

Relatório Semanal

Sistema de Gestão de Baterias



Semana: De 10/03/2014 a 14/03/2014

Orientador: Armando Sousa Araújo

Orientando: Sónia Carina Lopes da Costa

TAREFAS EXECUTADAS

- Implementação de um *extended* filtro Kalman (EKF) a um sistema não linear proposto. Análise do seu comportamento.
- Deu-se início à escrita do nosso sistema na forma de modelo de espaços de estados a utilizar no EKF.

DIFICULDADES

- Sem ocorrência.

REUNIÕES COM O ORIENTADOR E TRABALHO FUTURO

- Discussão acerca dos resultados obtidos com a aplicação do EKF.
- Trabalho para a próxima semana: aplicar o EKF ao nosso sistema.