

## Acta de Reunião

**Data: 11 de Março de 2011**

**Hora de início: 9:30**

**Hora de fim: 11:20**

**Participantes:**

Orientando: Rui Diogo Ribeiro Barbosa

Orientador: Prof. Dr. Adriano Carvalho (FEUP)

Orientador: Eng. Nuno Costa (EFACEC)

Local: FEUP

**Assuntos abordados:**

- Abordagem sobre que software usar, entre o Matlab e o PSIM 9;
- O orientando expôs o trabalho que fizera até à data – dimensionamento de filtros LCL, estudo do trânsito de potências, simulação de um conversor dc-ac independente;
- Exposição da possibilidade ou não, de uso de alguns modelos de conversores já existentes e usados na EFACEC para prosseguir nas simulações;
- Abordada a condição de trabalho em paralelo noutros trabalhos expostos pela EFACEC;
- Mencionados assuntos relacionados com a inserção do orientando no ambiente empresarial da EFACEC;
- Marcação de nova reunião na EFACEC.