Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina Departamento Acadêmico de Eletrônica





✓ Redes de Computadores Projeto 2020/1



Etapa b.4 - Visualização dos dados enviados a partir do acesso de um cliente remoto via HTTP.

Uma vez implementada a etapa b.3, deve-se visualizar os dados enviados ao broker MQTT.

Nesta etapa é necessário codificar uma página Web para visualização das informações sobre temperatura e umidade do sensor. O servidor web desenvolvido pode ser executado em alguma plataforma em nuvem ou na própria placa Raspberry Pi.

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	09/10/2020

OBS.: As duplas devem apresentar o trabalho de forma síncrona, em no máximo 15 minutos, através do uso do Google Meet, em horário definido junto ao professor, nos dias 8 ou 9 de Outubro de 2020.