

José Nuno da Cruz Faria

## WIRELESS IOT SMART BED SYSTEM

Dissertação no âmbito do Mestrado Integrado em Engenharia Física, ramo de Instrumentação orientada pelo Doutor David Bina Siassipour Portugal, coorientada pelo Prof. Doutor Mahmoud Tavakoli e apresentada ao Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Fevereiro de 2022