Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema Universitário de Bibliotecas (SIBI/UFBA), com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Pereira Neto, Nestor Dias Comunicação entre Robot Operating System - ROS e SoC com FPGA integrado / Nestor Dias Pereira Neto. --Salvador, 2022. 58 f.

Orientador: Prof. Dr. Wagner Luiz Alves de

Coorientador: Prof. Dr. Paulo César Machado de Abreu Farias.

Dissertação (Mestrado - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica) -- Universidade Federal da Bahia, Escola Politécnica, 2022.

1. ROS. 2. SoC. 3. FPGA. 4. Cyclone V. I. de Oliveira, Prof. Dr. Wagner Luiz Alves. II. Farias, Prof. Dr. Paulo César Machado de Abreu. III. Título.