

## Ata da reunião com o orientador n.º 8

Data : 27 / 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 da estrutura do documento escrito da dissertação no que concerne à caracterização do sistema elétrico teste, simulações e resultados;
- Identificação de algumas inconsistências nos cenários A e B a simular, no que respeita à sua implementação para o modelo do inversor PQ e VSI.

### Definição de tarefas

- Início da escrita dos capítulos da dissertação relativos ao modelo dinâmico do sistema, caracterização do sistema elétrico da ilha de Santa Maria e avaliação da utilização de sistemas de armazenamento de energia para melhoria das condições de estabilidade em Santa Maria;
- Revisão e correção de alguns aspetos relativos aos modelos dinâmicos dos inversores eletrónicos e da rede elétrica da Ilha de Santa Maria.