

## Relatório Semanal

**Semana 17 (6 a 12 de Junho de 2011);**

Aluno: Rui Diogo Ribeiro Barbosa

Local de trabalho: FEUP e EFACEC

Data de conclusão do relatório: 12/06/2011

Tarefas efectuadas:

- Continuação do uso da interligação do Matlab/Simulink e o PSIM através da ferramenta Simcoupler para efeitos de simulação de inversor fotovoltaico;
- Rectificação de toda a simulação para retirar resultados finais;
- Finalização da implementação e simulação do atenuador activo dos harmónicos de frequência de ressonância;
- Aumento de número de horas dedicadas à escrita da dissertação.