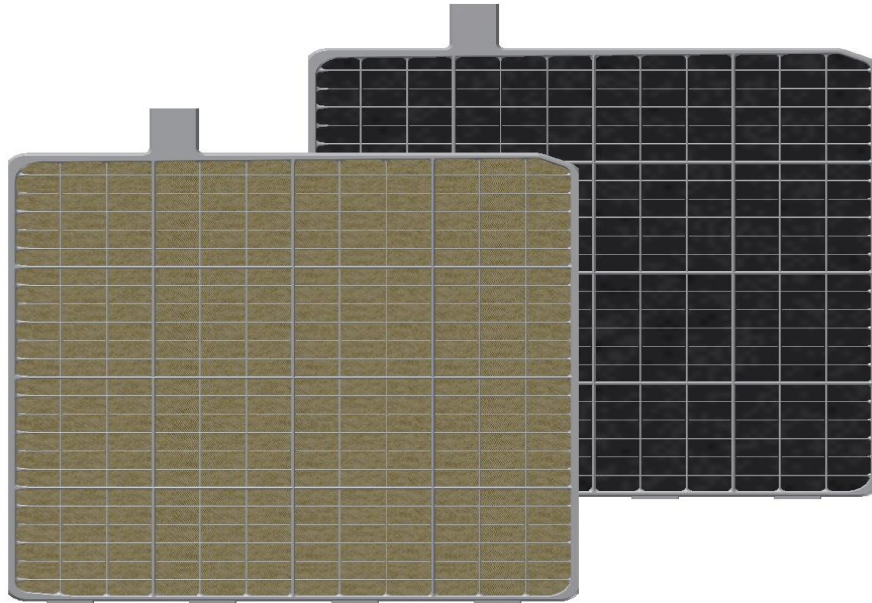




**ISEL**

**INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA  
ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA QUÍMICA**



## **Dependência entre a performance de baterias VRLA e as características físico-químicas da matéria activa positiva**

**BRUNA ORIANA DE MENESES PIMENTA**  
(Licenciada em Engenharia Química e Biológica)

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre  
em Engenharia Química e Biológica

Orientadores:

Doutor Ruben Anacoreta de Seabra Elvas Leitão  
Engenheiro José Carlos Alves Barreiros

Júri:

Presidente: Doutor João Fernando Pereira Gomes  
Vogais:

Doutora Carmen Mireya Rangel  
Doutora Ana Maria Gama Mateus Cabral  
Engenheiro José Carlos Alves Barreiros

**Dezembro de 2014**