



ISEL

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
Departamento de Engenharia Mecânica



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