

Desenvolvimento de uma aplicação exemplo com a finalidade de fixar os conhecimentos aprendidos durante o treinamento. A aplicação consiste em realizar a leitura de diversos sensores de uma central inercial (tensões, acelerações, velocidades e etc) e realizar sua telemetria via comunicação serial. Para tal, é proposta uma arquitetura dotada de três threads, sendo duas para a aquisição de dados e uma para a telemetria. Além deste sistema, será implementada uma interface gráfica de monitoramento da telemetria do sistema.

