



---

# Relatório de progresso semanal nº11

(Semana 11)

João Henrique Tavares

---

**Início:** 11/5/2015

**Fim:** 17/5/2015

## Tarefas desenvolvidas

Tarefas		
Nº	Descrição	Estado
1	Implementação do modelo do controlador em Matlab Simulink	<b>Em desenvolvimento</b>
2	Modelo da bateria	<b>Em desenvolvimento</b>
3	Modelo do inversor	<b>Em desenvolvimento</b>
4	Modelo da instalação fotovoltaica	<b>Em desenvolvimento</b>
5	Modelo do Gerador Diesel	<b>Em desenvolvimento</b>
6	Modelo da rede	<b>Concluída</b>

## Dificuldades encontradas

- Adaptar os blocos existentes na biblioteca do Matlab Simulink

### Estratégia adotada para ultrapassar as dificuldades

- Criar novos blocos para criar os modelos pretendidos