

15

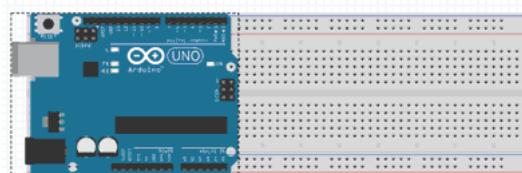
## Mão na massa: Praticando com Fritzing

1) Instale o programa **Fritzing** em seu computador. Basta baixar o link abaixo e descompactar:

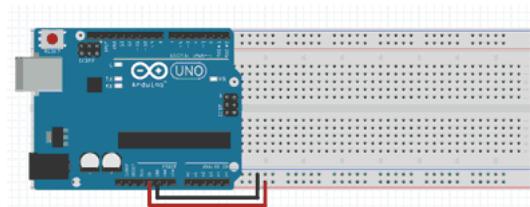
<http://fritzing.org/download/> (<http://fritzing.org/download/>)

2) Abra o Fritzing e crie um novo projeto ( Arquivo -> Novo )

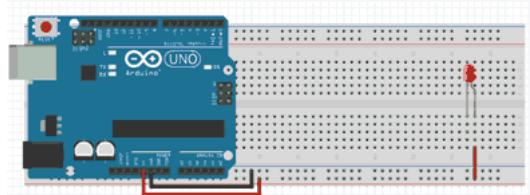
3) Na aba *Protoboard*, no lado direito, procure pelo **Arduino UNO** e arraste a protoboard:



4) Alimente as linhas inferiores da protoboard com a força (5V) e terra (GND):



5) Procure pelo LED no Fritzing e arraste o LED vermelho para a protoboard. Alimente o LED com a força na perna comprida.



6) Procure pelo resistor no Fritzing e arraste também na protoboard. Coloque o resistor na perna curta do LED e ligue na terra:

