

Drivers

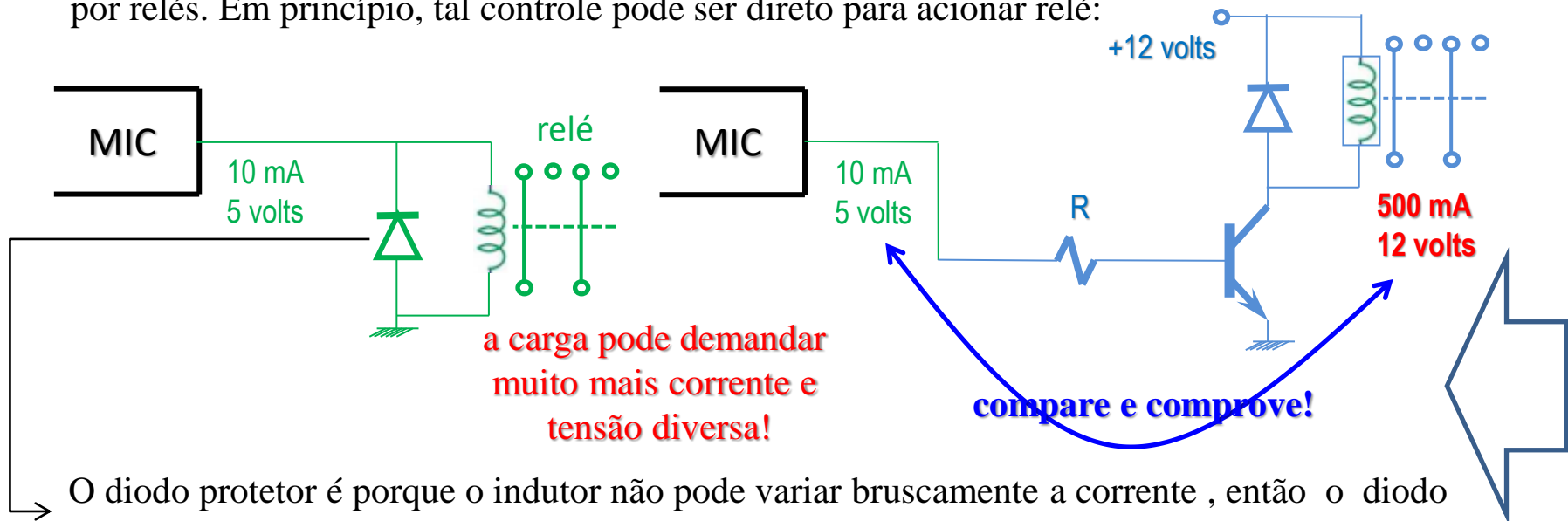
Drivers

LEDs

Já vimos que é melhor alimentar LEDs pelo coletor que pelo emissor, pois neste último temos a realimentação. Na realidade podemos estender este conceito para **qualquer carga acionada**. Este fato abre uma série de possibilidades de controle, onde a entrada de controle se separa da saída controlada, inclusive com **tensões diferentes de entrada e de saída!**

Acionadores de RELÉS

Muitos dispositivos digitais (lógica, microprocessadores, etc.) controlam cargas conectadas por relés. Em princípio, tal controle pode ser direto para acionar relé:



O diodo protetor é porque o indutor não pode variar bruscamente a corrente, então o diodo fornece um caminho quando a corrente é desligada.