

Relatório Semanal

Sistema de Gestão de Baterias

Semana: De 17/02/2014 a 21/02/2014

Orientador: Armando Sousa Araújo

Orientando: Sónia Carina Lopes da Costa

TAREFAS EXECUTADAS

- Análise de problemas de métodos numéricos relativos a interpolação, minimização, equações diferenciais parciais e tratamento de dados.
- Resolução das equações de Fick com o intuito de deduzir e entender o modelo elétrico que vai ser utilizado para simular a bateria.

DIFICULDADES

- Sem ocorrência.

REUNIÕES COM O ORIENTADOR E TRABALHO FUTURO

- Discussão acerca do modelo de baterias a simular.
- Discussão acerca da compreensão dos conteúdos analisados e aplicação futura dos mesmos.
- Trabalho para a próxima semana: ler bibliografia complementar acerca de filtros Kalman e simular um filtro para um sistema linear.