



iMonergy

O APP de Monitoramento Energético em Tempo Real.

HCM Developers:

Carlos Valdi Gomes da Silva Júnior

Heitor Machado Franco

Mateus Augusto Moraes Ferreira

# Motivação

Por padrão, as contas de energia são sempre fechadas ao final de todo mês. Em muitos casos, os consumidores ficam surpresos ao descobrirem o valor de quanto gastaram em consumo de energia e quanto estão sendo cobrados por isso.

# Desafio



PT fecha acordo com PSB e  
Ciro Gomes sofre revés



O feio está na moda; por  
que as pessoas estão  
usando peças de beleza  
duvido...



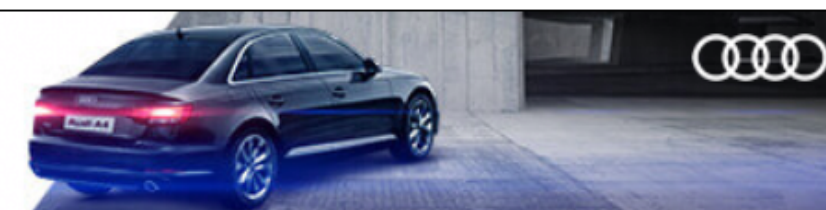
Eleições 2018: veja quem  
são os candidatos à  
Presidência da República



Chefe do PCC na  
Baixada é morto a  
tiros em SP

PUBLICIDADE

**Audi A4.**  
Você merece estar aqui  
[saiba mais >](#)



## Desperdício de energia custou mais de R\$ 60 bi para o Brasil nos últimos três anos

Amcham Brasil

20 Setembro 2017 | 17h15

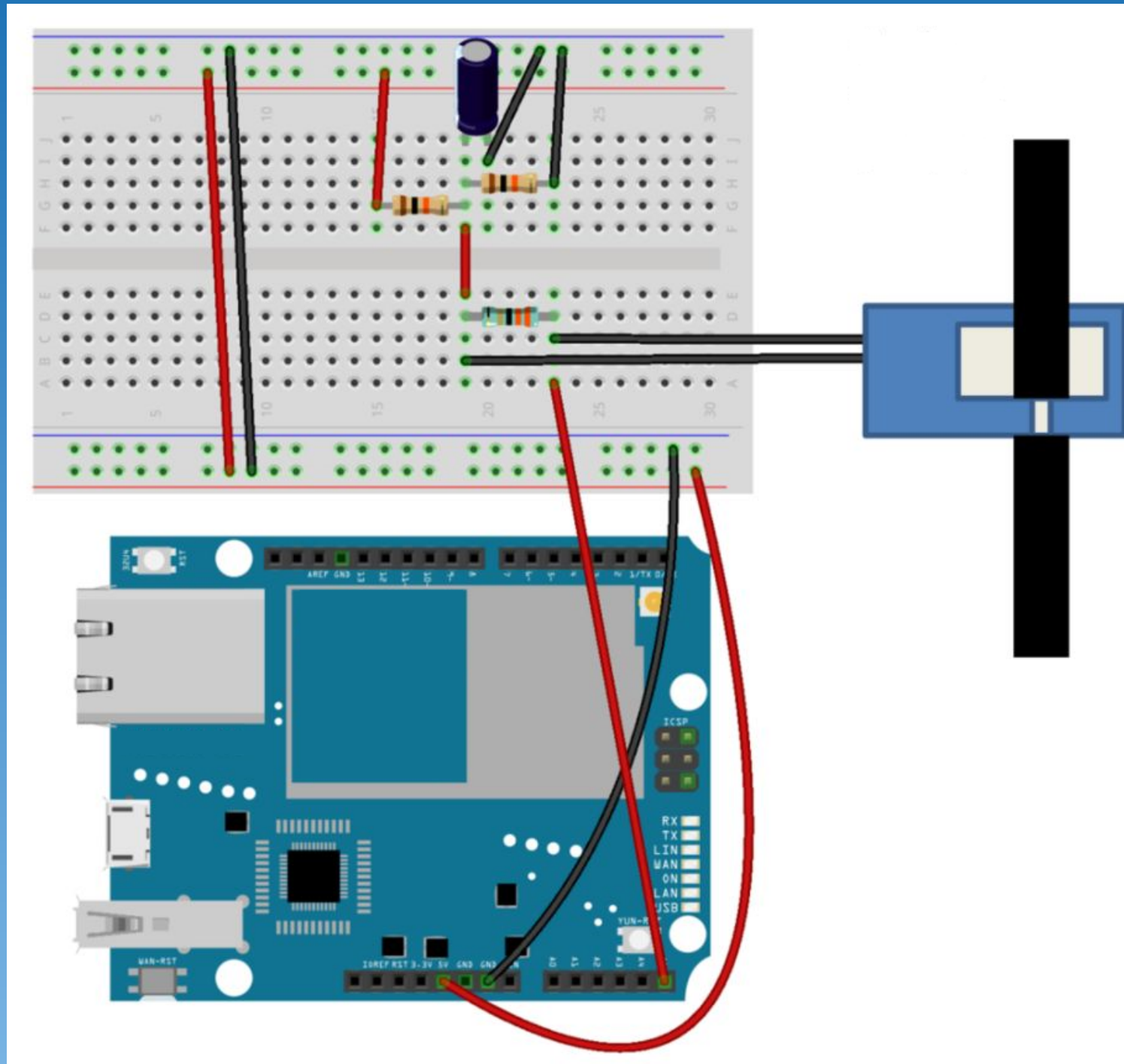
Nos últimos três anos, o desperdício de energia custou R\$ 61,7 bilhões de acordo com o relatório da Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia (Abesco). A falta de economia do recurso, além de representar perda financeira, se relaciona intimamente com as mudanças climáticas. Como lembra Alexandre Moana,

SIGA O ESTADÃO



Comece a controlar

# Protótipo do Sensor



# Funcionamento

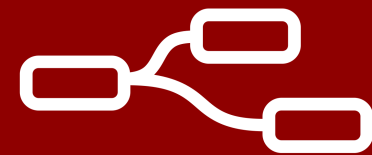
Fluxo de dados



**IBM Watson IoT**



**IBM Cloud**



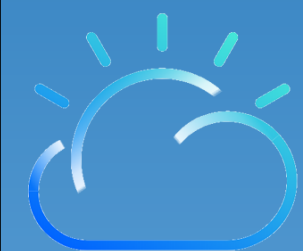
**Node-RED**



# Funcionamento

Fluxo de dados

**IBM Watson IoT**



**IBM Cloud**



iMonergy

