Links usados:

**Como usar o sensor de corrente ACS712 com Arduino** - https://www.youtube.com/watch?v=GBySmlfuKmg

# Sensor de Corrente ACS712 -30A a +30A - <https://www.filipeflop.com/produto/sensor-de-corrente-acs712-30a-a-30a/>

# Média Quadrada - https://pt.wikipedia.org/wiki/Valor\_eficaz