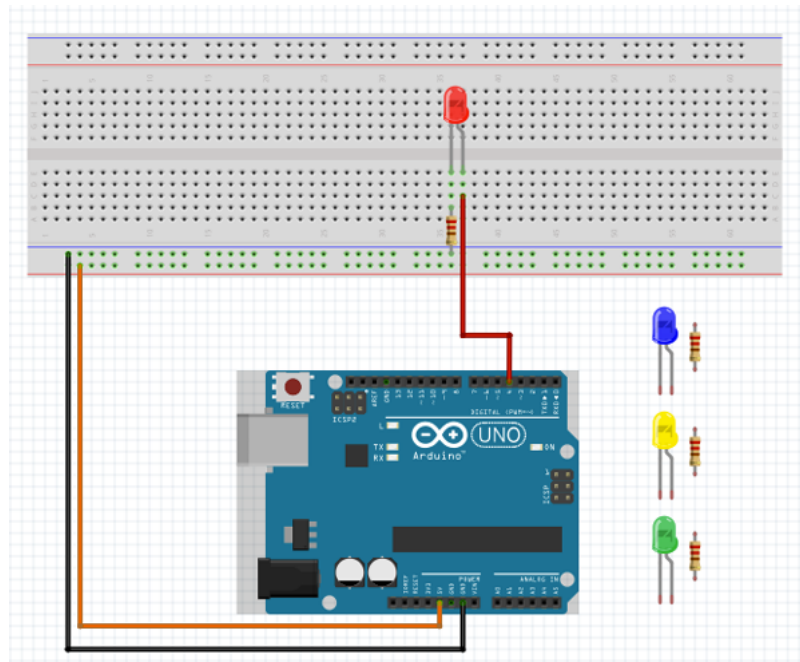


## Mãos na massa: Adicionando novos LEDs à protoboard

Com base no que foi visto no primeiro vídeo, adicione outros três LEDs na protoboard. É importante que seu circuito esteja igual ao do vídeo, pois isso influenciará diretamente no código do Arduino.

- Não se esqueça que cada LED precisa de um resistor e deve ser ligado a uma porta.
- Ligue o LED verde à porta 2, o amarelo a 3, o vermelho a 4 e o azul a 5.

Segue o circuito simulado na visão do programa **Fritzing**. Observe e guie-se por ele:



Você pode baixar o arquivo inicial do Fritzing [aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/arduino/03/capitulo03\\_inicio.fzz\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/arduino/03/capitulo03_inicio.fzz).

Veja como fica o circuito montado:

