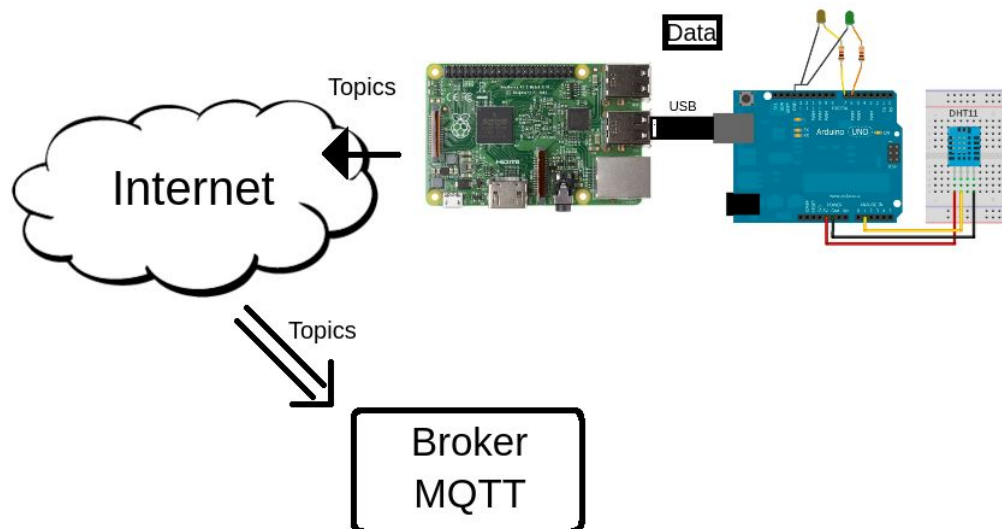
**Projeto 2020/1****Etapa b.3 - Implementação MQTT: publicações e inscrições nos tópicos de umidade e temperatura**

Uma vez implementada a etapa b.2, deve-se integrar os dados lidos do microcontrolador com o broker MQTT.

Nesta etapa é necessário codificar em linguagem C ou python a comunicação MQTT, **preferencialmente**, através de um link criptografado. Tópicos com os valores de temperatura e umidade lidos serão enviados ao broker escolhido na etapa b.1. (Figura 1)

Figura 1 - Envio dos tópicos ao Broker MQTT

**a) Cronograma de entrega**

Etapas	Deliverable	Data Limite
b.1	Apresentação de 10 minutos sobre o broker MQTT escolhido e seu funcionamento.	03/09/2020
b.2	Códigos e demonstração da leitura dos sensores.	17/09/2020
b.3	Códigos e demonstração da comunicação MQTT de leitura dos sensores	24/09/2020
b.4	Códigos e demonstração da visualização Web	08/10/2020