

Portefólio

O projeto consiste em construir uma balança de pratos com indicador luminoso de desequilíbrio, ativo através de uma ligação sem fios. O indicador luminoso deve acender progressivamente, e deve estar fisicamente separado da balança.

Na solução apresentada utilizou-se um potenciômetro, associado à posição dos pratos, definindo assim a tensão de entrada.

Para realizar a transmissão de dados sem fios, foi utilizado uma ligação de infravermelho.

Como forma de demonstrar o desequilíbrio através de um indicador luminoso, foram usados um conjunto de LED, que acendem como exigido, de forma gradual.

