



Relatório de progresso semanal n^o7

(Semana 7)

João Henrique Tavares

Início: 13/4/2015

Fim: 19/4/2015

Tarefas desenvolvidas

Tarefas		
N ^o	Descrição	Estado
1	Desenvolvimento da arquitetura da lógica de controlo	Em desenvolvimento
2	Algoritmo de controlo: Surplus Energy Exploitation	Em desenvolvimento
3	Algoritmo de controlo: Energy Arbitration	Em desenvolvimento
4	Algoritmo de controlo: Regulação de tensão	Em desenvolvimento
5	Algoritmo de controlo: LVFRT	Em desenvolvimento
6	Algoritmo de controlo: Firming	Concluída
7	Algoritmo de controlo: Regulação de frequência	Concluída

Dificuldades encontradas

- Definir utilização do Gerador Diesel, contexto em que poderá ser utilizado
- Surplus Energy Exploitation prioridades para o aproveitamento
- Regulação de tensão , definir quantidade de energia a absorver ou injetar por parte das baterias

Estratégia adotada para ultrapassar as dificuldades

- Análise dos custos associados e disponibilidade do Gerador Diesel
- N/A
- N/A