

# **SISTEMA DE GESTÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS POR MEIO DE UM SERVIDOR COM COMUNICAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Eduardo Elias Claro Ferreira

**Orientador:** Prof. Dr. Marcel Stefan Wagner

**Curso:** Engenharia Elétrica Eletrônica

**Campus:** Marquês

O projeto a ser desenvolvido consiste na criação de um sistema de gerenciamento de dados coletados por um dispositivo móvel. Dessa forma, todos os dados coletados pelo dispositivo serão enviados para um servidor, que fará o processamento e o armazenamento dos mesmos em um banco de dados. Posteriormente, esses dados serão enviados para uma página na internet, podendo ser visualizados pelos respectivos usuários do dispositivo móvel, possibilitando maior eficiência na gestão dos dados coletados. Sendo assim, pelo envio de dados por meio de simulação do dispositivo, foi possível armazená-los no banco de dados e criar uma interface independente do banco para o usuário visualizá-los, tornando o processo mais eficiente.