

## Relatório Semanal nº18

Data: 08/06/2015 a 12/06/2015

### Ações desenvolvidas durante a semana

- I. Continuação da implementação da formulação alternativa com recurso a função fmincon da ferramenta Matlab.
- II. Teste do modelo de despacho para vários cenários.
- III. Elaboração de uma heurística que optimize a distribuição da carga de um sistema, sem recorrer a resolução do despacho.
- IV. Redação do capítulo referente à introdução.
- V. Continuação da redação do capítulo sobre a metodologia de armazenamento.

### Dificuldades

- I. Dificuldade em encontrar um modo de implementação da heurística.

### Ações a desenvolver na semana seguinte

- I. Continuação da redação do Capítulo sobre a metodologia de armazenamento.
- II. Implementação da heurística para vários cenários.