Ficha Catalográfica Online do Sistema de Bibliotecas da UFU com dados informados pelo(a) próprio(a) autor(a).

A474 Alves, Thiago de Souza, 1999-

2022 Framework para Controle de Sistemas Industriais via MQTT [recurso eletrônico] / Thiago de Souza Alves. - 2022.

Orientador: José Jean-Paul Zanlucchi Souza Tavares. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) -Universidade Federal de Uberlândia, Graduação em Engenharia Mecatrônica. Modo de acesso: Internet. Inclui bibliografia.

1. Mecatrônica. I. Tavares, José Jean-Paul Zanlucchi Souza,11 -, (Orient.). II. Universidade Federal de Uberlândia. Graduação em Engenharia Mecatrônica. III. Título.

CDU: 621.03