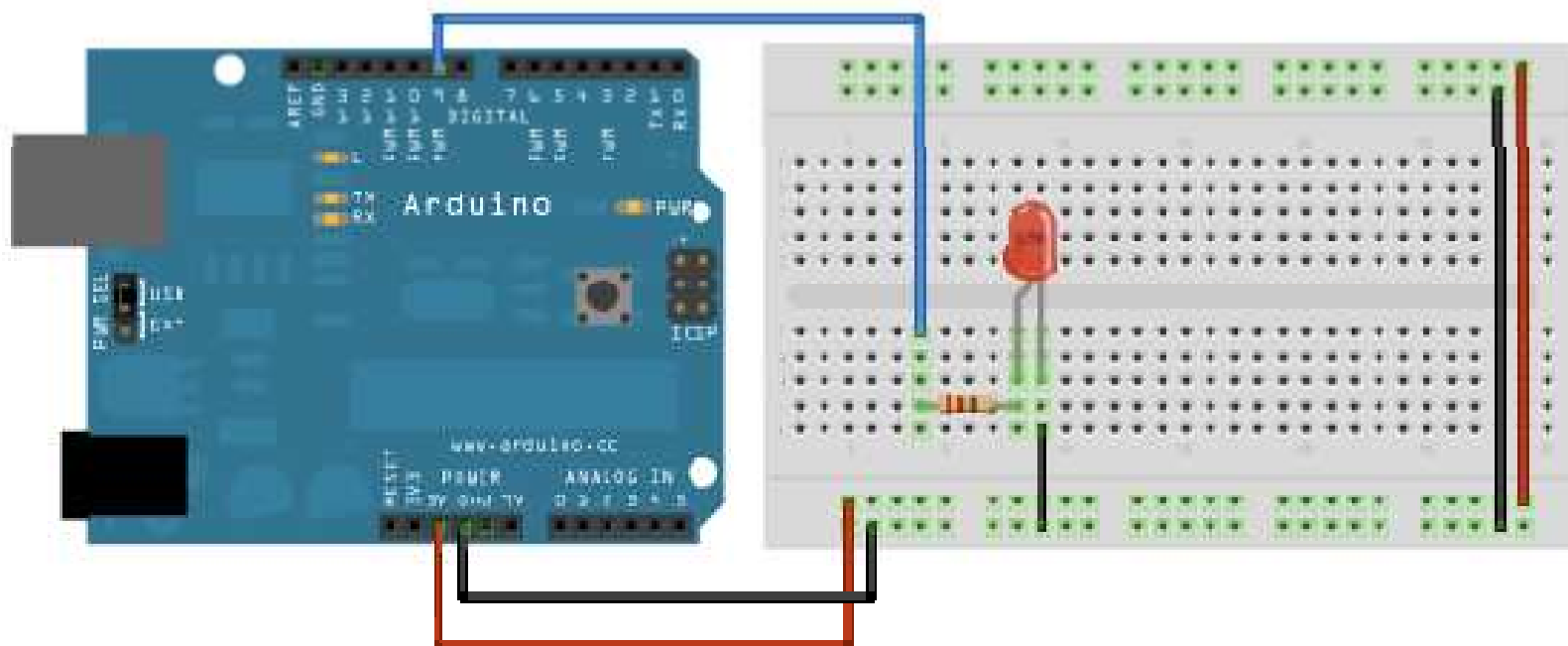
Protoboard



- Exemplos



- Esquema



- Esquema

