

## INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

## Departamento de Engenharia Mecânica

**ISEL** 



# Conversão de Veículos Diesel para Tração Elétrica

Filipe Alexandre Simões de Araújo (Licenciado em Engenharia Mecânica)

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Mecânica

### Orientadores:

Prof. Doutor Jorge Mendonça e Costa

Prof. Doutor José Sobral

#### Júri:

Presidente: Prof. Doutor João Quaresma Dias

Vogais:

Prof. Doutor Mário José Gonçalves Cavaco Mendes

Prof. Nuno Paulo Ferreira Henriques

Prof. Doutor José Augusto da Silva Sobral

Prof. Doutor Jorge Mendonça e Costa

Novembro 2013