

Ata da reunião com o orientador n.º 7

Data : 11 / 05 /2015 Local: INESC Porto Horário: 09:30 h

Duração: 30 min

Orientador: Prof. Doutor Carlos Moreira

Estudante (Orientando): André Silva

Assuntos/Tópicos Tratados

- Discussão pormerizada no âmbito do desenvolvimento dos cenários de operação a estudar;
- Revisão dos modelos dinâmicos implementados no *Matlab / Simulink*, referentes ao inversor eletrónico de interface de um sistema de armazenamento de energia com a rede AC: modo PQ e modo VSI.

Definição de tarefas

- Início da simulação e estudo das condições de operação da rede elétrica da Ilha de Santa Maria, face a perturbações de diferente cariz, com base nos cenários de operação anteriormente construídos;
- Revisão e correção de alguns aspetos relativos aos modelos dinâmicos dos inversores eletrónicos e da rede elétrica da Ilha de Santa Maria.