A948d Avelar, Camilo E. Mendes.

Domótica aplicada no monitoramento de água utilizando comunicação MQTT e arquitetura de microsserviços [manuscrito]: uma solução IoT / Camilo E. Mendes Avelar. - 2019.

62f.: il.: color; tabs.

Orientador: Prof. MSc. Filipe A. S. Rocha. Coorientador: Prof. Dr. Agnaldo José da R. Reis.

Monografia (Graduação). Universidade Federal de Ouro Preto. Escola de Minas. Departamento de Engenharia de Controle e Automação e Técnicas Fundamentais.

1. Internet das coisas (IOC). 2. Message Queuing Telemetry Transport (MQQT). 3. Arquitetura de software - Microsserviços. I. Rocha, Filipe A. S.. II. Reis, Agnaldo José da R.. III. Universidade Federal de Ouro Preto. IV. Titulo.

Catalogação: ficha.sisbin@ufop.edu.br CDU: 658.5